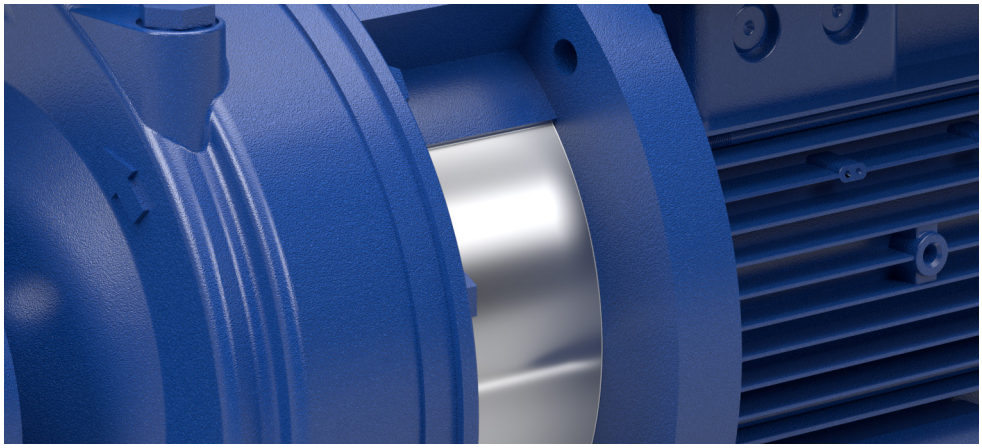
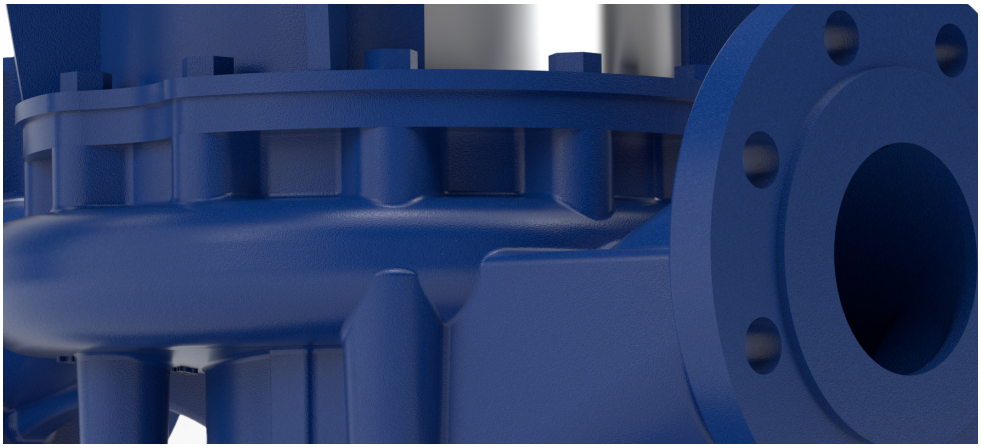










Technische Preisliste 08/2026
EBARA Pumps Europe

(Preisstand 01.08.2026)

EBARA Pumps Europe S.p.A.

EBARA Pumps Europe S.p.A. wurde bereits 1988 in Italien gegründet. Die offizielle Einweihung fand hingegen erst 1992 mit der Eröffnung des Werkes Cles (Region Trient) statt, eines der größten Zentren in Europa für die Fertigung von Edelstahlpumpen. EBARA Pumps Europe S.p.A. mit mehr als 800 Beschäftigten, ist die europäische Niederlassung der EBARA CORPORATION in Tokio, einem japanischen multinationalen Unternehmen, welches seit über 100 Jahren weltweit auf diesem Sektor tätig ist, stark verbunden mit dem ständigen Bestreben, die technologischen Anforderungen des Marktes unter Berücksichtigung des Umweltschutzes zu erfüllen.
EBARA Pumps Europe S.p.A. stellt dank des innovativen Sortiments an Edelstahl- und Graugusspumpen und des kontinuierlich immer weiterentwickelten hohen Fertigungsstandards, insbesondere in Bezug auf die Press-, Stanz- und Schweißverfahren,eines der wichtigsten Zentren für den Markt der Industriepumpen und Pumpen für Gebäudetechnik in Europa dar.

EBARA Corporation

Die EBARA Corporation ist weltweit führend in Design, Entwicklung und Herstellung von Pumpen und Pumpensystemen. EBARA ist sowohl in Japan als auch global ein großartiges Beispiel für eine Unternehmensgruppe, welche die Fähigkeit besitzt, die Entwicklungen am Markt vorherzusehen und zu erfüllen.
Seit über 100 Jahren erweitert und verbessert EBARA seine Produktpalette, das weltweit breiteste Sortiment an Industriepumpen, Pumpen für Gebäudetechnik sowie Turbinen, Ventilatoren und Kompressoren.
Die EBARA Group mit Hauptsitz in Tokyo, Japan beschäftigt mehr als 18.000 Mitarbeiter und umfasst weltweit 96 Niederlassungen und 4 Tochtergesellschaften.Die vier nachfolgenden, größten Produktionsstätten befinden sich in Japan: Haneda, Sodegaura, Fujisawa und Futtsu.

Mission

Die “Schaffung eines nachhaltigen Unternehmens” ist die Grundlage der Philosophie der EBARA Group, einem Unternehmen, welches durch zwei der wichtigsten Elemente überhaupt, Wasser und Luft, unabdingbar mit der Natur und dem Leben auf der Erde verbunden ist.
Die EBARA Group hat es sich zur Aufgabe gemacht “Produkte zu entwickeln, die das Vertrauen und die Zufriedenheit der Kunden gewinnen”, und Ländern auf der ganzen Welt zu helfen, indem sie zum Ausbau der Infrastrukturen beiträgt, welche für ein nachhaltiges wirtschaftliches und soziales Wachstum erforderlich sind. Die EBARA Group erfüllt diese anspruchsvolle Mission, indem sie Traditionen folgt und gemäß dem Leitsatz des EBARA Firmengründers „Netsu to Makoto“, was so viel bedeutet wie seiner Tätigkeit mit Begeisterung, Ehrlichkeit und Einfallsreichtum nachzugehen, fortschrittliche Technologien weiterentwickelt und ihr Wissen aus der enormen Erfahrung der Mitarbeiter optimal nutzt.



DNV

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate no.: CERT-17819-2006-AQ-VEN-SINCERT
Initial certification date: 13 October 2006
Valid: 11 October 2024 – 10 October 2027

This is to certify that the management system of
EBARA PUMPS EUROPE S.p.A.
Via Campo Sportivo, 30 - 38023 Cles (TN) - Italy
and the sites as mentioned in the appendix accompanying this certificate

has been found to conform to the Quality Management System standard:
ISO 9001:2015

This certificate is valid for the following scope:
Design, manufacture and trade of pumps and pumping systems. (IAF: 18)
We declare that the procedures for carrying out the weighing activities for the determination of the "verified gross mass of the container" (VGM) according to Method 2 provided for by the amendments to Chapter VI Rule 2 of the SOLAS 74 Convention as amended, are included in the quality management and is subject to periodic verification by the certification body.

Place and date:
Vimercate (MB), 16 September 2024

ACCREDIA

For the issuing office:
DNV - Business Assurance
Via Energy Park, 14, - 20871 Vimercate (MB) - Italy

Claudia Baroncini
Management Representative

Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
ACCREDITED UNIT: DNV Business Assurance Italy S.r.l., Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB) - Italy - TEL: +39 039 68 99 905. www.dnv.it



DNV

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate no.: 164980-2014-AE-ITA-ACCREDIA
Initial certification date: 14 October 2014
Valid: 14 October 2023 – 13 October 2026

This is to certify that the management system of
EBARA PUMPS EUROPE S.p.A.
Via Campo Sportivo, 30 - 38023 Cles (TN) - Italy
and the sites as mentioned in the appendix accompanying this certificate

has been found to conform to the Environmental Management System standard:
ISO 14001:2015

This certificate is valid for the following scope:
Design, manufacturing and trade of pumps and pumping systems by means of plastic moulding, metal cutting and shearing, metal stamping, welding, machining and milling, cleaning, passivation, polishing, painting, electrical motors winding, assembly and testing (IAF 18, 17, 14)

Evaluated according to the requirements of Technical Regulations RT-09

Place and date:
Vimercate (MB), 18 September 2023

ACCREDIA

For the issuing office:
DNV - Business Assurance
Via Energy Park, 14, - 20871 Vimercate (MB) - Italy

Claudia Baroncini
Management Representative

Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
ACCREDITED UNIT: DNV Business Assurance Italy S.r.l., Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB) - Italy - TEL: +39 68 99 905. www.dnv.it

EBARA

Direkt zum
Inhaltsverzeichnis
mit nur einem "Klick"

Alles, was Sie benötigen, ist nur einen Klick entfernt!

Besuchen Sie unsere Webseite www.ebaraeurope.com/de/

Data book
In der vollständigen Dokumentation finden Sie alle technischen Pumpendaten

Bedienungsanleitung
Hier finden Sie alle Informationen, um unsere Pumpen ordnungsgemäß installieren und betreiben zu können

Kensaku
Das System zur Auswahl der Ersatzteile

EBARA Pump Web Selector
Die Web-Anwendung um für jede Anforderung die richtige Pumpe berechnen und auswählen zu können

Service
Ein Expertenteam steht zur Verfügung, um Sie bei der Auswahl der Produkte und bei allen After-Sales-Angelegenheiten zu unterstützen

EBARA Pumps Europe

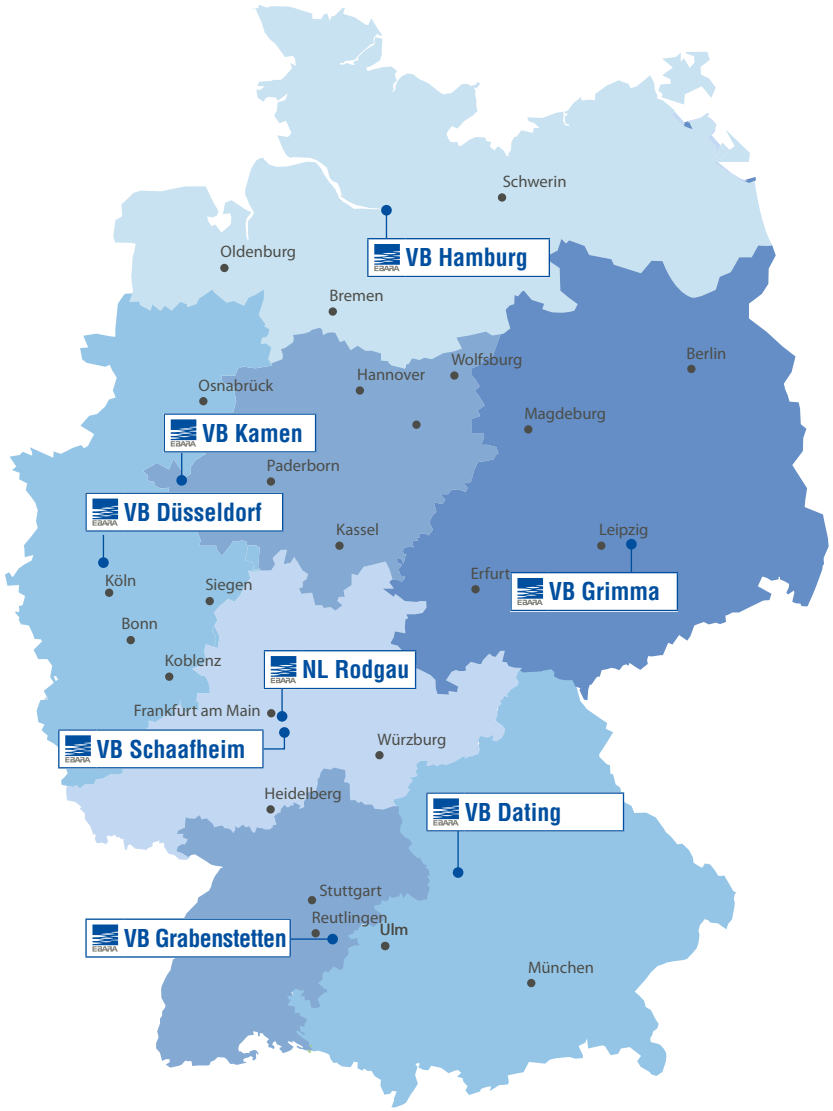
Ihre Ansprechpartner:

Vor Ort

Kontakt (VB)	Gebiet	PLZ	Kontaktdaten	
Verkaufsbüro Hamburg **Jan Lüpke**	NORD	**17000 - 29999**	Telefon: +49 (0) 40 66934690	Mobil: +49 (0) 170 3360982 E-Mail: luepke.jan@ebara.com
Verkaufsbüro Bergkamen **Anatoli Neufeld**	MITTE	**30000 - 34999** **37000 - 38999** **59000 - 59999**	Telefon: +49 (0) 2307 2781208	Mobil: +49 (0)151 54380147 E-Mail: neufeld.anatoli@ebara.com
Verkaufsbüro Düsseldorf **Herbert Böhnel**	NORD-WEST	**40000 - 54999** **56000 - 58999**	Telefon: +49 (0) 211 7394661	Mobil: +49 (0) 170 4153826 E-Mail: boehnel.herbert@ebara.com
Verkaufsbüro Schaafheim **Johannes van de Sanden**	WEST	**35000 - 36999** **55000 - 55999** **60000 - 69999** **96000 - 97999**	Telefon: +49 (0) 6073 6403994	Mobil: +49 (0) 151 23855189 E-Mail: vandesanden.johannes@ebara.com
Verkaufsbüro Grabenstetten **Stefan Dechert**	SÜD-WEST	**70000 - 79999**	Telefon: +49 (0) 7382 9410059	Mobil: +49 (0) 170 7628519 E-Mail: dechert.stefan@ebara.com
Verkaufsbüro Grimma **Steffen Hermsdorf**	OST	**01000 - 16999** **39000 - 39999** **98000 - 99999**	Telefon: +49 (0) 3437 7312529	Mobil: +49 (0) 151 54380142 E-Mail: hermsdorf.steffen@ebara.com
Verkaufsbüro Daiting **Volker Schwich**	SÜD-OST	**80000 - 95999**	Telefon: +49 (0) 9091 509800	Mobil: +49 (0) 172 8208693 E-Mail: schwich.volker@ebara.com
OEM **Michael Hötzel**	DEUTSCHLAND		-	Mobil: +49 (0) 151 50256936 E-Mail: hoetzel.michael@ebara.com

EBARA Pumps Europe S.p.A.
Zweigniederlassung Deutschland
Elisabeth-Selbert-Straße 2
63110 Rodgau
E-Mail: info.epde@ebara.com
Homepage: www.ebaraeurope.de

Öffnungszeiten:
Mo-Do: 08.00-12.00 / 12.45-17.00 Uhr
Fr: 08.00-15.00 Uhr



In Rodgau

Kontakt	Bereich	06106 66099- Tel.:	Fax.:	E-Mail
Lucas Ott	Auftragsabwicklung / Angebotserstellung NORD-WEST / MITTE / WEST	**-15**	-	ott.lucas@ebara.com
Martin Prümm	Auftragsabwicklung / Angebotserstellung NORD / OST / SÜD-OST	**-35**	-	pruemm.martin@ebara.com
Lajos Uglar	Auftragsabwicklung / Angebotserstellung Key Accounts	**-27**	**-527**	uglar.lajos@ebara.com
Tina Fornoff	Auftragsabwicklung / Angebotserstellung SÜD-WEST / ÖSTERREICH	**-33**	**-533**	fornoff.tina@ebara.com
Sabine Meinhardt	Auftragsabwicklung	**-16**	-	meinhardt.sabine@ebara.com
Anita Daniel	Auftragsabwicklung / Projektgeschäft OEM-Accounts	**-26**	**-526**	daniel.anita@ebara.com
Sebastian Dilmetz	Technische Beratung / Projektgeschäft	**-39**	-	dilmetz.sebastian@ebara.com
Michael Gleissner	Technische Beratung / Projektgeschäft	**-40**	-	gleissner.michael@ebara.com
Lisa Gleim	Kundendienst / After-Sales-Service	**-49**	**-549**	gleim.lisa@ebara.com
Roland Schanz	Kundendienst / After-Sales-Service	**-24**	-	schanz.roland@ebara.com
Ersatzteile/ After-Sales	Angebots-/Auftragsabwicklung Ersatzteile	-	-	aftersales.epde@ebara.com
Marion Bergmann	Buchhaltung	**-20**	**-520**	bergmann.marion@ebara.com
Nicole Schmidt	Marketing / Sekretariat	**-32**	-	schmidt.nicole@ebara.com

Einsatzgebiete

INDUSTRIE

Dank umfassender Erfahrungen im Bereich Pumpen, die wir seit mehr als 100 Jahren entwickeln und herstellen, bietet EBARA hier zahlreiche Lösungen an. Dies gilt auch für das umfangreiche Knowhow im Bearbeiten und Verformen von Edelstahl, einem Material, welches für viele verschiedene Anwendungen in der Industrie besonders geeignet ist. Außerdem ist EBARA in der Lage, seine Lösungen an unterschiedliche Bedürfnisse anzupassen und eine Vielzahl von „maßgeschneiderten" Produkten anzubieten, welche sicherstellen, dass die Kunden nicht nur ein Produkt, sondern vor allen Dingen eine Lösung und einen effizienten und zuverlässigen Service erhalten.

ANLAGENBAU (OEM)

Industrial Business Unit

Seit 2016 steht unseren Kunden im Anlagenbau die INDUSTRIAL BUSINESS UNIT zur Verfügung. Die Ingenieure bilden gemeinsam mit dem spezialisiertem, europaweiten OEM-Vertriebsnetz eine Abteilung, welche den besonderen Anforderungen im Anlagenbau Rechnung trägt und sowohl Kunden- als auch Anlagenspezifische Lösungen entwickelt und anbietet. Neben den üblichen Sonderversionen mit speziellen Dichtungen, Motoren, Lackierungen etc., stehen hier z.B. flexible Lösungen wie spezielle Anschlussvarianten, die kundenseitige Adapter überflüssig machen und so Kosten und Montagezeiten des Kunden reduzieren, ebenso wie kundenspezifisch gelabelte Versionen zur Steigerung des Aftersales im Fokus.

PRIVATHAUSHALT

Die Sicherstellung der Wasserversorgung von privaten Haushalten mit sauberem Trinkwasser und die Verfügbarkeit von sanitären Anlagen ist essenziell für die Gesundheit und ein würdevolles Dasein. EBARA hat dieses Ziel fest in der E-Vision 2030 verankert, stellt hierfür die passenden Produkte im Domestik Bereich zur Verfügung und verfolgt damit eines der 17 SDGs (Nachhaltigen Entwicklungsziele) deren Umsetzung sich die UN auferlegt hat.

BEWÄSSERUNG UND LANDWIRTSCHAFT

Ebenfalls ein priorisiertes Ziel in der EBARA E-Vision 2030 ist die Gewährleistung von Ernährungssicherheit und verbesserter Ernährung sowie Förderung einer nachhaltigen Landwirtschaft. Die Weltbevölkerung wächst und es sind dringend weitere Anstrengungen und Innovationen erforderlich, um die landwirtschaftliche Produktion nachhaltig zu steigern, die globale Versorgungskette zu verbessern, Lebensmittelverluste und -verschwendung zu verringern und sicherzustellen, dass alle, die unter Hunger und Unterernährung leiden, Zugang zu nahrhaften Lebensmitteln haben. EBARA bietet hier vielfältige Lösungen für Bewässerung an.

ABWASSER UND SCHMUTZWASSER

Das weltweit in Gebäude und Industrieunternehmen anfallende Abwasser, muss zuverlässig und vorschriftsmäßig entsorgt werden. Unsere Pumpen und Hebeanlagen garantieren eine effektive Entsorgung mit äußerst zuverlässigen Systemen für den privaten und den industriellen Einsatz. EBARA hat für jeden Anwendungsbereich eine schnelle und effiziente Lösung.

GEBÄUDETECHNIK

Heizung, Lüftung und Klimatisierung, Druckerhöhung, Feruerlöschanlagen

Komfort, Wohlbefinden und Sicherheit: diese Bedürfnisse möchte jeder in seinem Zuhause, an seinem Arbeitsplatz und in seiner Freizeit vorfinden. Moderne Klimatisierungssysteme, welche auf effektive Weise Wärme oder Kälte erzeugen, Druckerhöhungsanlagen für die Wasserversorgung und immer ein zuverlässiges, stets einsatzbereites Löschsystem im Falle eines Brandes: dies sind nur einige Einsatzbereiche für unsere Kreiselpumpen. EBARA Pumps Europe liefert nicht nur die geeigneten Produkte für diese Anwendungen, sondern sorgt vor allem auch für Komfort, Zuverlässigkeit und Kosteneffizienz während der gesamten Nutzungsdauer der Pumpen.

Wo und was auch immer..alles, was Sie benötigen ist nur einen Klick entfernt!

Dokumentation
Die komplette technische Dokumentation zu allen unseren Pumpen: Kataloge, Data Books, Bedienungsanleitungen und technische Zeichnungen.

Ersatzteile
Verwenden Sie „**Kensaku**“, unsere Anwendung, die es Ihnen ermöglicht, das richtige Ersatzteil für genau Ihre Pumpe auszuwählen.

Auslegungsprogramm
„**EBARA Pump Web Selector**“ ermöglicht Ihnen die Auswahl der korrekten Pumpe für Ihren Anwendungsfall. Die Software berechnet anhand der eingegebenen Parameter die zur Anwendung passende Pumpe.

News
Verpassen Sie keine Neuigkeiten zu EBARA, unseren Produkten, Messen und Veranstaltungen. Melden Sie sich bei unserem Newsletter an und bleiben Sie up to date!



Scannen Sie den QR Code oder besuchen Sie unsere Homepage (www.ebaraeurope.com) um Zugang zu allen Informationen zu unseren Produkten und der EBARA Gruppe zu erhalten!



Scannen Sie den QR Code, um mit dem „EBARA Pump Web Selector“ online die richtige Pumpe für Ihren Anwendungsfall auszuwählen.

Nie war es einfacher, das richtige Produkt zu finden..

Um die richtige Pumpe für Ihren Anwendungsfall zu finden oder einfach nur die technischen Details, wie Leistung, Abmessungen oder Materialien eines unserer Produkte zu sehen, haben wir das Tool „EBARA Pump Web Selector“ entwickelt.
Die Software wird regelmäßig aktualisiert und ist für Sie über die EBARA Homepage (www.ebaraeurope.com) erreichbar. Klicken Sie auf das Wort „Pump Selector“, welches sich im oberen rechten Bereich neben der Suchleiste befindet.

Auf der Startseite des „EBARA Pump Web Selectors“ können Sie sich anmelden, um als registrierter Nutzer alle Funktionen des Programms zu nutzen und die globale Produktauswahl der EBARA Gruppe auf Produkte hergestellt von z.B. EBARA Pumps Europe einzuschränken.

Um sich anzumelden, klicken Sie auf „**User_Germany**“ und dann auf „**Registrieren Sie sich als Benutzer**“.
Wählen Sie Ihr Land aus, füllen alle Felder entsprechend und akzeptieren Sie per Klick die Datenschutz-bestimmungen und Nutzungsbedingungen.
Löschen Sie den Inhalt des Eingabefeldes bei der Sicherheitsabfrage und wählen Sie „**registrieren**“.
Nun erhalten Sie ein Mail an die angegebene Mailadresse, um Ihre Anmeldung zu bestätigen.
Von nun an können Sie den „EBARA Pump Web Selector“ nach Eingabe Ihrer Zugangsdaten verwenden.
Einen bequemeren Zugang erhalten Sie, wenn Sie bei der Anmeldung zuerst auf „**Automatisch Einloggen**“ und dann auf „**Anmelden**“ klicken.

Wenn Sie alles richtig gemacht haben, wird nun Ihr Nutzername angezeigt.

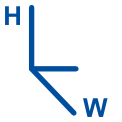
Auf der Seite rechts oben können Sie Ihre bevorzugte Sprache, sowie die bevorzugten Maßeinheiten wählen.

Mit dem „EBARA Pump Web Selector“ können Sie ein Produkt auf unterschiedlichen Wegen auswählen:

- basierend auf dem Betriebspunkt **(Hydraulische Auswahl)**
- direkt nach Produktbezeichnung **(Pumpen-Direktauswahl)**

Zusätzlich steht Ihnen mit der Schnellsuche im rechten Bereich der Seite eine Funktion zur Verfügung, die es Ihnen erlaubt, beginnend mit dem Betriebspunkt die in Frage kommenden Produkte in einer ersten Übersicht zu sehen, welche nach Pumpentype und Anwendungsfall weiter spezifiziert werden können.

Nachdem Sie die Schnellsuche ausgeführt haben, zeigt Ihnen der „EBARA Pump Web Selector“ eine Auswahl aller in Frage kommenden Produkte mit zusätzlichen Angaben zur Leistung, Abmessungen, Werkstoffen und weiteren technische Daten.



Abmessungen
Stellen Sie sicher, dass es passt.
Technische Zeichnungen der Pumpen.



Technische Daten
Alle relevanten technischen Details zu den ausgewählten Pumpen.



Werkstoffe
Hier werden Ihnen die Materialien der Pumpenkomponenten angezeigt.



Leistung
Wählen Sie die Pumpe/Kennlinie aus, die am Besten für Ihre Anwendung geeignet ist.

Was steht wo...?

1 Produkttyp

- Horizontale Kreiselpumpen
- Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733
- Mehrstufige Pumpen
- Unterwasserpumpen + Motoren
- Tauchmotorpumpen
- Umwälzpumpen und Inlinepumpen
- Druckerhöhungsanlagen und Feuerlöschanlagen
- Steuerungen, Regler und Zubehör

2 Baureihe

Bezeichnung und wesentliche Merkmale.

3 Einsatzgebiete

- Industrie
- Anlagenbau (OEM)
- Privathaushalt
- Bewässerung und Landwirtschaft
- Abwasser und Schmutzwasser
- Gebäudetechnik

4 Typenschlüssel

Erklärt die Produktbezeichnung anhand der dargestellten Parameter. Die Symbole erklären prägnant die wesentlichen Eigenschaften als Icon.

5 Prüfzeichen / Zertifikate

Etwaige Zertifikate und Prüfzeichen werden hier dargestellt.

6 Zubehör

Hier findet sich der Hinweis auf erhältliches Zubehör und wo in der Preisliste es zu finden ist.

7 Versionshinweis

Hier ist der Hinweis auf die Version der Liste ersichtlich. Nutzen Sie immer die aktuellste Ausgabe.

Verlinkungen in der Online PDF

Die Preisliste wird immer aktualisiert und unter dem gleichen Link verfügbar sein. Scannen Sie einfach den QR-Code:

Mit einem „klick“ auf das Logo kommen Sie auf die Seite des Inhalts-verzeichnisses.

Im Inhaltsverzeichnis können Sie auf den Namen der Baugruppe klicken und Sie kommen direkt auf die entsprechende Seite.

Mit einem „klick“ auf die Seitenangabe kommen Sie auf die angegebene Seite des Zubehörs.



...und wo noch..?

1 Leistung
Hydraulische Leistung der Pumpe. Fördermenge in [l/min] und[m3/h] im Verhältnis zum Druck [m].

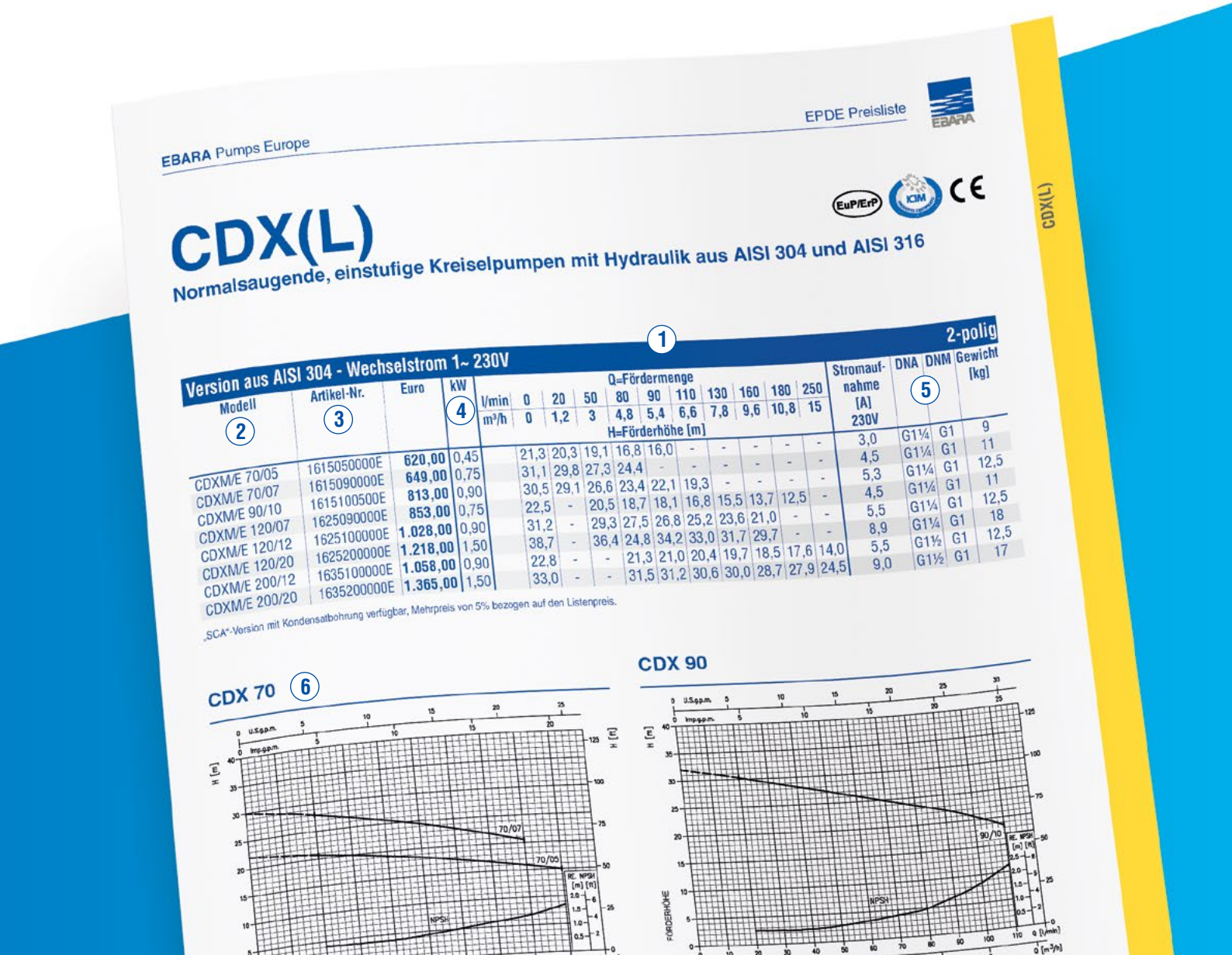
2 Modellbezeichnung
Die Modellbezeichnung der Pumpe erlaubt oftmals bereits Rückschlüsse auf z.B. Leistung und Spannung. Prüfen Sie den Typenschlüssel für die Details.

3 Artikelnummer
Jedes Produkt verfügt über eine individuelle Artikelnummer zur klaren Identifikation.

4 Motorleistung
Leistung des Elektromotors in [kW].

5 Anschlussgrößen
Dimension der Saug- [DNA] und Druckstutzen [DNM]. Je nach Pumpe als Gewindeanschluß (e.g. G1½) oder Flanschversion (e.g. DN80).

6 Kennlinen
Zeigen die hydraulische Leistung der Pumpe als Fördermenge in [l/min] und[m3/h] im Verhältnis zum Druck [m].


EBARA Pumps Europe

EPDE Preisliste

CDX(L)

CDX(L)

Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpen mit Hydraulik aus AISI 304 und AISI 316

Version aus AISI 304 - Wechselstrom 1~ 230V — 2-polig

Modell (2)	Artikel-Nr. (3)	Euro	kW (4)	Q=Fördermenge l/min	0	20	50	80	90	110	130	160	180	250	Stromaufnahme [A] 230V	DNA (5)	DNM (5)	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	15				
				H=Förderhöhe [m]														
CDXM/E 70/05	1615050000E	620,00	0,45		21,3	20,3	19,1	16,8	16,0	-	-	-	-	-	3,0	G1¼	G1	9
CDXM/E 70/07	1615090000E	649,00	0,75		31,1	29,8	27,3	24,4	-	-	-	-	-	-	4,5	G1¼	G1	11
CDXM/E 90/10	1615100500E	813,00	0,90		30,5	29,1	26,6	23,4	22,1	19,3	-	-	-	-	5,3	G1¼	G1	12,5
CDXM/E 120/07	1625090000E	853,00	0,75		22,5	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	-	4,5	G1¼	G1	11
CDXM/E 120/12	1625100000E	1.028,00	0,90		31,2	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21,0	-	-	5,5	G1¼	G1	12,5
CDXM/E 120/20	1625200000E	1.218,00	1,50		38,7	-	36,4	24,8	34,2	33,0	31,7	29,7	-	-	8,9	G1¼	G1	18
CDXM/E 200/12	1635100000E	1.058,00	0,90		22,8	-	-	21,3	21,0	20,4	19,7	18,5	17,6	14,0	5,5	G1½	G1	12,5
CDXM/E 200/20	1635200000E	1.365,00	1,50		33,0	-	-	31,5	31,2	30,6	30,0	28,7	27,9	24,5	9,0	G1½	G1	17

„SCA"-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.

CDX 70 (6)

CDX 90

CDX(L)

Horizontale Kreiselpumpen 12



Selbstansaugend

aus AISI 304	mehrstufig	**HYDROSTATION**	15
aus AISI 304	einstufig	**JES - JE**	18
aus AISI 304	einstufig	**JESX - JEX**	21
aus Grauguss	einstufig	**AGA - AGC**	24
aus Polypropylen	einstufig	**SWX** NEU	27

Normalsaugend



aus AISI 304/AISI 316	einstufig	**CDX(L)**	29
aus AISI 304	einstufig	**CD**	33
aus AISI 304/AISI 316	zweistufig	**2CDX(L)**	37
aus AISI 304	einstufig	**DWC**	41
aus Grauguss	einstufig	**CMA - B - C**	43
aus Grauguss	zweistufig	**CDA**	47
aus Grauguss	Peripheralrad	**PRA - PRN**	49
aus AISI 304	offenes Laufrad	**DWO**	51
aus Grauguss	offenes Laufrad	**CMR**	53

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733 55



SERIE 3 - Technische Daten 56

aus AISI 304

mit verlängerter Motorwelle	**SERIE 3M**	75
mit Steckwelle, Laterne und Normmotor	**SERIE 3S**	78
mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte	**SERIE 3P**	81
mit Lagerträger und freiem Wellenende	**SERIE 3PF**	84

aus AISI 316

mit verlängerter Motorwelle	**SERIE 3LM**	86
mit Steckwelle, Laterne und Normmotor	**SERIE 3LS**	89
mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte	**SERIE 3LP**	92
mit Lagerträger und freiem Wellenende	**SERIE 3LPF**	95

SERIE 3D - Technische Daten 97

aus Grauguss



mit verlängerter Motorwelle	**SERIE 3D**	106
mit Steckwelle, Laterne und Normmotor	**SERIE 3DS**	109
mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte	**SERIE 3DP**	112
mit verlängerter Motorwelle	**MD - MMD**	115
mit Steckwelle, Laterne und Normmotor	**SERIE GSD**	127
mit freiem Wellenende oder auf Grundplatte mit Normmotor	**SERIE GS**	148

Mehrstufige Pumpen 173

Horizontal



aus Grauguss	**COMPACT**	174
aus AISI 304	**MATRIX**	177

Vertikal



aus Grauguss	**CVM**	183
aus AISI 304/AISI 316L/Grauguss	**EVMS - EVMSL - EVMSG**	187
aus AISI 304/AISI 316L	**EVMS(L) N low NPSH**	254
aus AISI 304/AISI 316L/Grauguss Aufstellung horizontal	**EVMS(L)(G)-H**	263
aus AISI 304 mit Frequenzumrichter E-SPD+	**EVMS-K**	265
aus AISI 304 mit Frequenzumrichter VASCO	**EVMS-E**	277

Unterwasserpumpen 282

3" Unterwasserpumpen



aus AISI 304/PPO glasfaserverstärkt	**SB3**	284

4" Unterwasserpumpen



aus AISI 304/Noryl glasfaserverstärkt	**4WN**	286

5" Unterwasser-/Zisternenpumpen



aus AISI 304/PPE+PS glasfaserverstärkt	**IDROGO**	295
aus AISI 304/PPE+PS glasfaserverstärkt	**MULTIGO**	298

6" / 8" / 10"Unterwasserpumpen



aus AISI 304/PPO glasfaserverstärkt	**SF6**	301
aus AISI 304	**BSP SS(L)**	305

3" / 4" / 6" / 8" / 10" Unterwassermotoren



aus GG / AISI 304 / AISI 316L	**3OP - 4WP - 6BSM 3S(L) - 10BSM 3S(L)**	335

Auswahl der Kabel

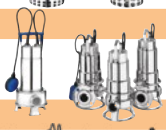
	Kabelauslegung	345

Tauchmotorpumpen 347



Für Schmutzwasser

aus AIS 304/PPE+PS	**OPTIMA**	348
komplett aus AISI 304	**BEST ONE - BEST ONE VOX**	350
komplett aus AISI 304	**BEST 2-5**	353



Für Schmutz- und Abwasser

komplett aus AISI 304	**RIGHT**	355
aus AISI 304/Grauguss	**DW - DW VOX**	357



Für Schmutz- und Abwasser

aus Grauguss	**SERIE D**	360
aus Grauguss	**DS / DVS**	361
aus Grauguss mit verstopfungsfreiem Laufrad	**DKE** NEU	365
aus Grauguss	**DML / DMLV**	371
aus Grauguss	**DL / DL W/C**	378
aus Edelstahl AISI 304	**DEMINY**	387



Sammelbehälter/Hebeanlagen

Sammelbehälter für Abwasser (nach DIN 12050-2)	**D-TANK**	391
Hebeanlage für Schmutzwasser	**BEST BOX**	394
Anschlussfertiges, kompaktes Notfall-Flutset	**FLUTSET**	396

Umwälzpumpen und Inlinepumpen 397



Umwälzpumpen

Gewinde - Grauguss	Elektronisch geregelt	**Ego W1**	399
Gewinde - Grauguss	Elektronisch geregelt	**Ego W2**	401
Gewinde - Grauguss	Elektronisch geregelt	**Ego 2 (Tech)**	403
Twin - Gewinde - Grauguss	Elektronisch geregelt	**Ego T**	407
Gewinde-/Flanschanschluss - GG	Elektronisch geregelt	**Ego 2 easy**	409
Flanschanschluss - Grauguss	Elektronisch geregelt	**Ego 2 slim**	413
Gewinde - Bronze	Elektronisch geregelt	**Ego WB(T)**	420
Gewinde - Bronze	Elektronisch geregelt	**Ego B**	422
Gewinde-/Flanschanschl.- Bronze	ungeregelt	**MR B**	428



In-line

aus Grauguss	**SERIE 3E**	433
aus Grauguss mit Frequenzumrichter E-SPD+	**SERIE 3E-K**	448
aus Grauguss	**LPC - LPCD**	457

Druckerhöhungs- und Feuerlöschanlagen 479



Druckerhöhungsanlagen ETEC mit Steuerung/Regler/ Hauswasserwerke GP mit Druckschalter

mit elektromechanischem Druckschalter	**GP-JE(S)(X) / GP-AGA**	480
mit Frequenzumrichter	**ETEC-E EVMS**	482
mit elektronischem Druckschalter/Frequenzumrichter	**ETEC-V BASIC / VARIO**	486

Steuerungen, Regler und Zubehör 493



Steuerungen und Regler

Frequenzumrichter, für EBARA Motoren bis 11,0 kW, motoradaptiert	**E-SPD+**	494
Frequenzumrichter für IEC Normmotoren bis 15,0 kW, motoradaptiert	**VASCO**	496
Inline-Kompakt-Drehzahlregler	**VARIO CONTROL STP11(COM)**	500
Steuerung für Einzelpumpenanlagen (Direktanlauf)	**ECONTROL CLASSIC**	501
Steuerung für Einzelpumpenanlagen (DOL / SD)	**ECONTROL COMFORT 1**	502
Steuerungen mit Sanftanlauf für Einpumpenanlagen	**ECONTROL Softstart 1-K /1-SB**	504
Steuerung für Mehrpumpenanlagen (DOL / SD)	**ECONTROL COMFORT 2**	508



Zubehör

Motorschutzstecker und Niveausteuerung	510
Automatikbetrieb, Fittings und Armaturen	511
Membrandruckbehälter	512
Gegenflansch- und Kupplungssätze	515
Gehäuseisolierungen	518
Unterwasserkabel	519
Kühlmäntel 4“-6“ und Zubehör	521
Schmutz-/Abwasserpumpen und D-TANK	522
Sonderausführungen	526
Ersatzteilkits	530
Druckverlusttabelle	**533**

Verkaufs- und Lieferbedingungen 535

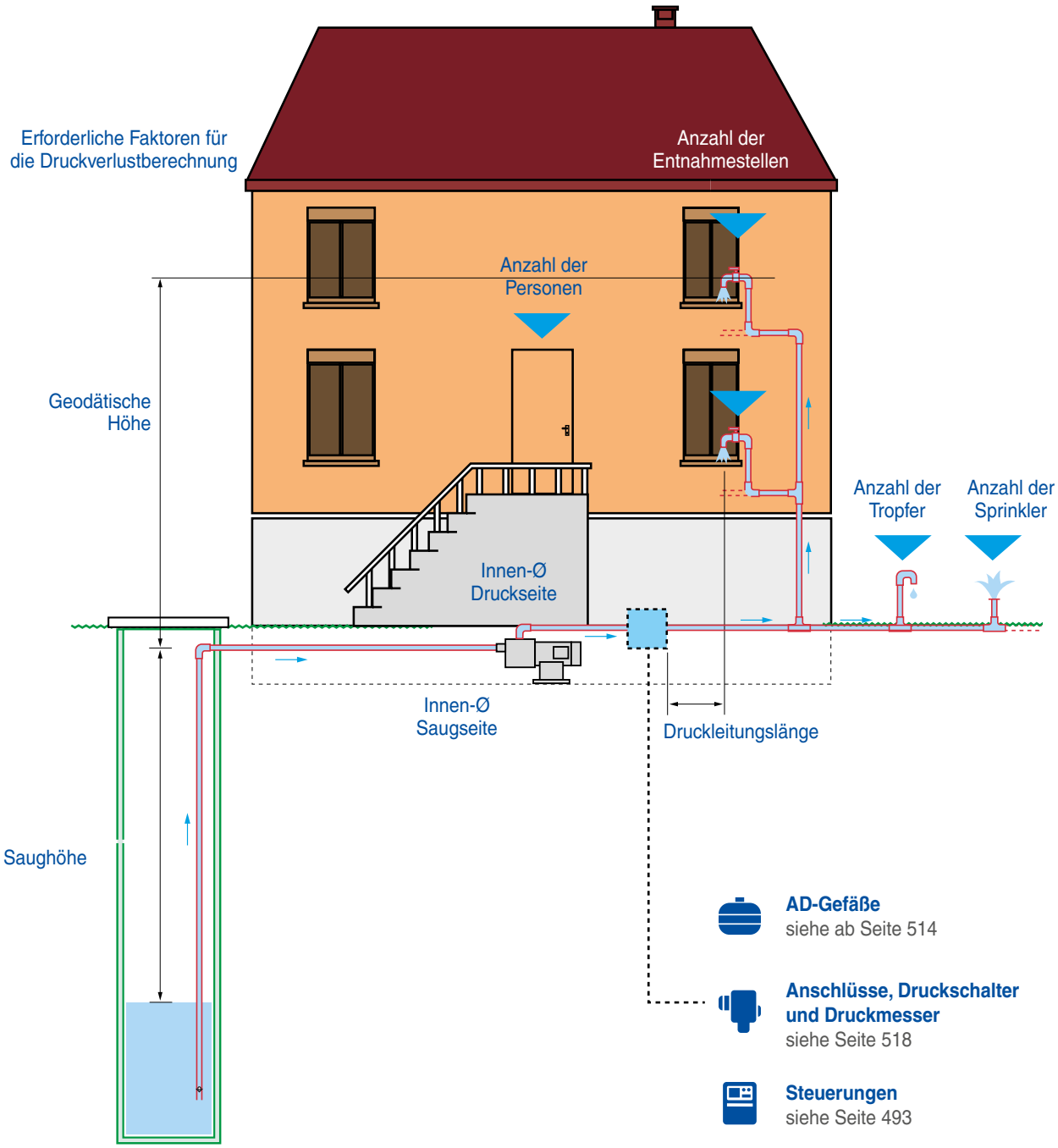
EBARA Netzwerk weltweit	535
AGB	536

Horizontale Kreiselpumpen

Einleitung zum Gebrauch von horizontalen Kreiselpumpen

Selbstansaugende Kreiselpumpen
mit Venturi-Düse (JE-JES-, JEX-JESX-, AGA-AGC-Serie) können automatisch bis zu einer Tiefe von 8 m ansaugen. Vor der Inbetriebnahme muss die Pumpe vollständig befüllt und entlüftet sein.

Normalsaugende Kreiselpumpen
benötigen zum Ansaugen Flüssigkeit. Das bedeutet, dass die Rohrleitung und der Pumpenkörper bereits bei Inbetriebnahme mit Flüssigkeit gefüllt sein müssen. Aus diesem Grund empfehlen wir z.B. den Einbau eines Rückschlagventils. Saugseitig sollten Schläuche vermieden werden, um Leckagen zu vermeiden.



AD-Gefäße
siehe ab Seite 514

Anschlüsse, Druckschalter und Druckmesser
siehe Seite 518

Steuerungen
siehe Seite 493



HYDROSTATION 15
Selbstansaugende, mehrstufige Druckerhöhungseinheit aus AISI 304



JES - JE 18
Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus AISI 304



JESX - JEX 21
Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus AISI 304



AGA - AGC 24
Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus Grauguss



SWX NEU 27
Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen für Schwimmbäder



CDX(L) 29
Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpen mit Hydraulik aus AISI 304 und AISI 316



CD 33
Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpen komplett aus AISI 304



2CDX(L) 37
Normalsaugende, zweistufige Kreiselpumpen mit Hydraulik aus AISI 304 und AISI 316



DWC 41
Normalsaugende Kreiselpumpen mit geschlossenem Laufrad aus AISI 304



CMA - B - C 43
Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpen aus Grauguss



CDA 47
Normalsaugende, zweistufige Kreiselpumpen aus Grauguss



PRA - PRN 49
Normalsaugende Kreiselpumpen mit Peripherallaufrad aus Grauguss



DWO 51
Normalsaugende Kreiselpumpen mit offenem Laufrad aus AISI 304



CMR 53
Normalsaugende Kreiselpumpen mit offenem Laufrad aus Grauguss

HYDROSTATION

Zukunft der Druckerhöhung in der Haustechnik

MAXIMALE LEISTUNG, MINIMALER PLATZBEDARF

Mit einer **Stellfläche, die bis zu 60 %** kleiner ist als vergleichbare Produkte auf dem Markt, bietet die Hydrostation eine hervorragende Leistung bei minimalem Platzbedarf, sodass sie praktisch überall installieret werden kann.

KOMFORT AUF 360°

Dank ihrer fortschrittlichen Technologie **erzeugt die Hydrostation während des Betriebs nur 43 dBA** und sorgt so für eine leise und komfortable Druckerhöhung.

ZUVERLÄSSIGKEIT AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Mit der Schutzart IP65 ist die Hydrostation **gegen Staub und Spritzwasser abgedichtet** und gewährleistet zuverlässigen Betrieb in jeder Anwendung und Umgebung.

EFFIZIENZ OHNE KOMPROMISSE

Hydrostation ist ein Synonym für Energieeffizienz. Dank des **hocheffizienten IE5-PM Motors und modernster Frequenzumrichter Technik** wird der Verbrauch optimiert **ohne Kompromisse bei der Leistung**. Smarte Energie für Ihre Umgebung.





QUICK-CONNECT KUPPLUNG

Die Klemm-Anschlüsse der Hydrostation sind so konzipiert, dass Fittings und Rohrleitungen von Hand und ohne Werkzeug installiert werden können. Auspacken, Rohrleitungen anschließen, Stromversorgung über Netzkabel mit Schukostecker herstellen und Gerät starten! Wie einfach ist das denn?

EINFACH UND INTUITIV ZU BEDIENEN

Das Display der Hydrostation bietet einfache und sofortige Parametereinstellungen und Steuerelemente. Das Einzige, was Sie tun müssen, ist den gewünschten Solldruck einzustellen.

HYDROSTATION

Selbstansaugende, mehrstufige Druckerhöhungseinheit aus glasfaserverstärktem Kunststoff / Edelstahl AISI 304 mit IE5 PM Synchronmotor und integrierter Drehzahlregelung

Für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet.
Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem die Wasserversorgung, Druckerhöhung in Privathaushalten, Gebäudetechnik, sowie Bewässerung / Beregnung im landwirtschaftlichen Bereich, zum Beispiel im Parallel-Betrieb als Twin-Version.



Entspricht der italienischen Trinkwasserverordnung DM 174/2004

Kompakte Bauweise | Hoher Wirkungsgrad | Besonders geräuscharm | Einfache Wartung

Materialien

Gehäuse	Nylon PA6 GF 30% (glasfaserverstärkt)
Laufrad / Leitrad / Diffusor	PPO + GF 20% (glasfaserverstärkt)
Welle	AISI 304 (EN 1.4301)
Gleitringdichtung	Kohle/Sic/EPDM
Elastomere	EPDM / NBR



App-Steuerung iOS / Android

Dank der Bluetooth® Schnittstelle, kann Ihre Anlage bequem und intuitiv über die Hydrostation-App ferngesteuert werden. Download über App-Store oder Google Play.

Download on the App Store | GET IT ON Google Play

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	6 bar
Medientemperatur	+5°C ÷ +45°C
Umgebungstemperatur	+5°C ÷ +50°C
Saughöhe (max.)	6 m
Polzahl	6
Schutzart	IP65
Anschluss	GF 1"
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±15%
Effizienzklasse	IE5
Motor Effizienz	95%
Motordesign	Synchron PM Motor mit integriertem Frequenzumrichter
Geräuschpegel [dB]	<43
Max. Anzahl von Starts pro Stunde	60
Kommunikation	COM RS485 Schnittstelle für Hydrostation Twin Betrieb (Verbindungskabel im Lieferumfang Hydro-Twin Kit enthalten)
Eingangskontakte	Externer Druckschalterkontakt Schwimmer-Kontakt Fernkontakt Ein/Aus

Zubehör



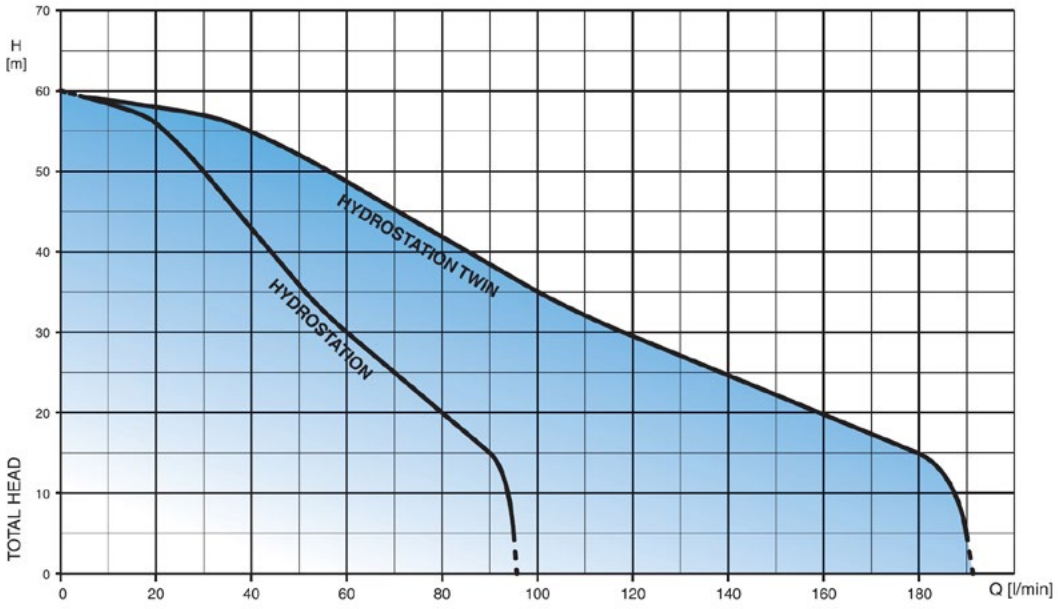
HYDROSTATION-Twin-Kit
Anschluss-Set für Doppelstation

HYDROSTATION

CE

Selbstansaugende, mehrstufige Druckerhöhungseinheit aus glasfaserverstärktem Kunststoff / Edelstahl AISI 304 mit IE5 PM Synchronmotor und integrierter Drehzahlregelung

Hydrostation



Auswahltabellen

Modell	kW	Q=Fördermenge										
		l/min	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	95
		m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	5,7
		H=Förderhöhe [m]											
HYDROSTATION	0,8		60	58,5	56	50	43	36	30	25	20	15	5

Auswahltabellen

Modell	kW	Q=Fördermenge										
		l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	190
		m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	11,4
		H=Förderhöhe [m]											
HYDROSTATION TWIN	0,8		60	58,5	56	50	43	36	30	25	20	15	5

Wechselstrom 1~ 220-240V - mit 1,2m Netzkabel + Schukostecker — 6-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro
HYDROSATION Bluetooth	1545550001	**1056,00**

HYDROSTATION - TWIN-Kit - Anschluss-Set für Doppelstation



Bestehend aus:
- Saugbalken 1 1/4" mit 2x 1"-Anschluss
- Druckbalken 1 1/4" mit 2x 1"-Anschluss
- mit je einem Blindstopfen GF 1 1/4"
- mit COM RS485 Verbindungskabel

(ohne zusätzliches Werkzeug montierbar)

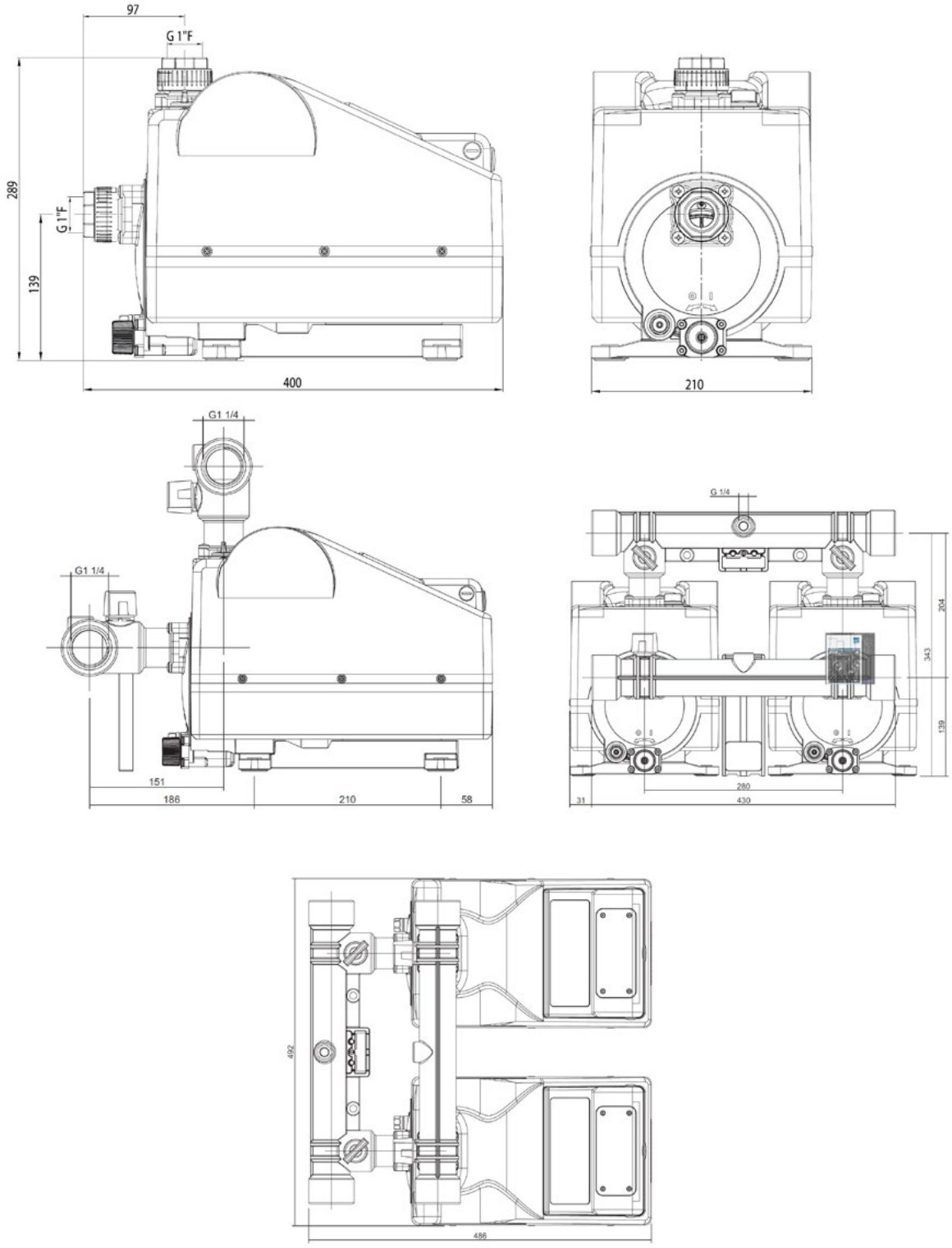
Artikel-Nr.	EUR
362331065	**559,00**

HYDROSTATION

CE

Selbstansaugende, mehrstufige Druckerhöhungseinheit aus glasfaserverstärktem Kunststoff / Edelstahl AISI 304 mit IE5 PM Synchronmotor und integrierter Drehzahlregelung

Produktmaße



JES - JE

CE

Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

Die selbstansaugenden, horizontalen Kreiselpumpen aus Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301) sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Bewässerung, Regenwassernutzung, Waschanlagen, Filteranlagen, Apparatebau und industrielle Anwendungen.

JE(S)M Garten





JE(S)M

Praktisch und benutzerfreundlich

Geringes Gewicht und einfache Handhabung

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	6 bar
Max. Medientemperatur	45°C
Max. Saughöhe	8 m
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP44 (IP55 auf Anfrage)
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230/400V ±10%

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Materialien

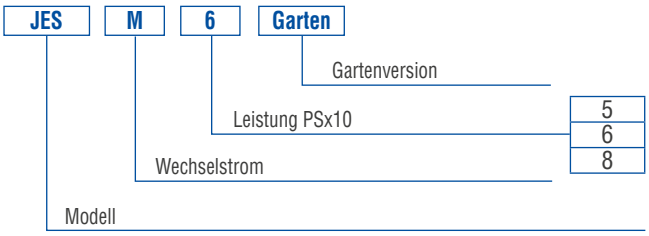
Pumpengehäuse	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
Laufrad	AISI 304 (EN 1.4301) Edelstahl für JE PPO (GFK) für JES
Ejektor/Difusor	PPE+PS (GFK) für JE PPO (GFK) für JES
Welle	Edelstahl AISI 303 (EN 1.4305) (Medienberührender Teil)
Gleitringdichtung	Keramik/Kohle/NBR (Standard)
Motorträger	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)

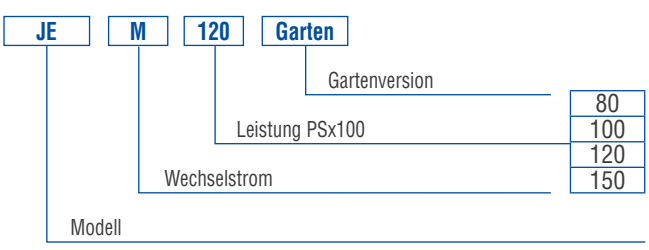
Hydraulik JE



Zubehör - ab Seite 510

AD-Gefäße Schwimmer Druckschalter Regler

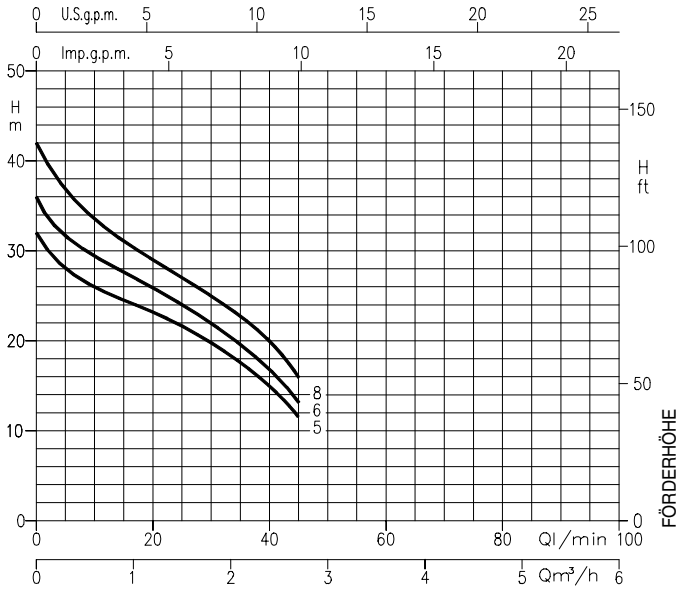




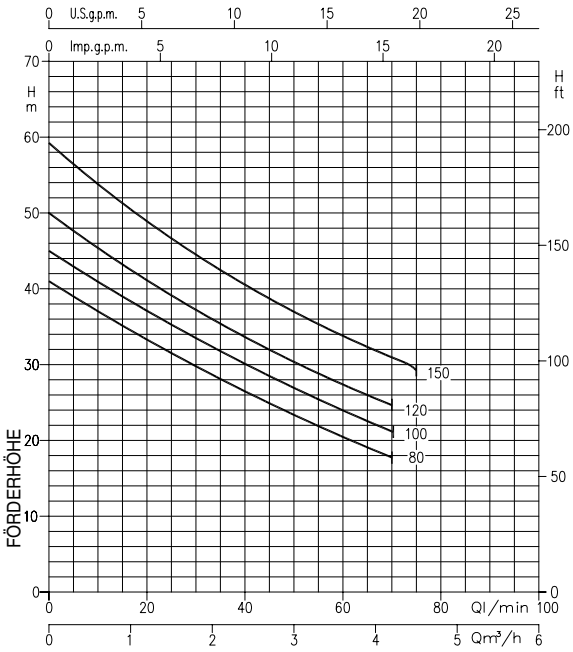
JES - JE

Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

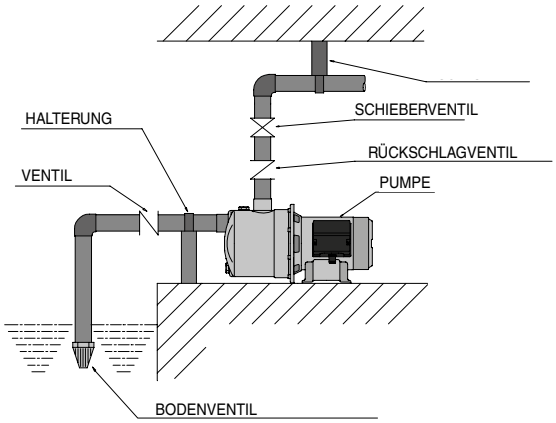
JES



JE



Installation



Die selbstansaugenden Pumpen JES - JE sind praktisch und benutzerfreundlich. Dank ihres geringen Gewichtes und der kleinen Abmessungen sind sie einfach zu installieren und zu warten. Auf einer flachen Oberfläche installiert und gut fixiert, ermöglichen sie eine Ansaugung von bis zu 8 m. Vor der Inbetriebnahme muss die Pumpe vollständig befüllt und entlüftet sein. Ein Fußventil einschl. Filter (bauseits) ermöglicht einen zuverlässigen Betrieb.

JES - JE

CE

Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

Wechselstrom 1~ 230V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	5	20	40	45	50	60	70	75	Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	0,3	1,2	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,5				
				H=Förderhöhe [m]													
JES/E M6*	1700060001E	**371,00**	0,37		36,0	31,5	26,0	17,0	13,5	-	-	-	-	2,6	G1	G1	5,8
JES/E M8*	1700080000E	**392,00**	0,37		42,0	37,0	29,0	20,0	16,0	-	-	-	-	2,6	G1	G1	6,2
JEM/E 80	1650040000E	**489,00**	0,75		41,0	-	33,0	26,5	24,7	23,5	20,5	18,0	-	4,4	G1¼	G1	10,5
JEM/E 120	1650060000E	**644,00**	0,90		50,0	-	41,0	34,0	32,2	30,5	27,5	24,5	-	5,6	G1¼	G1	13,0
JEM/E150	1650070000E	**792,00**	1,30		59,0	-	49,0	40,5	38,8	37,0	34,0	31,0	29,5	7,4	G1¼	G1	15,0
JEM/E 80 Garten	1650047200E	**509,00**	0,75		41,0	-	33,0	26,5	24,7	23,5	20,5	18,0	-	4,4	G1¼	G1	10,5
JEM/E 120 Garten	1650067200E	**667,00**	0,90		50,0	-	41,0	34,0	32,2	30,5	27,5	24,5	-	5,4	G1¼	G1	13,0
JEM/E 150 Garten	1650077200E	**814,00**	1,30		59,0	-	49,0	40,5	38,8	37,0	34,0	31,0	29,5	7,4	G1¼	G1	15,0

* Glasfaserverstärktes Laufrad aus PPO
JEM Garten: Mit Kunststoffgriff und 1,5 m-Netzkabel mit Schukostecker
JEM: Ohne Griff, Netzkabel und Schukostecker

Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	5	20	40	45	50	60	70	75	Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	0,3	1,2	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,5	230V	400V			
				H=Förderhöhe [m]														
JES/I 6*	1700060004I	**377,00**	0,44		36,0	31,5	26,0	17,0	13,5	-	-	-	-	1,7	1	G1	G1	5,9
JES/I 8*	1700080004I	**400,00**	0,60		42,0	37,0	29,0	20,0	16,0	-	-	-	-	1,8	1,1	G1	G1	6,1
JE/I 80	1650040004I	**494,00**	0,60		41,0	-	33,0	26,5	24,7	23,5	20,5	18,0	-	3,0	1,7	G1¼	G1	12,0
JE/I 120	1650060004I	**678,00**	0,88		50,0	-	41,0	34,0	32,2	30,5	27,5	24,5	-	3,0	1,7	G1¼	G1	12,5
JE/I 150	1650070004I	**830,00**	1,10		59,0	-	49,0	40,5	38,8	37,0	34,0	31,0	29,5	5,8	3,3	G1¼	G1	17,3

* Glasfaserverstärktes Laufrad aus PPO

JESX - JEX

Nur JEXM GARTEN TÜV Version

Nur JEXM Garten Version

Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

Die selbstansaugenden, horizontalen Kreiselpumpen aus Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301) sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Bewässerung, Regenwassernutzung, Waschanlagen, Filteranlagen, Apparatebau und industrielle Anwendungen.

JE(S)XM Garten



JE(S)X

Praktisch und benutzerfreundlich

Geringes Gewicht und einfache Handhabung

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	6 bar
Max. Medientemperatur	45°C
Max. Saughöhe	8 m
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP54 (IP55 auf Anfrage)
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230/400V ±10%

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

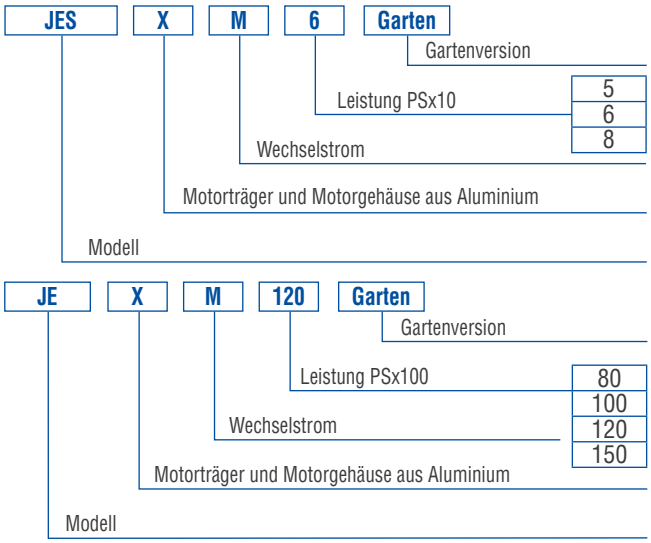
Materialien

Pumpengehäuse	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
Laufrad	AISI 304 (EN 1.4301) Edelstahl für JEX PPE+PS (GFK) für JESX
Ejektor/Difusor	PPE+PS (GFK)
Welle	Edelstahl AISI 303 (EN 1.4305) (Medienberührender Teil)
Gleitringdichtung	Keramik/Kohle/NBR (Standard) Keramik/Kohle/EPDM (ICIM Variante: JEXM GARTEN TÜV)
Motorträger	Aluminium

Zubehör - ab Seite 510

AD-Gefäße | Schwimmer | Druckschalter | Regler

Typenschlüssel



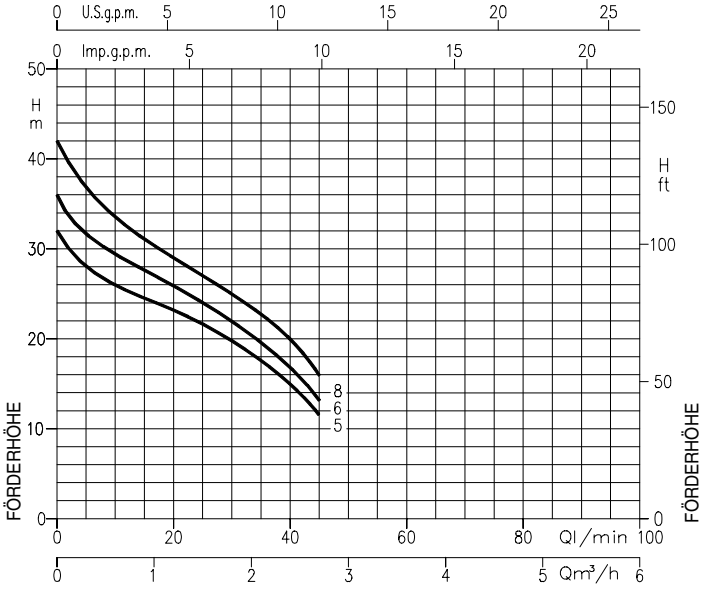
JESX - JEX

Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

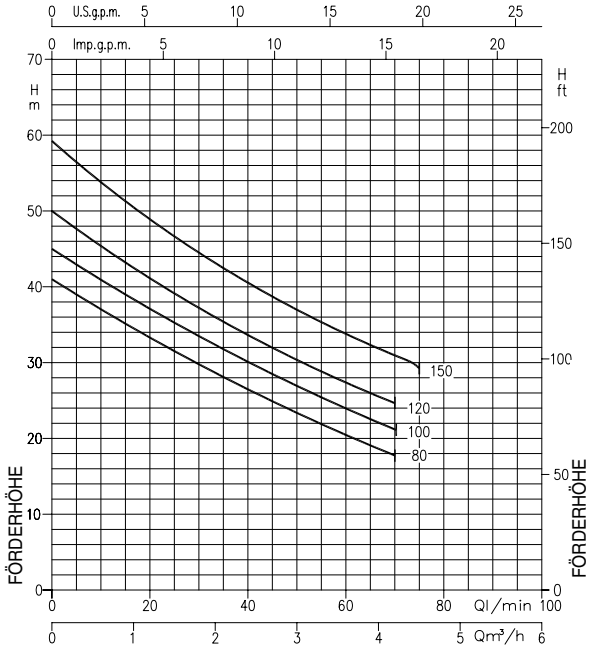
Nur JEXM GARTEN TÜV Version

Nur JEXM Garten Version

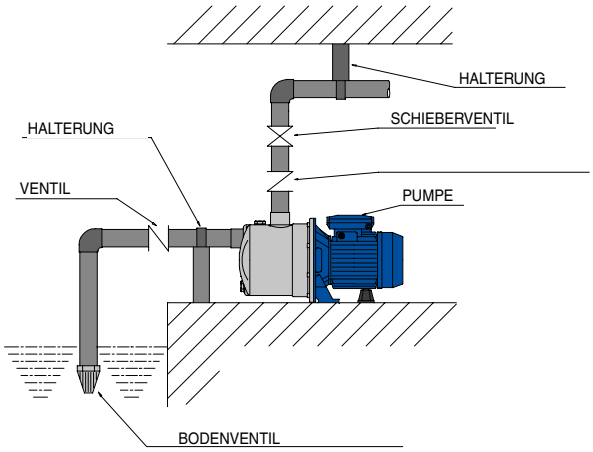
JESX



JEX



Installation



Hydraulik JEX



Die selbstansaugenden Pumpen JESX - JEX sind praktisch und benutzerfreundlich. Dank ihres geringen Gewichtes und der kleinen Abmessungen sind sie einfach zu installieren und zu warten. Auf einer flachen Oberfläche installiert und gut fixiert, ermöglichen sie eine Ansaugung von bis zu 8 m. Vor der Inbetriebnahme muss die Pumpe vollständig befüllt und entlüftet sein. Ein Fußventil einschl. Filter (bauseits) ermöglicht einen zuverlässigen Betrieb.

JESX - JEX

Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

Nur JEXM GARTEN TÜV Version

Nur JEXM Garten Version

Wechselstrom 1~ 230V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	5	20	40	50	60	70	75	Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	0,3	1,2	2,4	3	3,6	4,2	4,5				
				H=Förderhöhe [m]												
JESX/E M6*	1690060000E	**324,00**	0,37		36,0	31,5	26,0	17,0	-	-	-	-	2,6	G1	G1	5,5
JESX/E M8*	1690080000E	**349,00**	0,37		42,0	37,0	29,0	20,0	-	-	-	-	2,6	G1	G1	6,0
JEXM/E 80	1665040000E	**441,00**	0,75		41,0	-	33,0	26,5	23,5	20,5	18,0	-	4,4	G1¼	G1	10,2
JEXM/E 120	1665060000E	**601,00**	0,90		50,0	-	41,0	34,0	30,5	27,5	24,5	-	5,4	G1¼	G1	12,0
JEXM/E 150	1665070000E	**745,00**	1,30		59,0	-	49,0	40,5	37,0	34,0	31,0	29,5	7,4	G1¼	G1	15,5
JESX/E M8 Garten	1690081700E	**370,00**	0,37		42,0	37,0	29,0	20,0	-	-	-	-	2,6	G1	G1	6,0
JEXM/E 80 Garten	1665047200E	**464,00**	0,75		41,0	-	33,0	26,5	23,5	20,5	18,0	-	4,4	G1¼	G1	10,2
JEXM/E120 Garten	1665067200E	**623,00**	0,90		50,0	-	41,0	34,0	30,5	27,5	24,5	-	5,4	G1¼	G1	12,0
JEXM/E150 Garten	1665077200E	**770,00**	1,30		59,0	-	49,0	40,5	37,0	34,0	31,0	29,5	7,4	G1¼	G1	15,5

* Glasfaserverstärktes Laufrad aus PPE+PS
JE(S)XM Garten: Mit Ein-/Ausschalter, Metallgriff und 1,5 m-Netzkabel mit Schukostecker.
JE(S)XM: Ohne Griff, Netzkabel und Schukostecker

Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	5	20	40	50	60	70	75	Stromaufnahme [A] 230V	400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	0,3	1,2	2,4	3	3,6	4,2	4,5					
				H=Förderhöhe [m]													
JESX/I 6*	1690060004I	**328,00**	0,44		36,0	31,5	26,0	17,0	-	-	-	-	1,7	1,0	G1	G1	5,6
JESX/I 8*	1690080004I	**353,00**	0,60		42,0	37,0	29,0	20,0	-	-	-	-	1,8	1,1	G1	G1	6,2
JEX/I 80	1665040004I	**448,00**	0,60		41,0	-	33,0	26,5	23,5	20,5	18,0	-	3	1,7	G1¼	G1	11,7
JEX/I 100	1665050004I	**620,00**	0,75		45,0	-	37,0	30,0	27,0	24,0	21,0	-	3,0	1,7	G1¼	G1	11,6
JEX/I 120	1665060004I	**628,00**	0,88		50,0	-	41,0	34,0	30,5	27,5	24,5	-	3,0	1,7	G1¼	G1	11,6
JEX/I 150	1665070004I	**779,00**	1,10		59,0	-	49,0	40,5	37,0	34,0	31,0	29,5	5,8	3,3	G1¼	G1	16,2

* Glasfaserverstärktes Laufrad aus PPE+PS

AGA - AGC

Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

Die selbstansaugenden, horizontalen Kreiselpumpen aus Grauguss sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Bewässerung, Regenwassernutzung, Waschanlagen und Filteranlagen.

AGA Garten



AGA-AGC

Praktisch und benutzer-freundlich

Geringes Gewicht und einfache Hand-habung

Verfügbar mit Mes-singlaufrad

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	6 bar für AGA 0.60-0.75-1.00 10 bar für die restliche Baureihe
Max. Medientemperatur	45°C
Max. Saughöhe	8 m
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP44
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230/400V ±10%

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

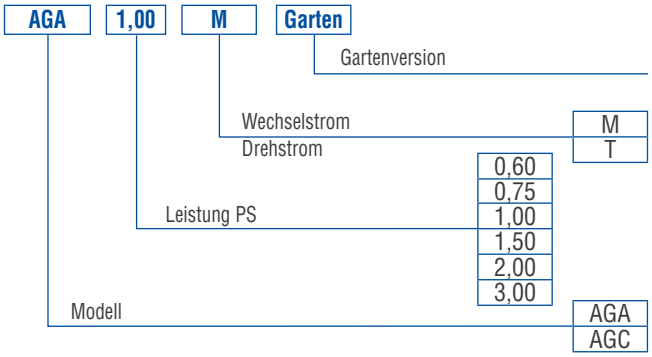
Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPE+PS (GFK) für AGA 0.60-0.75-1.00, Messing für die restliche Baureihe
Ejektor/Difusor	PPE+PS (GFK)
Welle	Edelstahl AISI 303 (EN 1.4305) (Medienberührender Teil)
Gleitringdichtung	Keramik/Kohle/NBR (Standard)
Motorträger	Aluminium für AGA 0.60-0.75-1.00, Grauguss für die restliche Baureihe

Zubehör - ab Seite 510

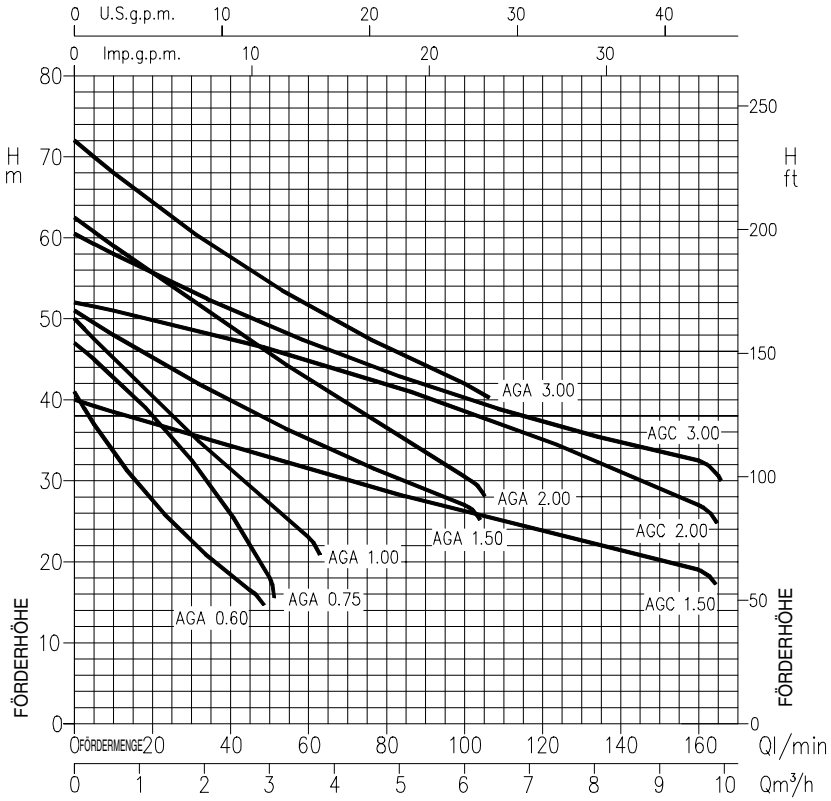
AD-Gefäße | Schwimmer | Druckschalter | Regler

Typenschlüssel

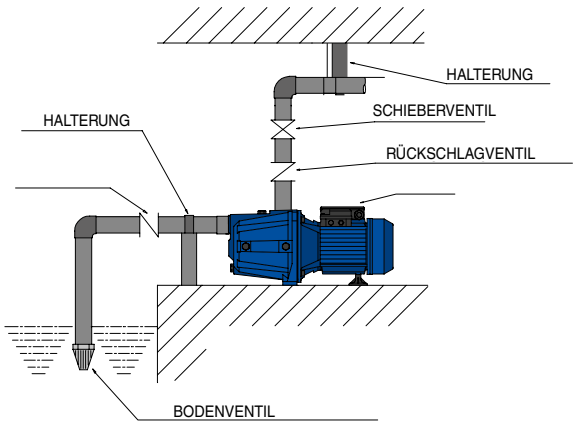


AGA - AGC

Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus Grauguss



Installation



Die selbstansaugenden Pumpen AGA - AGC sind praktisch und benutzerfreundlich. Dank ihres geringen Gewichtes und der kleinen Abmessungen sind sie einfach zu installieren und zu warten. Auf einer flachen Oberfläche installiert und gut fixiert, ermöglichen sie eine Ansaugung von bis zu 8 m. Vor der Inbetriebnahme muss die Pumpe vollständig befüllt und entlüftet sein. Ein Fußventil einschl. Filter (bauseits) ermöglicht einen zuverlässigen Betrieb.

AGA - AGC

Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

Wechselstrom 1~ 230V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	5	10	30	45	50	60	80	100	130	160	Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	0,3	0,6	1,8	2,7	3	3,6	4,8	6	7,8	9,6				
				H=Förderhöhe [m]															
AGA/E 0.75 M	1100090000E	**319,00**	0,55		47	45	42,8	32	21,9	18	-	-	-	-	-	3,5	G1	G1	13,0
AGA/E 1.00 M	1100100000E	**340,00**	0,80		50	47,5	45	35,7	29,1	27	23	-	-	-	-	4,8	G1	G1	13,5
AGA/E 1.50 M	1110150000E	**555,00**	1,50		51	-	48	42,4	38,6	37,4	35,1	30,8	27	-	-	9,0	G1½	G1	27,5
AGA/E 2.00 M	1110200000E	**572,00**	1,80		62,5	-	59	52,2	47,3	45,7	42,5	36,4	30,5	-	-	10,5	G1½	G1	28,1
AGC/E 1.50 M	1120150000E	**555,00**	1,50		40	-	38,5	35,6	33,5	32,7	31,4	28,7	26,1	22,4	19	9,0	G1½	G1	27,5
AGC/E 2.00 M	1120200000E	**572,00**	1,80		52	-	51	48,8	46,9	46,3	44,9	42	38,7	33,2	27	10,5	G1½	G1	27,5
AGA/E 0.75M Garten	1100091800E	**338,00**	0,55		47	45	42,8	32	21,9	18	-	-	-	-	-	3,5	G1	G1	13,0
AGA/E 1.00M Garten	1100102000E	**357,00**	0,75		50	47,5	45	35,7	29,1	27	23	-	-	-	-	4,4	G1	G1	13,5

AGA Garten: mit Schalter, Metall-Tragebügel und 1,5 m-Netzkabel mit Schukostecker
AGA / AGC: mit Lagerträger und Motorfuß (ohne Schalter/Griff/Netzkabel)

Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	5	10	30	45	50	60	80	100	130	160	Stromaufnahme [A] 230V	400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	0,3	0,6	1,8	2,7	3	3,6	4,8	6	7,8	9,6					
				H=Förderhöhe [m]																
AGA/I 0.75 T	1100090004I	**323,00**	0,55		47	45	42,8	32	21,9	18	-	-	-	-	-	2,4	1,4	G1	G1	12,5
AGA/I 1.00 T	1100100004I	**357,00**	0,75		50	47,5	45	35,7	29,1	27	23	-	-	-	-	3,0	1,7	G1	G1	14,8
AGA/I 1.50 T	1110150004I	**581,00**	1,1		51	-	48	42,4	38,6	37,4	35,1	30,8	27	-	-	5,8	3,3	G1½	G1	26,5
AGA/I 2.00 T	1110200004I	**601,00**	1,5		62,5	-	59	52,2	47,3	45,7	42,5	36,4	30,5	-	-	6,2	3,6	G1½	G1	28,6
AGA/I 3.00 T	1110300004I	**636,00**	2,2		72	-	68	60,8	55,9	54,4	51,6	46,4	42	-	-	8,2	4,7	G1½	G1	29,9
AGC/I 1.50 T	1120150004I	**581,00**	1,1		40	-	38,5	35,6	33,5	32,7	31,4	28,7	26,1	22,4	19	5,8	3,3	G1½	G1	28,3
AGC/I 2.00 T	1120200004I	**601,00**	1,5		52	-	51	48,8	46,9	46,3	44,9	42	38,7	33,2	27	7,6	4,4	G1½	G1	29,5
AGC/I 3.00 T	1120300004I	**636,00**	2,2		60,5	-	58	53,3	50,1	49,1	47,1	43,4	40,2	35,9	32,5	8,2	4,7	G1½	G1	29,9

SWX

Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen für Schwimmbäder

Die selbstansaugenden, horizontalen Kreiselpumpen aus glasfaserverstärktem Kunststoff sind für die Förderung von sauberem oder leicht verschmutztem Wasser, moderat aggressive Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen Schwimmbadwasser-Umwälzung und Filtrationsanlagen (Salzwasser bis 0,4%).

NEU



Groß dimensionierter integrierter Vorfilter

Praktisch und benutzerfreundlich

Einfache Wartung

Materialien

Pumpengehäuse	PPGF30
Laufrad	PPOGF30
Welle	AISI 316 (EN 1.4401)
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik
Vorfilterabdeckung	Transparentes Polycarbonat

Technische Daten

Max. Umgebungstemperatur	+40°C
Max. Medientemperatur	+45°C
Max. Saughöhe	2,5 m
MEI	> 0.4
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX5
Anschlüsse	ø50mm ø63mm mit Adapter
Spannung	Wechselstrom 1~230V Drehstrom 3~230/400V

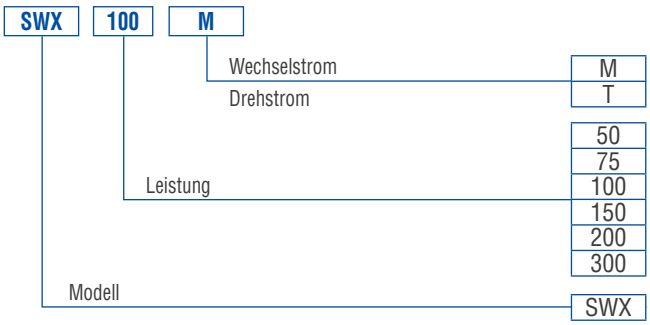
Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Zubehör - ab Seite 510

Schwimmer

Steuerungen

Typenschlüssel

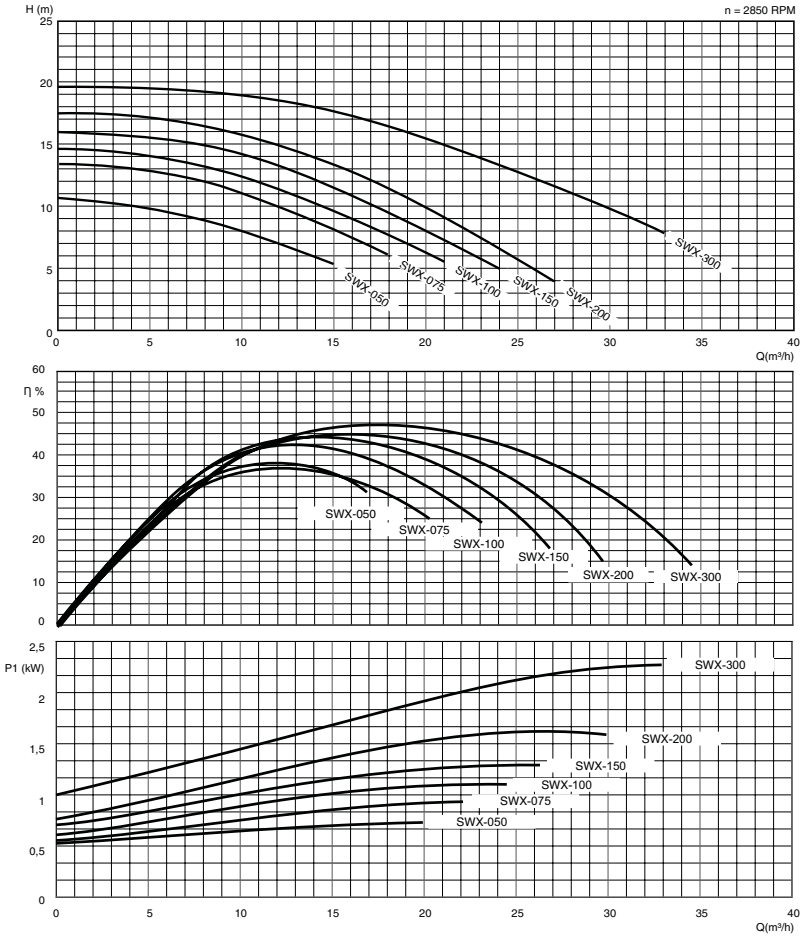


SWX

EuP/ErP CE

Selbstansaugende, einstufige Kreiselpumpen für Schwimmbäder

SWX



Wechselstrom 1~ 230V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	H=Förderhöhe [m]													Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550				
				m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33				
				Q=Fördermenge m³/h																
SWX 50 M	1542003000	**390,00**	0,37		10,80	10,3	9,70	8,5	7,2	5,3	-	-	-	-	-	-	3,1	50/36	50/36	12,8
SWX 75 M	1542003001	**463,00**	0,55		13,50	13	12,40	11,7	10,5	8,3	6,2	-	-	-	-	-	4,2	50/63	50/63	14
SWX 100 M	1542003002	**504,00**	0,75		14,80	14,2	13,60	12,6	11,5	9,5	7,5	5,5	-	-	-	-	5,3	50/63	50/63	14,3
SWX 150 M	1542003003	**552,00**	1,00		16,20	15,8	15,30	14,5	13,5	12	10	8	5	-	-	-	7,2	50/63	50/63	16,7
SWX 200 M	1542003004	**644,00**	1,10		17,50	17	16,50	15,8	15,2	13,7	11,9	10	7	4	-	-	9,4	50/63	50/63	17,7
SWX 300 M	1542003005	**756,00**	1,50		19,60	19,5	19,20	18,9	18,4	17,6	16,5	15,5	14	12,5	10,4	8,2	8,4	50/63	50/63	20,4

Drehstrom 3~ 230/400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	H=Förderhöhe [m]													Stromaufnahme [A]		DNA	DNA	Gewicht [kg]
				l/min	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550					
				m³/h	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33					
				Q=Fördermenge m³/h													230V	400V			
SWX 50 T	1542003006	**390,00**	0,37		10,8	10,30	9,7	8,5	7,2	5,3	-	-	-	-	-	-	3,1	1,2	50/63	50/63	12,8
SWX 75 T	1542003007	**463,00**	0,55		13,5	13,00	12,4	11,7	10,5	8,3	6,2	-	-	-	-	-	4,2	1,6	50/63	50/63	14
SWX 100 T	1542003008	**504,00**	0,75		14,8	14,20	13,6	12,6	11,5	9,5	7,5	5,5	-	-	-	-	5,3	2	50/63	50/63	14,3
SWX 150 T	1542003009	**552,00**	1		16,2	15,80	15,3	14,5	13,5	12	10	8	5	-	-	-	7,2	3	50/63	50/63	16,7
SWX 200 T	1542003010	**644,00**	1,1		17,5	17,00	16,5	15,8	15,2	13,7	11,9	10	7	4	-	-	9,4	3,7	50/63	50/63	17,7
SWX 300 T	1542003011	**692,00**	1,5		19,6	19,50	19,2	18,9	18,4	17,6	16,5	15,5	14	12,5	10,4	8,2	13	4,8	50/63	50/63	20,4

CDX(L)

EuP/ErP CE

Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpen mit Hydraulik aus AISI 304 und AISI 316

Die normalsaugenden, einstufigen Kreiselpumpen mit Hydraulik aus AISI 304 und AISI 316 sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Wasseraufbereitung, Waschanlagen, Kühlanlagen, Filteranlagen, Neutralisationsanlagen, Luftwäscher, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Kompakte Bauweise

Robuste Bauweise

AISI 316 Version in Edelstahl AISI 316 erhältlich

Auf Anfrage zertifiziert nach:

Food contact materials FCM (MOCA) (EC) No. 1935/2004

Good manufacturing practices (GMP) (EC) No. 2023/2006

Kein Hygienedesign! (CIP/SIP fähig)

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	8 bar
Max. Medien-temperatur	-5°C ÷ +90°C (L) Standard -5°C ÷ +110°C* H / HS / HW / HSW -5°C ÷ +120°C E ***max. +75°C empfohlen bei Medium Wasser**
MEI	> 0.4
Polzahl	2
Insolations-klasse	F
Schutzart	IP55
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230/400V ±10%

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

* **ACHTUNG** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

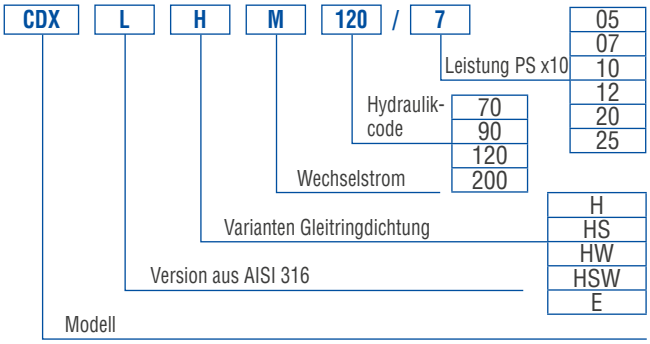
Materialien

Pumpengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301) Edelstahl (CDX) AISI 316 (EN 1.4404) Edelstahl (CDXL)
Laufrad	AISI 304 (EN 1.4301) Edelstahl (CDX) AISI 316 (EN 1.4404) Edelstahl (CDXL)
Welle	AISI 303 (EN 1.4305) Edelstahl (CDX) AISI 316 (EN 1.4404) Edelstahl (CDXL)
Gleitringdichtung	Standard = Keramik/Kohle/NBR H = Kohle/Keramik/FPM HS = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM E = Kohle/Keramik/EPDM
Motorträger	Aluminium

Zubehör - ab Seite 510

AD-Gefäße **Druck schalter** **Regler** **Gehäuseisolierung**

Typenschlüssel



Optionen

Gleitringdichtung
Ab Seite 530
Siehe alle verfügbaren Versionen



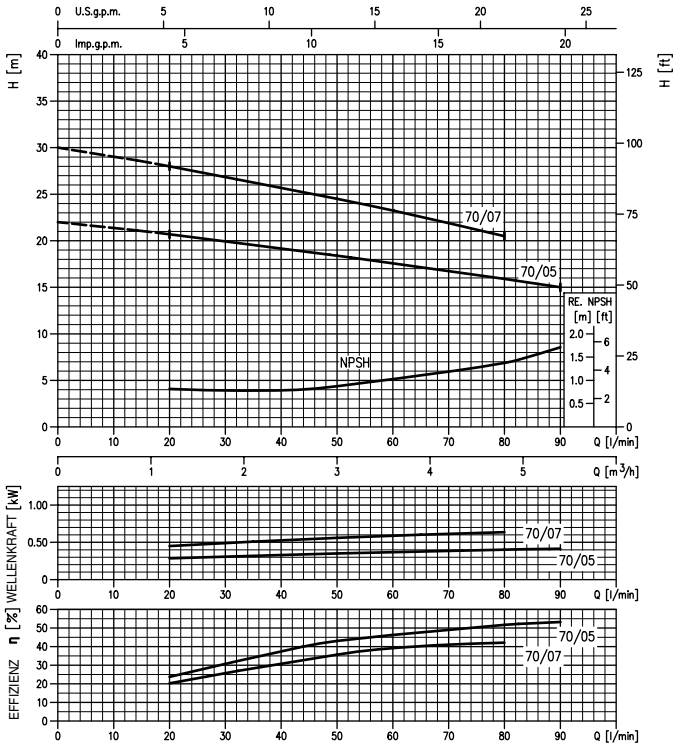
E-SPD+
Ab Seite 494

CDX(L)

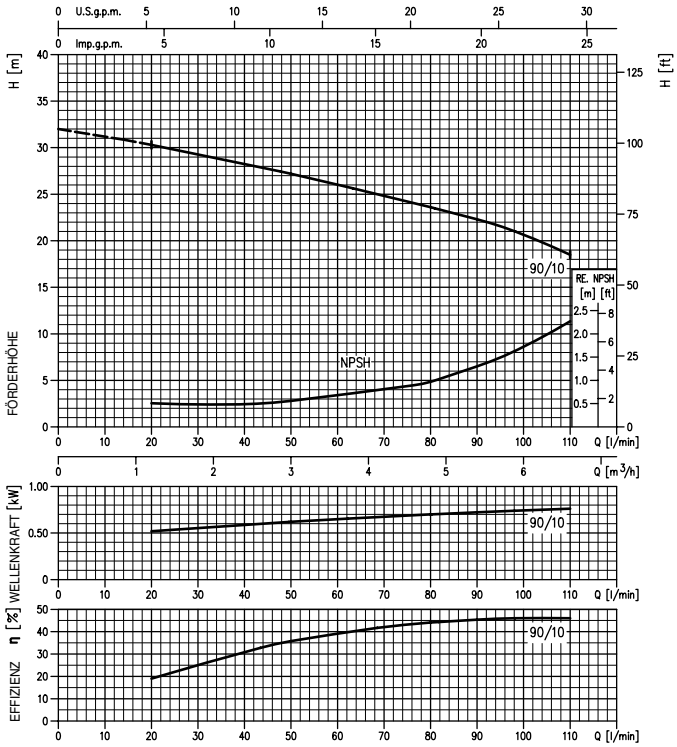
EuP/ErP CE

Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpen mit Hydraulik aus AISI 304 und AISI 316

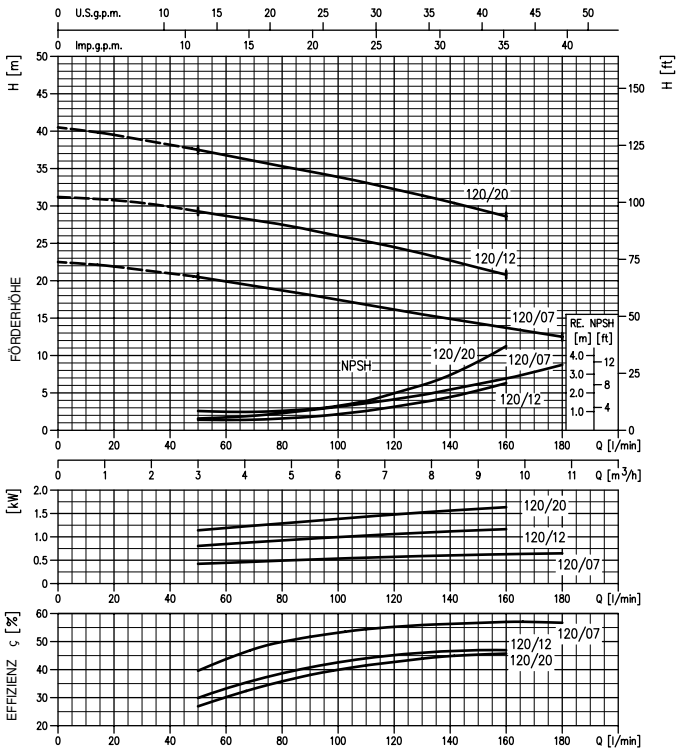
CDX 70



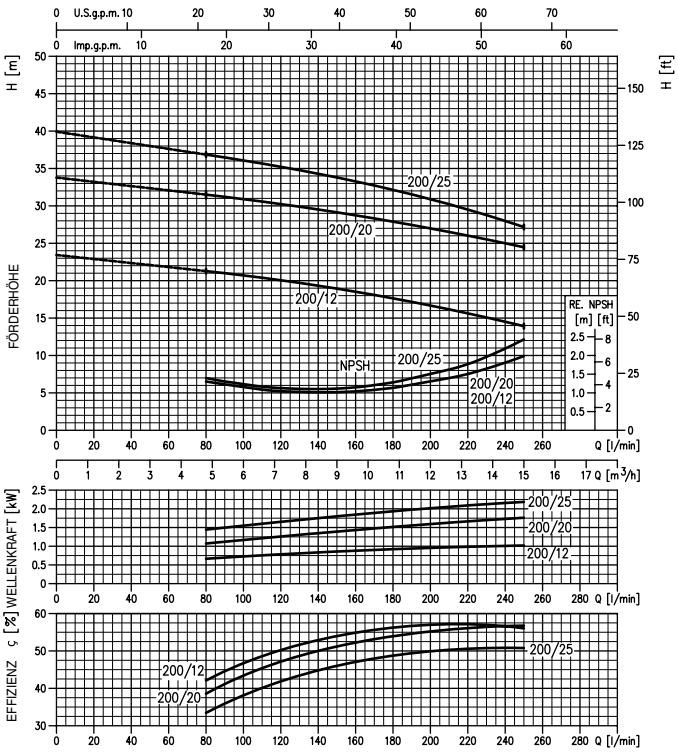
CDX 90



CDX 120



CDX 200

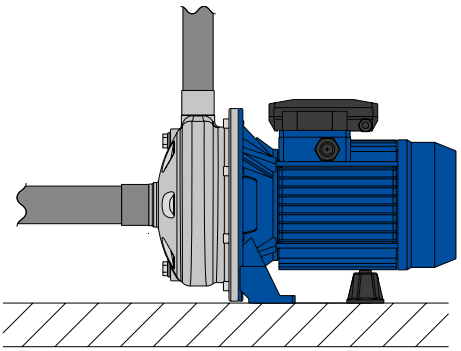


CDX(L)

EuP/ErP CE

Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpen mit Hydraulik aus AISI 304 und AISI 316

Installation



CDX(L)-Kreiselpumpen sind dank der kleinen Abmessungen einfach zu installieren und zu warten. Ihre robuste und zuverlässige Bauweise, kombiniert mit einem Edelstahlgehäuse, gewährleistet auch bei kritischen Anwendungen eine lange Lebensdauer.

Gehäuseisolierung



Gehäuseisolierungen sind als Zubehör erhältlich.
Für den Einsatz in Kälteanlagen geeignet, **siehe Seite 518.**

Version aus AISI 304 - Wechselstrom 1~ 230V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	50	80	90	110	130	160	180	250	Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	15				
				H=Förderhöhe [m]														
CDXM/E 70/05	1615050000E	**656,00**	0,45		21,3	20,3	19,1	16,8	16,0	-	-	-	-	-	3,0	G1¼	G1	9
CDXM/E 70/07	1615090000E	**686,00**	0,75		31,1	29,8	27,3	24,4	-	-	-	-	-	-	4,4	G1¼	G1	11
CDXM/E 90/10	1615100500E	**859,00**	0,90		30,5	29,1	26,6	23,4	22,1	19,3	-	-	-	-	5,4	G1¼	G1	12,5
CDXM/E 120/07	1625090000E	**902,00**	0,75		22,5	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	-	4,4	G1¼	G1	11
CDXM/E 120/12	1625100000E	**1.088,00**	1,10		31,2	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21,0	-	-	6,6	G1¼	G1	12,5
CDXM/E 120/20	1625200000E	**1.288,00**	1,80		38,7	-	36,4	24,8	34,2	33,0	31,7	29,7	-	-	10,5	G1¼	G1	18
CDXM/E 200/12	1635100000E	**1.119,00**	1,10		22,8	-	-	21,3	21,0	20,4	19,7	18,5	17,6	14,0	6,6	G1½	G1	12,5
CDXM/E 200/20	1635200000E	**1.444,00**	1,80		33,0	-	-	31,5	31,2	30,6	30,0	28,7	27,9	24,5	10,5	G1½	G1	17

„SCA"-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.

Version aus AISI 304 - Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	50	80	90	110	130	160	180	250	Stromaufnahme [A] 230V	400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	15					
				H=Förderhöhe [m]															
CDX/I 70/05	1615050004I	**620,00**	0,37		21,3	20,3	19,1	16,8	16,0	-	-	-	-	-	2,4	1,4	G1¼	G1	9,1
CDX/I 70/07	1615090004I	**644,00**	0,55		31,1	29,8	27,3	24,4	-	-	-	-	-	-	3,0	1,7	G1¼	G1	11,1
CDX/I 90/10	1615100504I	**793,00**	0,75		30,5	29,1	26,6	23,4	22,1	19,3	-	-	-	-	3,3	1,9	G1¼	G1	11,0
CDX/I 120/07	1625090004I	**828,00**	0,55		22,5	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	-	3,0	1,7	G1¼	G1	10,1
CDX/I 120/12	1625100004I	**1.026,00**	0,90		31,2	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21,0	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1	12,4
CDX/I 120/20	1625200004I	**1.194,00**	1,50		38,7	-	36,4	24,8	34,2	33,0	31,7	29,7	-	-	7,1	4,1	G1¼	G1	18,1
CDX/I 200/12	1635100004I	**1.071,00**	1,10		22,8	-	-	21,3	21,0	20,4	19,7	18,5	17,6	14,0	4,3	2,5	G1½	G1	12,2
CDX/I 200/20	1635200004I	**1.219,00**	1,50		33,0	-	-	31,5	31,2	30,6	30,0	28,7	27,9	24,5	7,1	4,1	G1½	G1	17,0
CDX/I 200/25	1635250004I	**1.388,00**	1,80		39,4	-	-	36,8	26,5	35,6	34,7	33,3	32,0	27,2	8,2	4,7	G1½	G1	16,8

„SCA"-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.

CDX(L)

EuP/ErP CE

Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpen mit Hydraulik aus AISI 304 und AISI 316

L-Version aus AISI 316 - Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	50	80	90	110	130	160	180	250	Stromaufnahme [A] 230V	400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	15					
				H=Förderhöhe [m]															
CDXL/I 70/05	1615058004I	**742,00**	0,37		21,3	20,3	19,1	16,8	16,0	-	-	-	-	-	2,4	1,4	G1¼	G1	9,1
CDXL/I 70/07	1615098004I	**774,00**	0,55		31,1	29,8	27,3	24,4	-	-	-	-	-	-	3,0	1,7	G1¼	G1	11,1
CDXL/I 90/10	1615108004I	**952,00**	0,75		30,5	29,1	26,6	23,4	22,1	19,3	-	-	-	-	3,3	1,9	G1¼	G1	11,0
CDXL/I 120/07	1625098004I	**996,00**	0,55		22,5	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	-	3,0	1,7	G1¼	G1	10,1
CDXL/I 120/12	1625108004I	**1.233,00**	0,9		31,2	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21,0	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1	12,4
CDXL/I 120/20	1625208004I	**1.433,00**	1,5		38,7	-	36,4	24,8	34,2	33,0	31,7	29,7	-	-	7,1	4,1	G1¼	G1	18,1
CDXL/I 200/12	1635108004I	**1.287,00**	1,1		22,8	-	-	21,3	21,0	20,4	19,7	18,5	17,6	14,0	4,3	2,5	G1½	G1	12,2
CDXL/I 200/20	1635208004I	**1.462,00**	1,5		33,0	-	-	31,5	31,2	30,6	30,0	28,7	27,9	24,5	7,1	4,1	G1½	G1	17,0
CDXL/I 200/25	1635258004I	**1.662,00**	1,85		39,4	-	-	36,8	26,5	35,6	34,7	33,3	32,0	27,2	8,2	4,7	G1½	G1	16,8

„SCA"-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.
AISI 316 Wechselstrom-Version verfügbar: Bitte kontaktieren Sie unsere Verkaufsniederlassung.

HS-Version (Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM) - Wechselstrom 1~ 230V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	50	80	90	110	130	160	180	250	Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	15				
				H=Förderhöhe [m]														
CDXHSM/E 70/05	1615054900E	**795,00**	0,45		21,3	20,3	19,1	16,8	16,0	-	-	-	-	-	3,0	G1¼	G1	9
CDXHSM/E 70/07	1615094900E	**828,00**	0,75		31,1	29,8	27,3	24,4	-	-	-	-	-	-	4,5	G1¼	G1	11
CDXHSM/E 90/10	1615104900E	**998,00**	0,90		30,5	29,1	26,6	23,4	22,1	19,3	-	-	-	-	5,3	G1¼	G1	12,5
CDXHSM/E 120/07	1625094900E	**1.039,00**	0,75		22,5	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	-	4,5	G1¼	G1	11
CDXHSM/E 120/12	1625104900E	**1.225,00**	0,90		31,2	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21,0	-	-	5,5	G1¼	G1	12,5
CDXHSM/E 120/20	1625204900E	**1.427,00**	1,50		38,7	-	36,4	24,8	34,2	33,0	31,7	29,7	-	-	8,9	G1¼	G1	18
CDXHSM/E 200/12	1635104900E	**1.261,00**	0,90		22,8	-	-	21,3	21,0	20,4	19,7	18,5	17,6	14,0	5,5	G1½	G1	12,5
CDXHSM/E 200/20	1635204900E	**1.585,00**	1,50		33,0	-	-	31,5	31,2	30,6	30,0	28,7	27,9	24,5	9,0	G1½	G1	17

HS-Version (Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM) - Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	50	80	90	110	130	160	180	250	Stromaufnahme [A] 230V	400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	15					
				H=Förderhöhe [m]															
CDXHS/I 70/05	1615054904I	**762,00**	0,37		21,3	20,3	19,1	16,8	16,0	-	-	-	-	-	2,4	1,4	G1¼	G1	9,1
CDXHS/I 70/07	1615094904I	**785,00**	0,55		31,1	29,8	27,3	24,4	-	-	-	-	-	-	3,0	1,7	G1¼	G1	11,1
CDXHS/I 90/10	1615104904I	**940,00**	0,75		30,5	29,1	26,6	23,4	22,1	19,3	-	-	-	-	3,3	1,9	G1¼	G1	11,0
CDXHS/I 120/07	1625094904I	**966,00**	0,55		22,5	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	-	3,0	1,7	G1¼	G1	10,1
CDXHS/I 120/12	1625104904I	**1.173,00**	0,9		31,2	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21,0	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1	12,4
CDXHS/I 120/20	1625204904I	**1.338,00**	1,5		38,7	-	36,4	24,8	34,2	33,0	31,7	29,7	-	-	7,1	4,1	G1¼	G1	18,1
CDXHS/I 200/12	1635104904I	**1.220,00**	0,9		22,8	-	-	21,3	21,0	20,4	19,7	18,5	17,6	14,0	4,3	2,5	G1½	G1	12,2
CDXHS/I 200/20	1635204904I	**1.363,00**	1,5		33,0	-	-	31,5	31,2	30,6	30,0	28,7	27,9	24,5	7,1	4,1	G1½	G1	17,0
CDXHS/I 200/25	1635254904I	**1.533,00**	1,85		39,4	-	-	36,8	26,5	35,6	34,7	33,3	32,0	27,2	8,2	4,7	G1½	G1	16,8

CD

Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpen komplett aus AISI 304

Die normalsaugenden, einstufigen Kreiselpumpen komplett aus AISI 304 sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Wasseraufbereitung, Waschanlagen, Kühlanlagen, Filteranlagen, Neutralisationsanlagen, Luftwäscher, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Kompakte Bauweise

Robuste Bauweise

Auf Anfrage zertifiziert nach:

Food contact materials FCM (MOCA) (EC) No. 1935/2004

Good manufacturing practices (GMP) (EC) No. 2023/2006

Kein Hygienedesign! (CIP/SIP fähig)

Materialien

Pumpengehäuse	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
Laufrad	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
Welle	Edelstahl AISI 303 (EN 1.4305)
Gleitringdichtung	Standard = Keramik/Kohle/NBR H = Kohle/Keramik/FPM HS = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM E = Kohle/Keramik/EPDM
Motorträger	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)

Optionen

Gleitringdichtung
Ab Seite 530 - Siehe alle verfügbaren Versionen

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	8 bar
Max. Medien-temperatur	-5°C ÷ +90°C (L) Standard -5°C ÷ +110°C* H / HS / HW / HSW -5°C ÷ +120°C E ***max. +75°C empfohlen bei Medium Wasser**
MEI	> 0.4
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230/400V ±10%

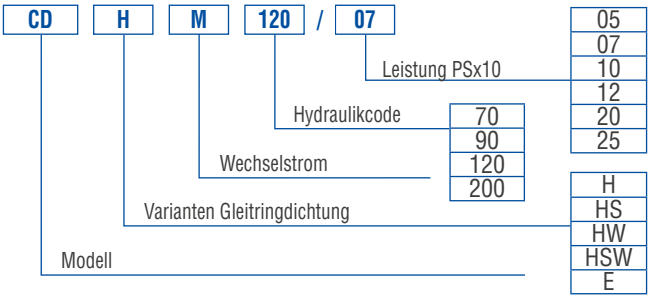
Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Zubehör - ab Seite 510

AD-Gefäße | Druckschalter | Regler

Typenschlüssel

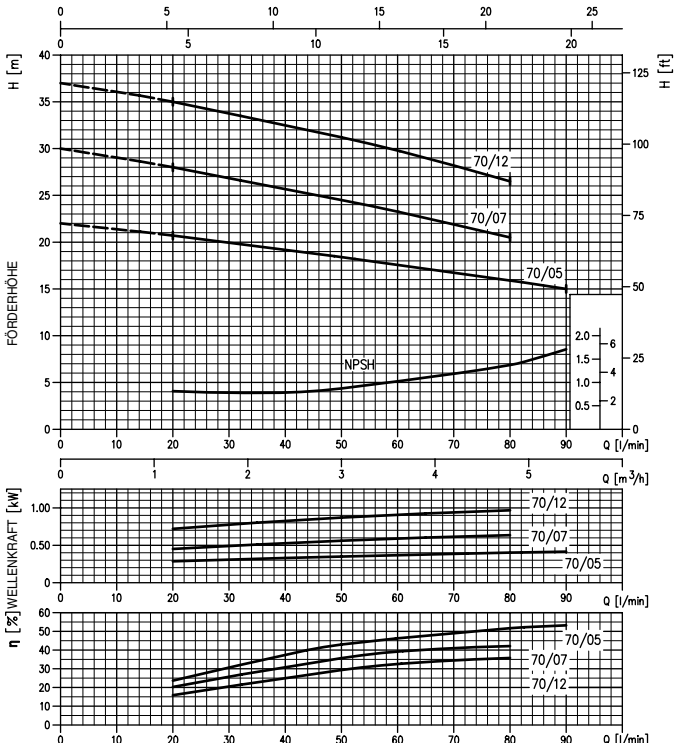


CD

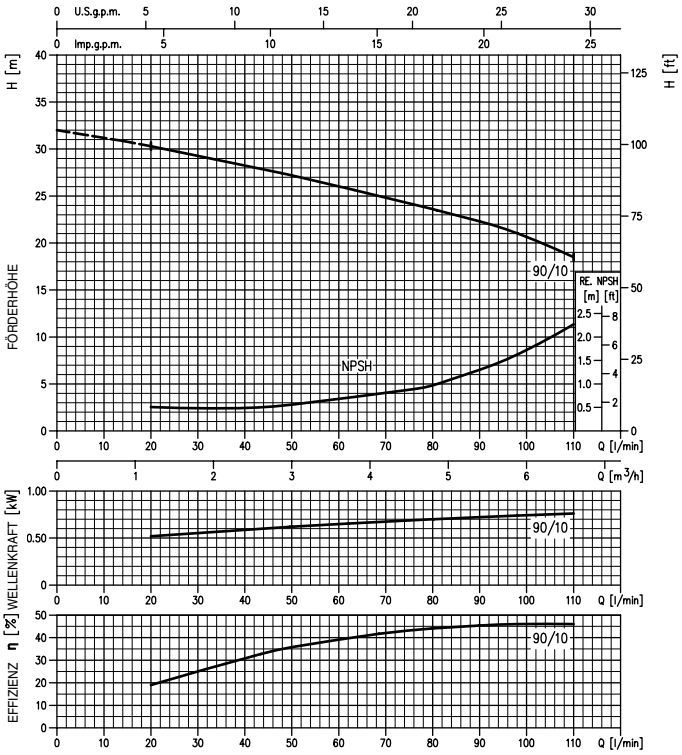
EuP/ErP CE

Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpen komplett aus AISI 304

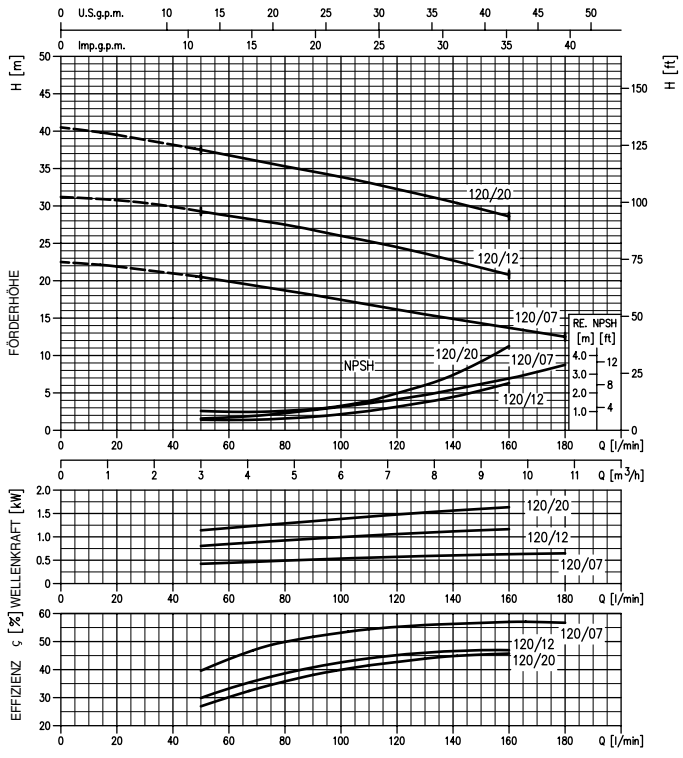
CD 70



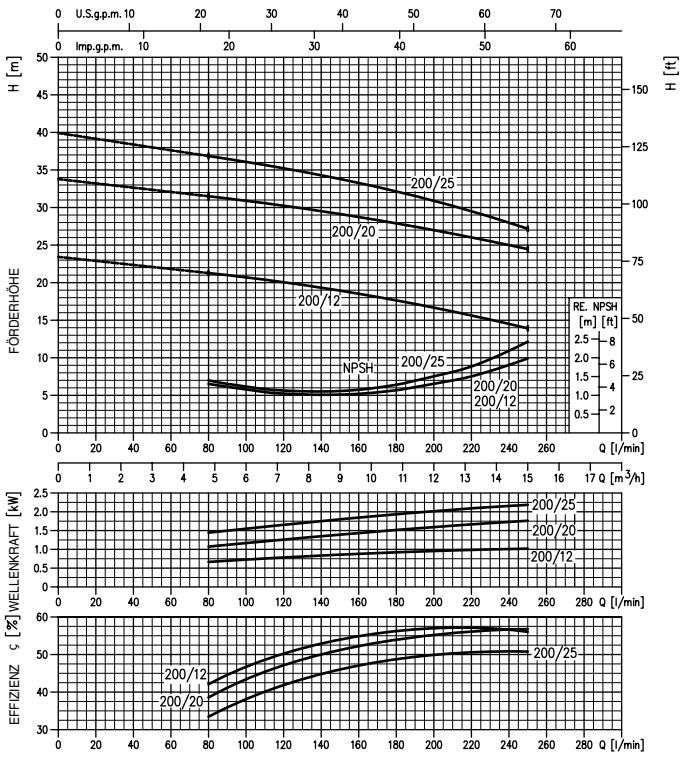
CD 90



CD 120



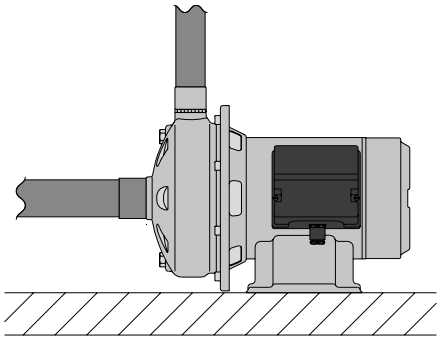
CD 200



CD

Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpen komplett aus AISI 304

Installation



CD-Kreiselpumpen sind dank der kleinen Abmessungen einfach zu installieren und zu warten. Ihre robuste und zuverlässige Bauweise, kombiniert mit einem Edelstahlgehäuse, gewährleistet auch bei kritischen Anwendungen eine lange Lebensdauer.

Komplett aus AISI 304



2-poliger, selbstbelüfteter, Asynchron-Kurzschlussläufermotor aus AISI 304.

Wechselstrom 1~ 230V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	50	80	90	110	130	160	180	250	Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	15				
				H=Förderhöhe [m]														
CDM/E 70/05	1970050000E	**785,00**	0,45		21,3	20,3	19,1	16,8	16,0	-	-	-	-	-	3,0	G1¼	G1	9
CDM/E 70/07	1970090000E	**825,00**	0,75		31,1	29,8	27,3	24,4	-	-	-	-	-	-	4,4	G1¼	G1	10
CDM/E 70/12	1970100000E	**1.128,00**	1,10		35,5	33,7	30,7	26,5	-	-	-	-	-	-	6,6	G1¼	G1	13,5
CDM/E 90/10	1970100500E	**1.027,00**	0,90		30,5	29,1	26,6	23,4	22,1	19,3	-	-	-	-	5,6	G1¼	G1	12
CDM/E 120/07	1980090000E	**1.083,00**	0,75		22,5	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	-	4,4	G1¼	G1	10
CDM/E 120/12	1980100000E	**1.302,00**	1,10		31,2	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21,0	-	-	6,6	G1¼	G1	12,5
CDM/E 120/20	1980200000E	**1.544,00**	1,50		38,7	-	36,4	34,8	34,2	33,0	31,7	29,7	-	-	8,9	G1¼	G1	17
CDM/E 200/12	1990100000E	**1.338,00**	1,10		22,8	-	-	21,3	21,0	20,4	19,7	18,5	17,6	14,0	6,6	G1½	G1	12
CDM/E 200/20	1990200000E	**1.731,00**	1,50		33,0	-	-	31,5	31,2	30,6	30,0	28,7	27,9	24,5	8,9	G1½	G1	16

Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	50	80	90	110	130	160	180	250	Stromaufnahme [A] 230V	400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	15					
				H=Förderhöhe [m]															
CD/I 70/05	1970050004I	**739,00**	0,37		21,3	20,3	19,1	16,8	16,0	-	-	-	-	-	2,4	1,4	G1¼	G1	9,5
CD/I 70/07	1970090004I	**773,00**	0,55		31,1	29,8	27,3	24,4	-	-	-	-	-	-	3,0	1,7	G1¼	G1	11,5
CD/I 70/12	1970100004I	**1.047,00**	0,90		35,5	33,7	30,7	26,5	-	-	-	-	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1	13,7
CD/I 90/10	1970100504I	**951,00**	0,75		30,5	29,1	26,6	23,4	22,1	19,3	-	-	-	-	3,3	1,9	G1¼	G1	11,6
CD/I 120/07	1980090004I	**993,00**	0,55		22,5	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	-	3,0	1,7	G1¼	G1	12,0
CD/I 120/12	1980100004I	**1.232,00**	0,90		31,2	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21,0	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1	12,9
CD/I 120/20	1980200004I	**1.432,00**	1,50		38,7	-	36,4	34,8	34,2	33,0	31,7	29,7	-	-	7,1	4,1	G1¼	G1	18,3
CD/I 200/12	1990100004I	**1.287,00**	0,90		22,8	-	-	21,3	21,0	20,4	19,7	18,5	17,6	14,0	4,3	2,5	G1½	G1	12,6
CD/I 200/20	1990200004I	**1.460,00**	1,50		33,0	-	-	31,5	31,2	30,6	30,0	28,7	27,9	24,5	7,1	4,1	G1½	G1	17,5
CD/I 200/25	1990250004I	**1.661,00**	1,85		39,4	-	-	36,8	26,5	35,6	34,7	33,3	32,0	27,2	8,2	4,7	G1½	G1	18,3

CD

EuP/ErP CE

Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpen komplett aus AISI 304

HS-Version (Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM) - Wechselstrom 1~ 230V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	50	80	90	110	130	160	180	250	Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	15				
				H=Förderhöhe [m]														
CDHSM/E 70/05	1970054900E	**959,00**	0,45		21,3	20,3	19,1	16,8	16,0	-	-	-	-	-	3	G1¼	G1	9
CDHSM/E 70/07	1970094900E	**998,00**	0,75		31,1	29,8	27,3	24,4	-	-	-	-	-	-	4,4	G1¼	G1	10
CDHSM/E 70/12	1970104900E	**1.280,00**	0,90		35,5	33,7	30,7	26,5	-	-	-	-	-	-	5,4	G1¼	G1	13,5
CDHSM/E 90/10	1970104800E	**1.200,00**	0,90		30,5	29,1	26,6	23,4	22,1	19,3	-	-	-	-	5,4	G1¼	G1	12
CDHSM/E 120/07	1980094900E	**1.248,00**	0,75		22,5	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	-	4,4	G1¼	G1	10
CDHSM/E 120/12	1980104900E	**1.473,00**	0,90		31,2	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21,0	-	-	5,4	G1¼	G1	12,5
CDHSM/E 120/20	1980204900E	**1.716,00**	1,50		38,7	-	36,4	34,8	34,2	33,0	31,7	29,7	-	-	8,9	G1¼	G1	17
CDHSM/E 200/12	1990104900E	**1.508,00**	0,90		22,8	-	-	21,3	21,0	20,4	19,7	18,5	17,6	14,0	5,4	G1½	G1	12
CDHSM/E 200/20	1990204900E	**1.896,00**	1,50		33,0	-	-	31,5	31,2	30,6	30,0	28,7	27,9	24,5	8,9	G1½	G1	16

HS-Version (Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM) - Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	50	80	90	110	130	160	180	250	Stromaufnahme [A] 230V	400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	3	4,8	5,4	6,6	7,8	9,6	10,8	15					
				H=Förderhöhe [m]															
CDHS/I 70/05	1970054904I	**913,00**	0,37		21,3	20,3	19,1	16,8	16,0	-	-	-	-	-	2,4	1,4	G1¼	G1	9,5
CDHS/I 70/07	1970094904I	**946,00**	0,55		31,1	29,8	27,3	24,4	-	-	-	-	-	-	3,0	1,7	G1¼	G1	11,5
CDHS/I 70/12	1970104904I	**1.201,00**	0,9		35,5	33,7	30,7	26,5	-	-	-	-	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1	13,7
CDHS/I 90/10	1970104804I	**1.127,00**	0,75		30,5	29,1	26,6	23,4	22,1	19,3	-	-	-	-	3,3	1,9	G1¼	G1	11,6
CDHS/I 120/07	1980094904I	**1.158,00**	0,55		22,5	-	20,5	18,7	18,1	16,8	15,5	13,7	12,5	-	3,0	1,7	G1¼	G1	12,0
CDHS/I 120/12	1980104904I	**1.409,00**	0,9		31,2	-	29,3	27,5	26,8	25,2	23,6	21,0	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1	12,9
CDHS/I 120/20	1980204904I	**1.608,00**	1,5		38,7	-	36,4	34,8	34,2	33,0	31,7	29,7	-	-	7,1	4,1	G1¼	G1	18,3
CDHS/I 200/12	1990104904I	**1.462,00**	0,9		22,8	-	-	21,3	21,0	20,4	19,7	18,5	17,6	14,0	4,3	2,5	G1½	G1	12,6
CDHS/I 200/20	1990204904I	**1.634,00**	1,5		33,0	-	-	31,5	31,2	30,6	30,0	28,7	27,9	24,5	7,1	4,1	G1½	G1	17,5
CDHS/I 200/25	1990254904I	**1.838,00**	1,85		39,4	-	-	36,8	26,5	35,6	34,7	33,3	32,0	27,2	8,2	4,7	G1½	G1	18,3

2CDX(L)

Normalsaugende, zweistufige Kreiselpumpen mit Hydraulik aus AISI 304 und AISI 316

Die normalsaugenden, zweistufigen Kreiselpumpen mit Hydraulik aus AISI 304 und AISI 316 sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Wasseraufbereitung, Waschanlagen, Kühlanlagen, Filteranlagen, Neutralisationsanlagen, Luftwäscher, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Kompakte Bauweise

Robuste Bauweise

Version in Edelstahl AISI 316 erhältlich

Auf Anfrage zertifiziert nach:

Food contact materials FCM (MOCA) (EC) No. 1935/2004

Good manufacturing practices (GMP) (EC) No. 2023/2006

Kein Hygienedesign! (CIP/SIP fähig)

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	8 bar
Max. Medientemperatur	-5°C ÷ +90°C (L) Standard -5°C ÷ +110°C* H / HS / HW / HSW -5°C ÷ +120°C E ***max. +75°C empfohlen bei Medium Wasser**
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230/400V ±10%

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

*** ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Materialien

Pumpengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301) Edelstahl (2CDX) oder AISI 316 (EN 1.4404) Edelstahl (2CDXL)
Laufrad	AISI 304 (EN 1.4301) Edelstahl (2CDX) oder AISI 316 (EN 1.4404) Edelstahl (2CDXL)
Welle	AISI 304 (EN 1.4301) Edelstahl (2CDX) oder AISI 316 (EN 1.4404) Edelstahl (2CDXL)
Gleitringdichtung	Standard = Keramik/Kohle/NBR H = Kohle/Keramik/FPM HS = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM E = Kohle/Keramik/EPDM
Motorträger	Aluminium (≤ 1,5 kW), Grauguss (≥ 2,2 kW)

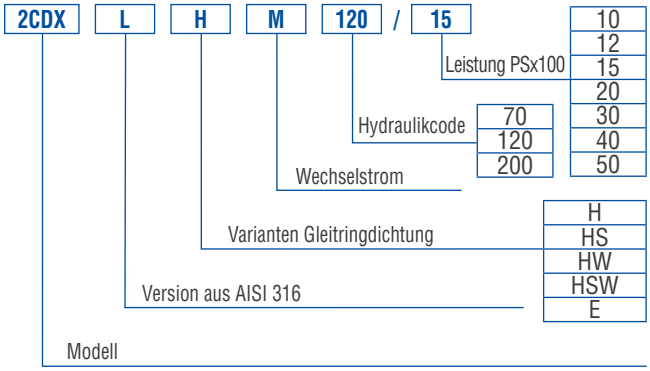
Optionen

Gleitringdichtung
Ab Seite 530 - Siehe alle verfügbaren Versionen

Zubehör - ab Seite 510

AD-Gefäße | Druckschalter | Regler | Gehäuseisolierung

Typenschlüssel

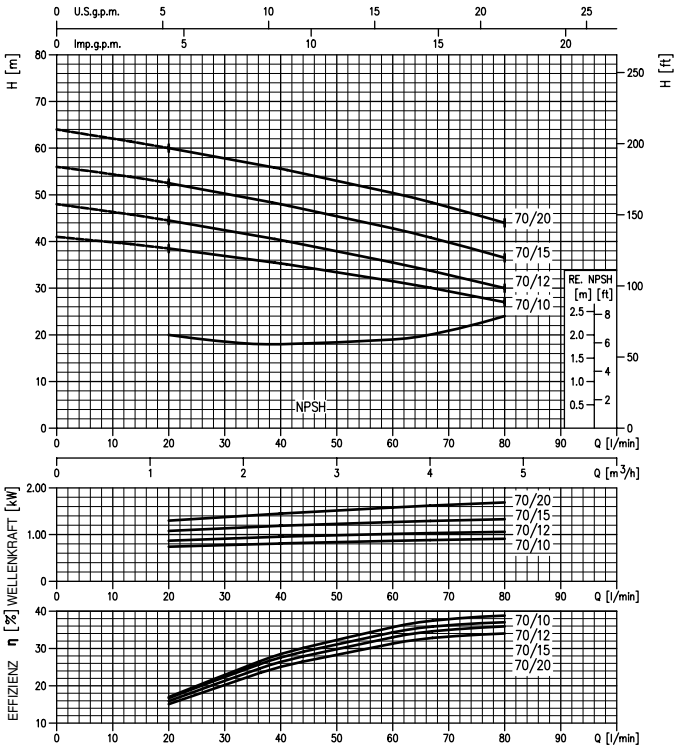


2CDX(L)

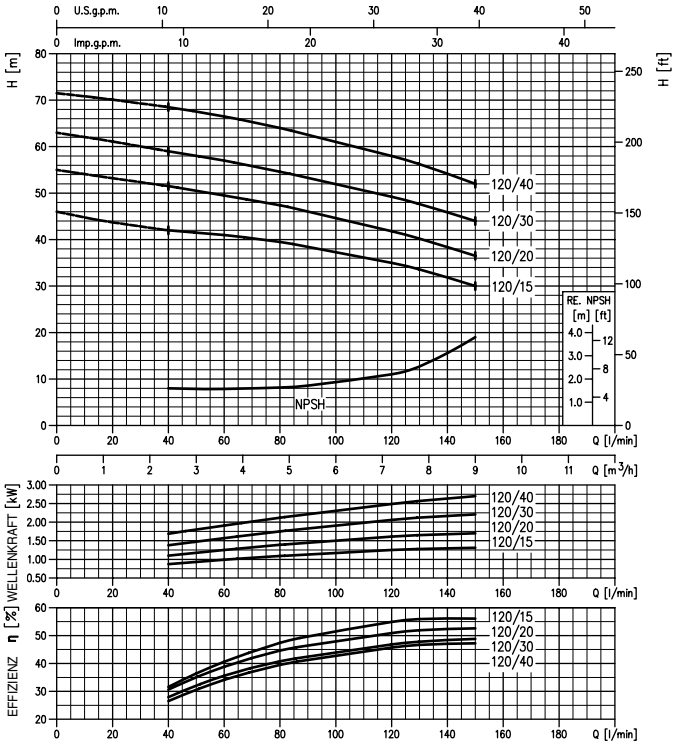
CE

Normalsaugende, zweistufige Kreiselpumpen mit Hydraulik aus AISI 304 und AISI 316

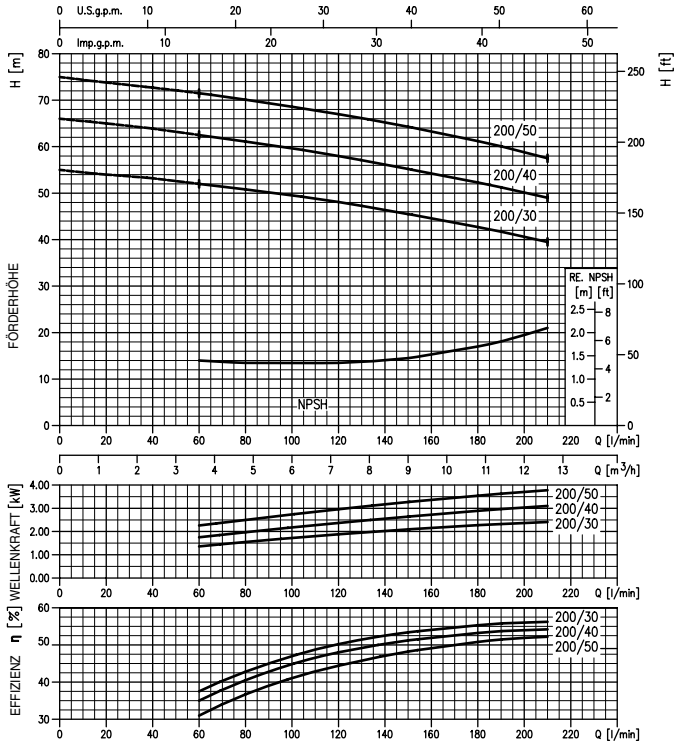
2CDX 70



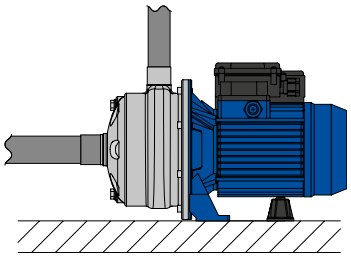
2CDX 120



2CDX 200



Installation



2CDX(L)-Kreiselpumpen können dank ihrer kleinen Abmessungen auch dort installiert worden, wo wenig Platz oder der Installationsort schwer zu erreichen ist.
Ihre robuste und zuverlässige Bauweise, kombiniert mit einem Edelstahlgehäuse, bietet auch bei kritischen Anwendungen eine hohe Leistung.

Gehäuseisolierung



Gehäuseisolierungen sind als Zubehör erhältlich.
Für den Einsatz in Kälteanlagen geeignet, **siehe Seite 518**.

2CDX(L)

CE

Normalsaugende, zweistufige Kreiselpumpen mit Hydraulik aus AISI 304 und AISI 316

Version aus AISI 304 - Wechselstrom 1~ 230V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	40	60	80	120	150	Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	9				
				H=Förderhöhe [m]											
2CDXM/E 70/10	1611100000E	**875,00**	0,9		41,0	38,5	35,3	31,5	27,0	-	-	5,4	G1¼	G1	13
2CDXM/E 70/12	1611120000E	**905,00**	0,9		48,0	44,5	40,3	35,5	30,0	-	-	5,4	G1¼	G1	13,5
2CDXM/E 70/15	1611150000E	**1.020,00**	1,5		56,0	52,5	48,0	42,8	36,5	-	-	9	G1¼	G1	19
2CDXM/E 70/20	1611200000E	**1.257,00**	1,5		64,0	60,0	55,6	50,4	44,0	-	-	9	G1¼	G1	20
2CDXM/E 120/15	1621150000E	**1.185,00**	1,5		46,0	-	42,0	41,0	39,5	35,0	30,0	9	G1¼	G1	21
2CDXM/E 120/20	1621200000E	**1.555,00**	1,5		55,0	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	9	G1¼	G1	18

„SCA"-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.

Version aus AISI 304 - Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	40	60	80	120	150	180	210	Stromaufnahme [A] 230V	400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	9	10,8	12,6					
				H=Förderhöhe [m]														
2CDX/I 70/10	16111000041	**878,00**	0,75		41,0	38,5	35,3	31,5	27,0	-	-	-	-	3,4	2	G1¼	G1	12,6
2CDX/I 70/12	16111200041	**887,00**	0,9		48,0	44,5	40,3	35,5	30,0	-	-	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1	13,7
2CDX/I 70/15	16111500041	**993,00**	1,1		56,0	52,5	48,0	42,8	36,5	-	-	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1	17,0
2CDX/I 70/20	16112000041	**1.128,00**	1,5		64,0	60,0	55,6	50,4	44,0	-	-	-	-	7,8	4,5	G1¼	G1	20,1
2CDX/I 120/15	16211500041	**1.165,00**	1,1		46,0	-	42,0	41,0	39,5	35,0	30,0	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1	15,6
2CDX/I 120/20	16212000041	**1.444,00**	1,5		55,0	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-	-	7,8	4,5	G1¼	G1	18,3
2CDX/I 120/30	19893000041	**1.557,00**	2,2		63,0	-	59,0	57,0	54,6	49,2	44,0	-	-	8,2	4,7	G1¼	G1	26,1
2CDX/I 120/40	19894000041	**1.767,00**	3		71,5	-	68,5	66,5	64,0	58,0	52,0	-	-	11,1	6,4	G1¼	G1	27,8
2CDX/I 200/30	19993000041	**1.557,00**	2,2		55,0	-	-	52,0	50,8	48,1	45,5	42,7	39,5	11,1	6,4	G1½	G1	26,6
2CDX/I 200/40	19994000041	**1.769,00**	3		66,0	-	-	62,5	61,1	58,0	55,2	52,3	49,0	11,2	6,5	G1½	G1	27,6
2CDX/I 200/50	19995000041	**2.277,00**	3,7		75,0	-	-	71,5	70,1	67,0	64,3	61,2	57,5	15,1	8,7	G1½	G1	35,6

„SCA"-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.

L-Version aus AISI 316 - Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	40	60	80	120	150	180	210	Stromaufnahme [A] 230V	400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	9	10,8	12,6					
				H=Förderhöhe [m]														
2CDXL/I 70/10	16111080041	**1.054,00**	0,75		41,0	38,5	35,3	31,5	27,0	-	-	-	-	3,4	2	G1¼	G1	12,6
2CDXL/I 70/12	16111280041	**1.065,00**	0,9		48,0	44,5	40,3	35,5	30,0	-	-	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1	13,7
2CDXL/I 70/15	16111580041	**1.193,00**	1,1		56,0	52,5	48,0	42,8	36,5	-	-	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1	17,0
2CDXL/I 70/20	16112080041	**1.359,00**	1,5		64,0	60,0	55,6	50,4	44,0	-	-	-	-	7,8	4,5	G1¼	G1	20,1
2CDXL/I 120/15	16211580041	**1.397,00**	1,1		46,0	-	42,0	41,0	39,5	35,0	30,0	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1	15,6
2CDXL/I 120/20	16212080041	**1.733,00**	1,5		55,0	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-	-	7,8	4,5	G1¼	G1	18,3
2CDXL/I 120/30	19893080041	**1.868,00**	2,2		63,0	-	59,0	57,0	54,6	49,2	44,0	-	-	8,2	4,7	G1¼	G1	26,1
2CDXL/I 120/40	19894080041	**2.119,00**	3		71,5	-	68,5	66,5	64,0	58,0	52,0	-	-	11,1	6,4	G1¼	G1	27,8
2CDXL/I 200/30	19993080041	**1.868,00**	2,2		55,0	-	-	52,0	50,8	48,1	45,5	42,7	39,5	11,1	6,4	G1½	G1	26,6
2CDXL/I 200/40	19994080041	**2.123,00**	3		66,0	-	-	62,5	61,1	58,0	55,2	52,3	49,0	11,2	6,5	G1½	G1	27,6
2CDXL/I 200/50	19995080041	**2.733,00**	3,7		75,0	-	-	71,5	70,1	67,0	64,3	61,2	57,5	15,1	8,7	G1½	G1	35,6

„SCA"-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.
AISI 316 Wechselstrom-Version verfügbar: Bitte kontaktieren Sie unsere Verkaufsniederlassung.

2CDX(L)

CE

Normalsaugende, zweistufige Kreiselpumpen mit Hydraulik aus AISI 304 und AISI 316

HS-Version (Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM) - Wechselstrom 1~ 230V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge								Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	20	40	60	80	120	150				
				m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	9				
				H=Förderhöhe [m]											
2CDXHSM/E 70/10	1611104900E	**1.010,00**	0,9		41,0	38,5	35,3	31,5	27,0	-	-	5,4	G1¼	G1	13
2CDXHSM/E 70/12	1611124900E	**1.038,00**	0,9		48,0	44,5	40,3	35,5	30,0	-	-	5,4	G1¼	G1	13,5
2CDXHSM/E 70/15	1611154900E	**1.153,00**	1,5		56,0	52,5	48,0	42,8	36,5	-	-	9	G1¼	G1	19
2CDXHSM/E 70/20	1611204900E	**1.390,00**	1,5		64,0	60,0	55,6	50,4	44,0	-	-	9	G1¼	G1	20
2CDXHSM/E 120/15	1621154900E	**1.319,00**	1,5		46,0	-	42,0	41,0	39,5	35,0	30,0	9	G1¼	G1	21
2CDXHSM/E 120/20	1621204900E	**1.690,00**	1,5		55,0	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	9	G1¼	G1	18

„SCA"-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.

HS-Version (Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM) - Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge										Stromaufnahme [A] 230V	400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				l/min	0	20	40	60	80	120	150	180	210					
				m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	7,2	9	10,8	12,6					
				H=Förderhöhe [m]														
2CDXHS/I 70/10	1611104904I	**1.015,00**	0,75		41,0	38,5	35,3	31,5	27,0	-	-	-	-	3,4	2	G1¼	G1	12,6
2CDXHS/I 70/12	1611124904I	**1.026,00**	0,9		48,0	44,5	40,3	35,5	30,0	-	-	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1	13,7
2CDXHS/I 70/15	1611154904I	**1.128,00**	1,1		56,0	52,5	48,0	42,8	36,5	-	-	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1	17,0
2CDXHS/I 70/20	1611204904I	**1.271,00**	1,5		64,0	60,0	55,6	50,4	44,0	-	-	-	-	7,8	4,5	G1¼	G1	20,1
2CDXHS/I 120/15	1621154904I	**1.301,00**	1,1		46,0	-	42,0	41,0	39,5	35,0	30,0	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1	15,6
2CDXHS/I 120/20	1621204904I	**1.580,00**	1,5		55,0	-	51,5	49,5	47,4	41,8	36,5	-	-	7,8	4,5	G1¼	G1	18,3
2CDXHS/I 120/30	1989304904I	**1.696,00**	2,2		63,0	-	59,0	57,0	54,6	49,2	44,0	-	-	8,2	4,7	G1¼	G1	26,1
2CDXHS/I 120/40	1989404904I	**1.904,00**	3		71,5	-	68,5	66,5	64,0	58,0	52,0	-	-	11,1	6,4	G1¼	G1	27,8
2CDXHS/I 200/30	1999304904I	**1.696,00**	2,2		55,0	-	-	52,0	50,8	48,1	45,5	42,7	39,5	11,1	6,4	G1½	G1	26,6
2CDXHS/I 200/40	1999404904I	**1.909,00**	3		66,0	-	-	62,5	61,1	58,0	55,2	52,3	49,0	11,2	6,5	G1½	G1	27,6
2CDXHS/I 200/50	1999504904I	**2.413,00**	3,7		75,0	-	-	71,5	70,1	67,0	64,3	61,2	57,5	15,1	8,7	G1½	G1	35,6

„SCA"-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.

DWC

Normalsaugende Kreiselpumpen mit geschlossenem Laufrad aus AISI 304

Die normalsaugenden Kreiselpumpen mit geschlossenem Laufrad aus AISI 304 (EN 1.4301) sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Wasseraufbereitung, Waschanlagen, Kühlanlagen, Filteranlagen, Neutralisationsanlagen, Luftwäscher, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Kompakte Bauweise

Robuste Bauweise

Besonders geräuscharm

Auf Anfrage zertifiziert nach:

Food contact materials FCM (MOCA) (EC) No. 1935/2004

Good manufacturing practices (GMP) (EC) No. 2023/2006

Kein Hygienedesign! (CIP/SIP fähig)

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	8 bar
Max. Medientemperatur	-15°C ÷ +120°C Standard -15°C ÷ +110°C* H / HS / HW / HSW ***max. +75°C empfohlen bei Medium Wasser**
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Spannung	Drehstrom 3~230/400V ±10%

Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

*** ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

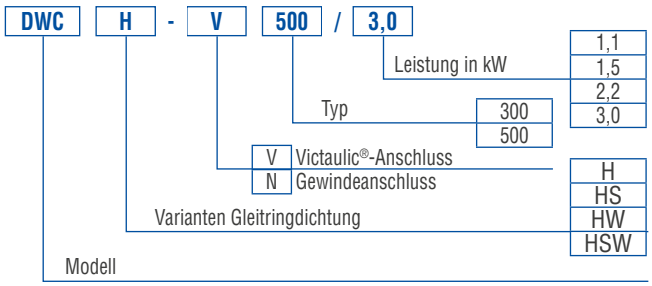
Materialien

Pumpengehäuse	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
Laufrad	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
Welle	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301) (Medienberührender Teil)
Gleitringdichtung	Standard = Keramik/Kohle/EPDM H = Kohle/Keramik/FPM HS = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM
Motorträger	Aluminium

Zubehör - ab Seite 510

Steuerung **Gehäuseisolierung**

Typenschlüssel



Optionen

Gleitringdichtung

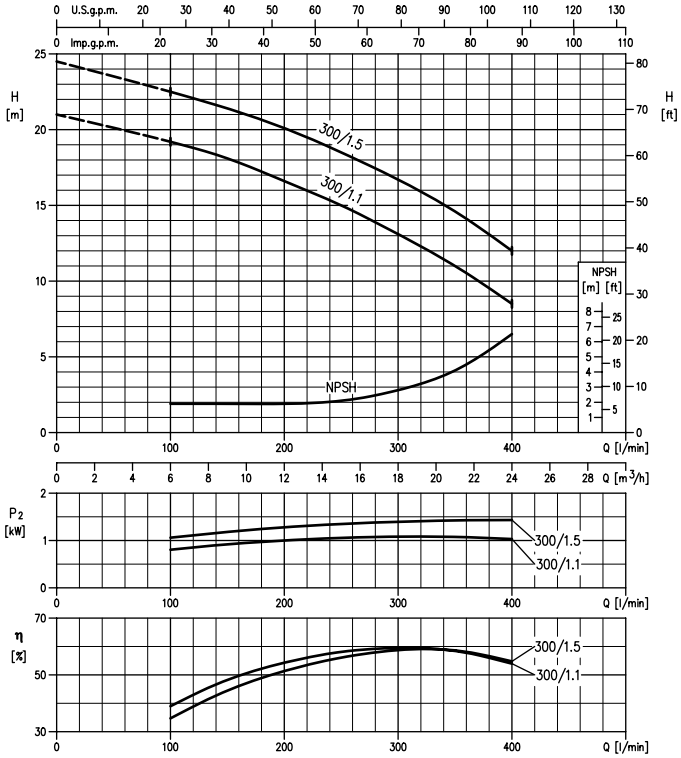
Ab Seite 530 - Siehe alle verfügbaren Versionen

DWC

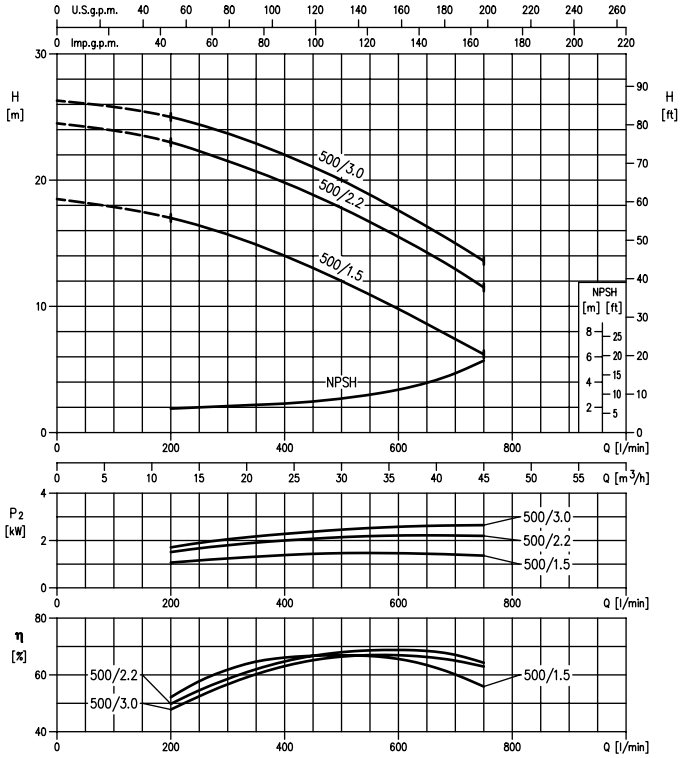
CE

Normalsaugende Kreiselpumpen mit geschlossenem Laufrad aus AISI 304

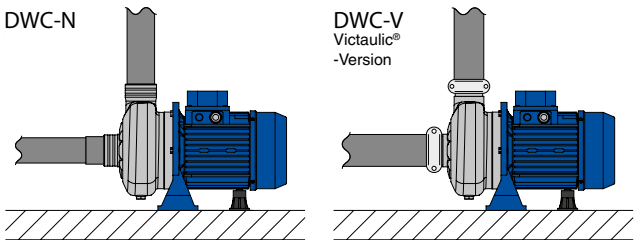
DWC 300



DWC 500



Installation



DWC-Kreiselpumpen sind dank der kleinen Abmessungen einfach zu installieren und zu warten. Ihre robuste und zuverlässige Bauweise, kombiniert mit einem Edelstahlgehäuse, gewährleistet auch bei kritischen Anwendungen eine lange Lebensdauer.

Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	100	200	300	400	600	700	750	Stromaufnahme [A] 230V	400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	6	12	18	24	36	42	45	H=Förderhöhe [m]				
DWC-V/I 300/1,1	2180070004I	**1.139,00**	1,1		21,0	19,2	16,6	13,1	8,5	-	-	-	5,8	3,3	G2	G2	15,4
DWC-V/I 300/1,5	2180080004I	**1.205,00**	1,5		24,5	22,5	20,1	16,7	12,0	-	-	-	6,6	3,8	G2	G2	16,9
DWC-N/I 300/1,1	2181070004I	**1.122,00**	1,1		21,0	19,2	16,6	13,1	8,5	-	-	-	5,8	3,3	G2	G2	15,4
DWC-N/I 300/1,5	2181080004I	**1.185,00**	1,5		24,5	22,5	20,1	16,7	12,0	-	-	-	6,6	3,8	G2	G2	16,9
DWC-V/I 500/1,5	2190080004I	**1.248,00**	1,5		18,5	-	17,0	15,7	14,0	9,8	7,4	6,2	6,6	3,8	G2	G2	17,9
DWC-V/I 500/2,2	2190100004I	**1.314,00**	2,2		24,5	-	23,0	21,5	19,8	15,5	13,0	11,5	8,2	4,7	G2	G2	20,3
DWC-V/I 500/3,0	2190110004I	**1.374,00**	3		26,3	-	25,0	23,7	22,0	17,6	15,0	13,6	11,1	6,4	G2	G2	22,3
DWC-N/I 500/1,5	2191080004I	**1.224,00**	1,5		18,5	-	17,0	15,7	14,0	9,8	7,4	6,2	6,6	3,8	G2	G2	17,4
DWC-N/I 500/2,2	2191100004I	**1.289,00**	2,2		24,5	-	23,0	21,5	19,8	15,5	13,0	11,5	8,2	4,7	G2	G2	20,3
DWC-N/I 500/3,0	2191110004I	**1.354,00**	3		26,3	-	25,0	23,7	22,0	17,6	15,0	13,6	11,1	6,4	G2	G2	22,3

Die „V"-Version (Victaulic®-Anschlüsse) wird mit Gehäuseisolierung geliefert.

CMA - B - C

Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

Die normalsaugenden, einstufigen Kreiselpumpen aus Grauguss sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Wasseraufbereitung, Waschanlagen, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Verfügbar mit Messinglaufrad

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss	
Laufrad	PPE+PS (GFK) - Messing - Grauguss	CMA 0.50-0.75-1.00, CMA 1.50-2.00-3.00 CMB 2.00-3.00-4.00-5.50 CMB 0.75-1.00-1.50, CMC, CMD
Welle	- AISI 416 (EN 1.4005) - AISI 303 (EN 1.4305) (Medien-berührend) - AISI 304 (EN 1.4301) (Medien-berührend)	CMA 0.50 CMA 0.75-1.00-1.50-2.00-3.00 CMB 0.75-1.00-1.50-2.00-3.00 CMC 0.75-1.00, CMB 4.00-5.50
Gleitringdichtung	Keramik/Kohle/NBR (Standard)	
Motorträger	- Aluminium - Grauguss	CMA 0.50-0.75-1.00 CMB 0.75-1.00 CMC 0.75-1.00 restliche Baureihe

Technische Daten

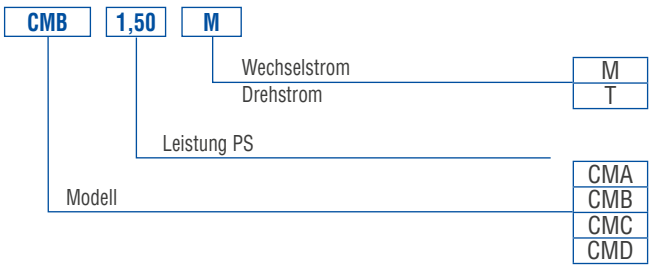
Betriebsdruck (max.)	6 bar für 8 bar für	CMA 0.50-0.75-1.00 CMB 0.75-1.00-1.50-2.00-3.00 CMC CMA 1.50-2.00-3.00 CMB 4.00-5.50
Max. Medientemperatur	40°C 90°C	CMA 0.50-0.75-1.00 restliche Baureihe
MEI	> 0.4	
Polzahl	2	
Isolationsklasse	F	
Schutzart	IP44	
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230/400V ±10%	

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Zubehör - ab Seite 510

AD-Gefäße | Druckschalter | Regler

Typenschlüssel

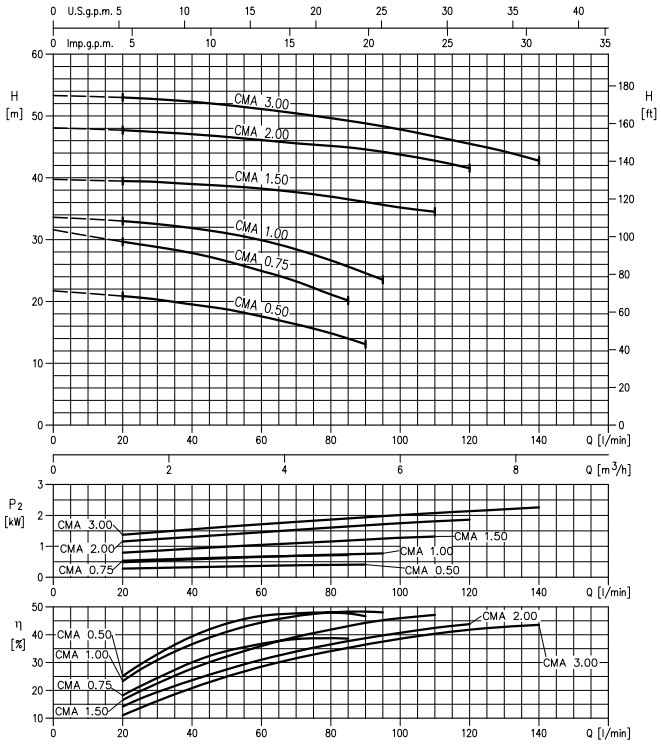


CMA - B - C

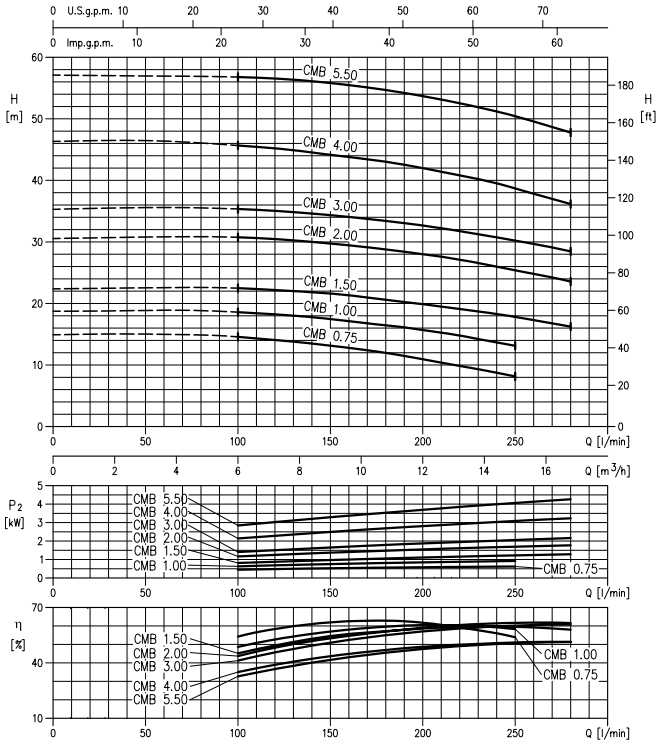
EuP/ErP CE

Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

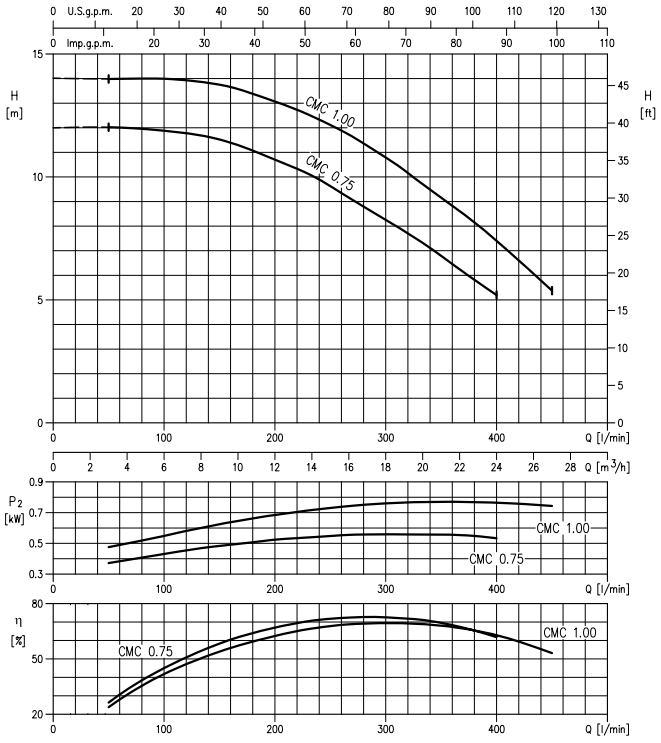
CMA



CMB



CMC



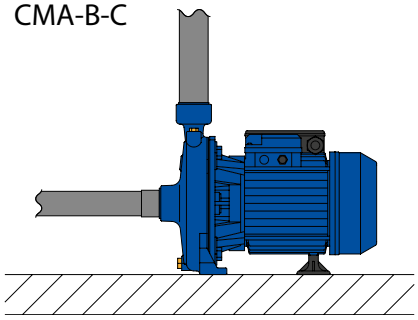
CMA - B - C

EuP/ErP CE

Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

Installation

CMA-B-C



Kreiselpumpen der CM-Serie sind dank der kleinen Abmessungen einfach zu installieren und zu warten. Ihre robuste und zuverlässige Bauweise gewährleistet auch bei kritischen Anwendungen eine lange Lebensdauer.

Wechselstrom 1~ 230V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	40	60	85	90	95	110	120	Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	2,4	3,6	5,1	5,4	5,7	6,6	7,2				
				H=Förderhöhe [m]													
CMA/E 0,50 M	1160050000E	**328,00**	0,45		21,7	20,9	19,5	17,6	14,0	13,1	-	-	-	3	G1	G1	10,5
CMA/E 0,50 M GO	1160050100E	**372,00**	0,45		21,7	20,9	19,5	17,6	14,0	13,1	-	-	-	3	G1	G1	10,5
CMA/E 0,75 M	1160090000E	**458,00**	0,75		31,6	29,7	27,8	24,9	20,2	-	-	-	-	4,4	G1	G1	10,5
CMA/E 0,75 M GO	1160090100E	**522,00**	0,75		31,6	29,7	27,8	24,9	20,2	-	-	-	-	4,4	G1	G1	10,5
CMA/E 1,00 M	1160100000E	**477,00**	0,90		33,6	33,0	31,9	29,9	25,6	24,6	23,5	-	-	5,4	G1	G1	12,0
CMA/E 1,00 M GO	1160100100E	**539,00**	0,90		33,6	33,0	31,9	29,9	25,6	24,6	23,5	-	-	5,4	G1	G1	12,0
CMA/E 1,50 M	1160150000E	**727,00**	1,5		39,8	39,5	39,0	38,3	36,5	36,1	35,6	34,5	-	9	G1¼	G1	20,8
CMA/E 2,00 M	1160200000E	**870,00**	1,8		48,0	47,5	47,0	46,0	45,0	44,5	44,0	43,0	42,0	10,5	G1¼	G1	23,3

GO= Version mit Messinglaufrad

Wechselstrom 1~ 230V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	100	150	200	250	280	Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	6	9	12	15,1	16,9				
				H=Förderhöhe [m]										
CMB/E 0,75 M	1170090000E	**557,00**	0,75		14,9	14,6	13,2	10,9	8,1	-	4,4	G2	G1¼	12
CMB/E 1,00 M	1170100000E	**576,00**	0,90		18,7	18,6	17,5	15,7	13,1	-	5,4	G2	G1¼	14
CMB/E 1,50 M	1170150000E	**798,00**	1,50		22,4	22,5	21,6	20,0	17,8	16,2	9	G2	G1¼	19,4
CMB/E 2,00 M	1170200000E	**916,00**	1,80		30,6	30,8	29,7	28,0	25,4	23,6	10,5	G2	G1¼	21,9

Wechselstrom 1~ 230V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	50	100	200	300	400	450	Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	3	6	12	18,1	24,1	27,1				
				H=Förderhöhe [m]											
CMC/E 0,75 M	1180090000E	**571,00**	0,55		12,0	12,0	11,9	10,7	8,3	5,2	-	3,5	G2	G2	12,0
CMC/E 1,00 M	1180100000E	**591,00**	0,75		14,0	14,0	14,0	13,1	10,8	7,4	5,4	4,4	G2	G2	13,0

CMA - B - C

EuP/ErP CE

Normalsaugende, einstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	40	60	85	90	95	110	120	140	Stromaufnahme [A] 230V	400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	2,4	3,6	5,1	5,4	5,7	6,6	7,2	8,4					
				H=Förderhöhe [m]															
CMA/I 0,50 T	1160050004I	**318,00**	0,37		21,7	20,9	19,5	17,6	14,0	13,1	-	-	-	-	1,8	1,1	G1	G1	7,2
CMA/I 0,50 T GO	1160050104I	**357,00**	0,37		21,7	20,9	19,5	17,6	14,0	13,1	-	-	-	-	1,8	1,1	G1	G1	7,2
CMA/I 0,75 T	1160090004I	**442,00**	0,55		31,6	29,7	27,8	24,9	20,2	-	-	-	-	-	3,0	1,7	G1	G1	11,7
CMA/I 0,75 T GO	1160090104I	**506,00**	0,55		31,6	29,7	27,8	24,9	20,2	-	-	-	-	-	3,0	1,7	G1	G1	11,7
CMA/I 1,00 T	1160100004I	**483,00**	0,75		33,6	33,0	31,9	29,9	25,6	24,6	23,5	-	-	-	3,3	1,9	G1	G1	11,6
CMA/I 1,00 T GO	1160100104I	**541,00**	0,75		33,6	33,0	31,9	29,9	25,6	24,6	23,5	-	-	-	3,3	1,9	G1	G1	11,6
CMA/I 1,50 T	1160150004I	**745,00**	1,1		39,8	39,5	39,0	38,3	36,5	36,1	35,6	34,5	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1	20,8
CMA/I 2,00 T	1160200004I	**892,00**	1,5		48	47,5	47	46	45	44,5	44	43	42	-	7,6	4,4	G1¼	G1	24,3
CMA/I 3,00 T	1160300004I	**1.012,00**	2,2		53,5	53	52,5	51	49	49	48,5	46,5	45,5	42,5	8,5	4,9	G1¼	G1	24,3

GO= Version mit Messinglaufrad

Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	100	150	200	250	280	Stromaufnahme [A] 230V	400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	6	9	12	15,1	16,9					
				H=Förderhöhe [m]											
CMB/I 0,75 T	1170090004I	**544,00**	0,55		14,9	14,6	13,2	10,9	8,1	-	2,4	1,4	G2	G1¼	11,8
CMB/I 1,00 T	1170100004I	**582,00**	0,75		18,7	18,6	17,5	15,7	13,1	-	3,5	2,0	G2	G1¼	13,7
CMB/I 1,50 T	1170150004I	**815,00**	1,1		22,4	22,5	21,6	20,0	17,8	16,2	5,8	3,3	G2	G1¼	20,4
CMB/I 2,00 T	1170200004I	**938,00**	1,5		30,6	30,8	29,7	28,0	25,4	23,6	7,1	4,1	G2	G1¼	22,9
CMB/I 3,00 T	1170300004I	**1.001,00**	2,2		35,3	35,4	34,4	32,7	30,2	28,5	8,2	4,7	G2	G1¼	22,2
CMB/I 4,00 T	1170400004I	**1.200,00**	3		46,5	45,5	44,0	42,0	37,8	36,2	11,1	6,4	G2	G1¼	37,7
CMB/I 5,50 T	1170550004I	**1.388,00**	4		57,0	57,0	56,0	53,5	50,5	48,0	15,6	9,0	G2	G1¼	43,4

Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	50	100	200	300	400	450	Stromaufnahme [A] 230V	400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	3	6	12	18,1	24,1	27,1					
				H=Förderhöhe [m]												
CMC/I 0,75 T	1180090004I	**557,00**	0,55		12,0	12,0	11,9	10,7	8,3	5,2	-	2,4	1,4	G2	G2	11,8
CMC/I 1,00 T	1180100004I	**601,00**	0,75		14,0	14,0	14,0	13,1	10,8	7,4	5,4	3,0	1,7	G2	G2	13,8

CDA

Normalsaugende, zweistufige Kreiselpumpen aus Grauguss

Die normalsaugenden, zweistufigen Kreiselpumpen aus Grauguss sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Wasseraufbereitung, Waschanlagen, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Verfügbar mit Messinglaufrad

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	6 bar 10 bar	CDA 0.75-1.00 restliche Baureihe
Max. Medientemperatur	40°C 90°C	CDA 0.75-1.00, restliche Baureihe
Polzahl	2	
Isolationsklasse	F	
Schutzart	IP44	
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230/400V ±10%	

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

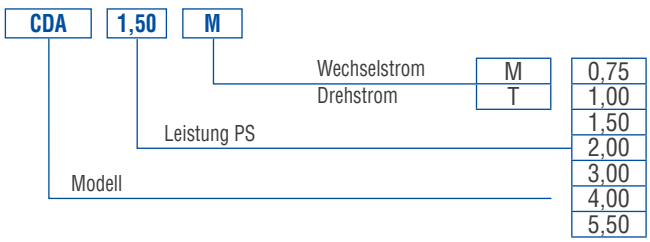
Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss	
Laufrad	PPE+PS (GFK) Messing	CDA 0.75 - 1.00, restliche Baureihe
Welle	AISI 303 (EN 1.4305)	CDA 0.75 - 1.00 - 1.50- 2.00 - 3.00
	AISI 304 (EN 1.4301)	CDA 4.00 - 5.50
Gleitringdichtung	Keramik/Kohle/NBR (Standard)	
Motorträger	Aluminium Grauguss	CDA 0.75 - 1.00 die restliche Baureihe

Zubehör - ab Seite 510

AD-Gefäße **Druckschalter** **Regler**

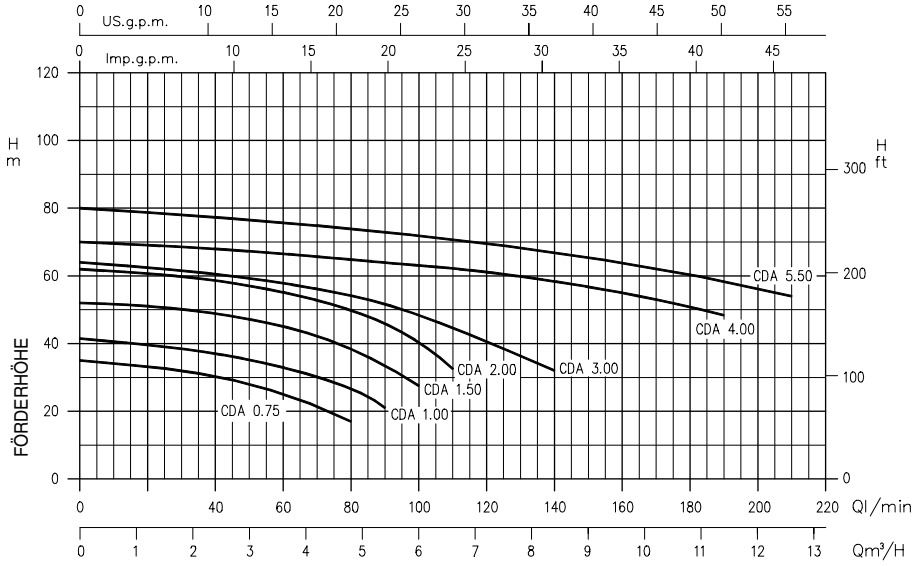
Typenschlüssel



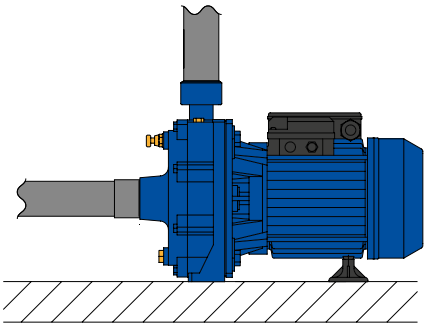
CDA

CE

Normalsaugende, zweistufige Kreiselpumpen aus Grauguss



Installation



CDA-Kreiselpumpen sind dank der kleinen Abmessungen einfach zu installieren und zu warten. Ihre robuste und zuverlässige Bauweise gewährleistet auch bei kritischen Anwendungen eine lange Lebensdauer.

Wechselstrom 1~ 230V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	40	50	80	90	100	110	Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	2,4	3	4,8	5,4	6,6	6,6				
				H=Förderhöhe [m]												
CDA/E 0.75 M	1210090000E	**576,00**	0,75		35	33	30 ,2	27,9	17	-	-	-	4,4	G1	G1	14,0
CDA/E 0.75 M GO	1210090100E	**656,00**	0,75		35	33	30 ,2	27,9	17	-	-	-	4,4	G1	G1	14,0
CDA/E 1.00 M	1210100000E	**598,00**	0,9		41,5	39,5	37	35,2	27	21	-	-	5,4	G1	G1	15,5
CDA/E 1.00 M GO	1210100100E	**675,00**	0,9		41,5	39,5	37	35,2	27	21	-	-	5,4	G1	G1	15,5
CDA/E 1.50 M	1210150000E	**815,00**	1,5		52	50,8	48,8	47,1	38,4	33,4	27,5	-	9	G1¼	G1	27,0
CDA/E 2.00 M	1210200000E	**936,00**	1,8		62	60,5	58,6	56,9	49,8	46,5	40,3	32,5	10,5	G1¼	G1	27,0

GO= Version mit Messinglaufrad

Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	40	50	80	90	100	110	140	170	190	210	Stromaufnahme [A] 230V	400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	2,4	3	4,8	5,4	6,6	6,6	8,4	10,2	11,4	12,6					
				H=Förderhöhe [m]																	
CDA/I 0.75 T	1210090004I	**564,00**	0,55		35	33	30,2	27,9	17	-	-	-	-	-	-	-	3,0	1,7	G1	G1	15,5
CDA/I 1.00 T	1210100004I	**607,00**	0,75		41,5	39,5	37	35,2	27	21	-	-	-	-	-	-	3,3	1,7	G1	G1	15,0
CDA/I 1.00 T GO	1210100104I	**680,00**	0,75		41,5	39,5	37	35,2	27	21	-	-	-	-	-	-	3,3	1,7	G1	G1	15,0
CDA/I 1.50 T	1210150004I	**835,00**	1,1		52	50,8	48,8	47,1	38,4	33,4	27,5	-	-	-	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1	25,8
CDA/I 2.00 T	1210200004I	**956,00**	1,5		62	60,5	58,6	56,9	49,8	46,5	40,3	32,5	-	-	-	-	7,1	4,1	G1¼	G1	28,0
CDA/I 3.00 T	1210300004I	**1.020,00**	2,2		64	-	60,5	59,3	54,1	51,6	48,4	44,6	32	-	-	-	8,2	4,7	G1¼	G1	26,7
CDA/I 4.00 T	1210400004I	**1.221,00**	3,0		70	-	-	67	64,8	63,9	62,5	62	58	53,5	48	-	11,1	6,4	G1½	G1¼	46,8
CDA/I 5.50 T	1210550004I	**1.408,00**	4,0		80	-	-	76,5	73,9	72,9	71,8	70,5	66,8	62	58,3	54	15,1	8,7	G1½	G1¼	52,0

GO= Version mit Messinglaufrad

PRA - PRN

CE

Normalsaugende Kreiselpumpen mit Peripherallaufrad aus Grauguss

Die normalsaugenden Kreiselpumpen mit Peripherallaufrad aus Grauguss sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Druckerhöhung, Waschanlagen, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Vernickelte Version erhältlich

Geringes Gewicht und einfache Handhabung

Praktisch und benutzerfreundlich

Besonders geräuscharm

Verfügbar mit Messinglaufrad

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	6 bar 7,5 bar 12 bar	PRA/PRN 0.50 PRA 0.80 restliche Baureihe
Max. Medientemperatur	80°C	
Polzahl	2	
Isolationsklasse	F	
Schutzart	IP44	
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230/400V ±10%	

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

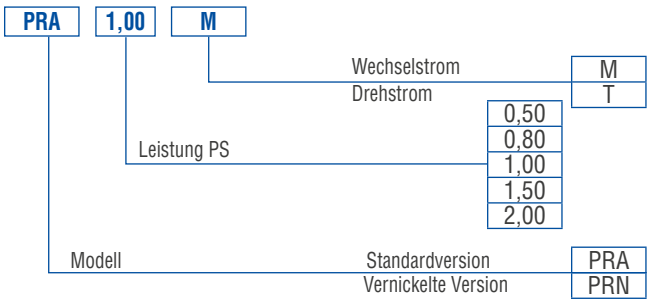
Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss Grauguss vernickelt	PRA PRN
Laufrad	Messing	
Welle	Automatenstahl AISI 303 (EN 1.4305)	PRA 0.50 die restliche Baureihe
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/NBR (Standard)	
Motorträger	Grauguss	

Zubehör - ab Seite 510

Steuerungen

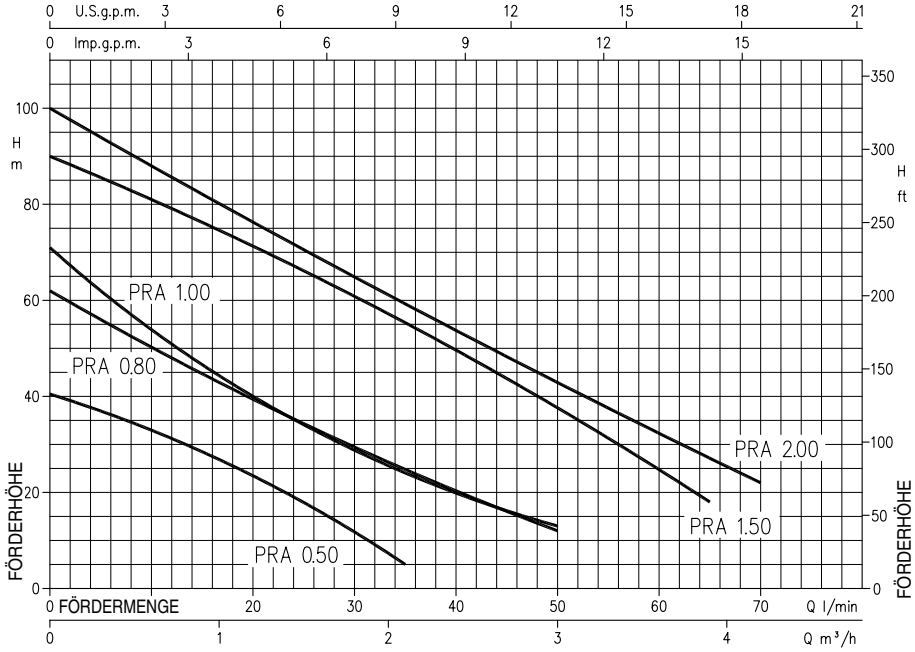
Typenschlüssel



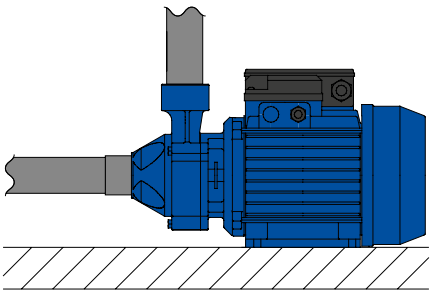
PRA - PRN

CE

Normalsaugende Kreiselpumpen mit Peripherallaufrad aus Grauguss



Installation



PRA-Kreiselpumpen sind dank der kleinen Abmessungen einfach zu installieren und zu warten. Ihre robuste und zuverlässige Bauweise gewährleistet auch bei kritischen Anwendungen eine lange Lebensdauer.

Wechselstrom 1~ 230V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	5	10	15	20	35	50	65	70	Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	2,1	3	3,9	4,2				
				H=Förderhöhe [m]													
PRA/E 0,50 M	1150050000E	**245,00**	0,37		40,5	37,0	33,3	28,7	23,7	5,0	-	-	-	2,6	G1	G1	6,1
PRA/E 0,80 M	1150080000E	**351,00**	0,75		62	56,0	50,7	45,1	39,8	25,0	12,0	-	-	4,4	G1	G1	9,2
PRA/E 1,00 M	1150100000E	**412,00**	0,75		71	62,0	54,4	47,0	40,4	24,3	13,0	-	-	4,4	G1	G1	10
PRA/E 1,50 M	1150150000E	**529,00**	1,5		90	-	81,0	76,9	71,9	55,8	37,9	18,0	-	9,0	G1	G1	17,5
PRA/E 2,00 M	1150200000E	**611,00**	1,5		100	-	88,0	82,9	77,0	59,8	43,3	27,4	22,0	9,0	G1	G1	17,5
PRN/E 0,50 M *	1150050100E	**318,00**	0,27		40,5	37,0	33,3	28,7	23,7	5,0	-	-	-	1,9	G1	G1	5,8

* Vernickelte Version

Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	5	10	15	20	35	50	65	70	Stromaufnahme [A] 230V	400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	2,1	3	3,9	4,2					
				H=Förderhöhe [m]														
PRA/I 0,50 T	1150050004I	**241,00**	0,37		40,5	37,0	33,3	28,7	23,7	5,0	-	-	-	1,7	1,0	G1	G1	5,7
PRA/I 0,80 T	1150080004I	**345,00**	0,6		62	56,0	50,7	45,1	39,8	25,0	12,0	-	-	3,6	1,7	G1	G1	10,7
PRA/I 1,00 T	1150100004I	**424,00**	0,75		71	62,0	54,4	47,0	40,4	24,3	13,0	-	-	3,0	1,7	G1	G1	10,5
PRA/I 1,50 T	1150150004I	**545,00**	1,1		90	-	81,0	76,9	71,9	55,8	37,9	18,0	-	5,8	3,3	G1	G1	16,4
PRA/I 2,00 T	1150200004I	**628,00**	1,5		100	-	88,0	82,9	77,0	59,8	43,3	27,4	22,0	6,6	3,8	G1	G1	17,3

DWO

Normalsaugende Kreiselpumpen mit offenem Laufrad aus AISI 304

Die normalsaugenden Kreiselpumpen mit offenem Laufrad aus AISI 304 sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Schmutzwasserentsorgung, Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Industriewaschanlagen, Metallreinigungsanlagen, Oberflächentechnik, Großküchentechnik, Futtermittelanlagen, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Kompakte Bauweise

Robuste Bauweise

Besonders geräuscharm

Auf Anfrage zertifiziert nach:

Food contact materials FCM (MOCA) (EC) No. 1935/2004

Good manufacturing practices (GMP) (EC) No. 2023/2006

Kein Hygienedesign! (CIP/SIP fähig)

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	8 bar
Max. Medientemperatur	-5°C ÷ +90°C Standard -5°C ÷ +110°C* H / HS / HW / HSW ***max. +75°C empfohlen bei Medium Wasser**
Max. Festkörpergröße	19 mm
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230/400V ±10%

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Materialien

Pumpengehäuse	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
Laufrad	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
Welle	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
Gleitringdichtung	Standard = Keramik/Kohle/NBR H = Kohle/Keramik/FPM HS = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM
Motorträger	Aluminium

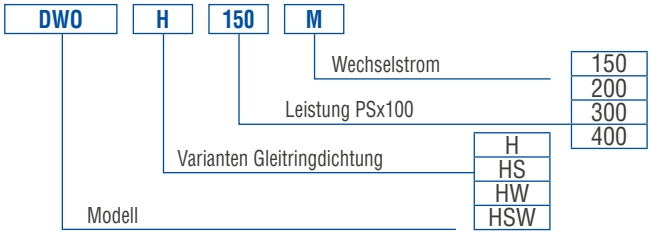
Optionen

Gleitringdichtung
Ab Seite 530 - Siehe alle verfügbaren Versionen

Zubehör - ab Seite 510

Steuerungen

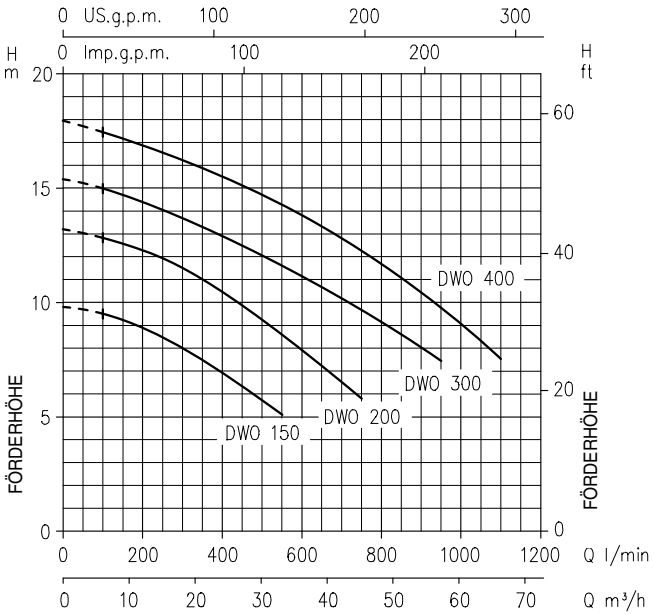
Typenschlüssel



DWO

CE

Normalsaugende Kreiselpumpen mit offenem Laufrad aus AISI 304



Offenes Laufrad



Wechselstrom 1~ 230V 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	100	200	300	400	550	750	Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	6	12	18	24	33	42				
				H=Förderhöhe [m]											
DWO/E 150 M	1579070000E	**921,00**	1,5		9,8	9,5	8,9	7,9	6,9	5,1	-	9	G2	G2	16,0
DWO/E 200 M	1579080000E	**1.043,00**	1,5		13,2	12,7	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	9	G2	G2	17,0

Drehstrom 3~ 400V 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	100	200	300	400	550	750	950	1100	Stromaufnahme [A] 230V	400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	6	12	18	24	33	42	57	66					
				H=Förderhöhe [m]														
DWO/I 150	1579070004I	**948,00**	1,1		9,8	9,5	8,9	7,9	6,9	5,1	-	-	-	5,8	3,3	G2	G2	15,4
DWO/I 200	1579080004I	**1.071,00**	1,5		13,2	12,7	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	-	-	6,6	3,8	G2	G2	17,1
DWO/I 300	1579100004I	**1.419,00**	2,2		15,5	15	14,5	13,8	12,9	11,7	9,7	7,5	-	8,2	4,7	G2½	G2	19,4
DWO/I 400	1579110004I	**1.536,00**	3		18	17,5	16,9	16,3	15,6	14,3	12,4	9,8	7,6	11,1	6,4	G2½	G2	22,4

HS-Version (Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM) - Wechselstrom 1~ 230V 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	100	200	300	400	550	750	Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	6	12	18	24	33	42				
				H=Förderhöhe [m]											
DWOHS/E 150M	1579074900E	**1.062,00**	1,5		9,8	9,5	8,9	7,9	6,9	5,1	-	9	G2	G2	16,0
DWOHS/E 200M	1579084900E	**1.182,00**	1,5		13,2	12,7	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	9	G2	G2	17,0

HS-Version (Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM) - Drehstrom 3~ 400V 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	100	200	300	400	550	750	950	1100	Stromaufnahme [A] 230V	400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	6	12	18	24	33	42	57	66					
				H=Förderhöhe [m]														
DWOHS/I 150	1579074904I	**1.092,00**	1,1		9,8	9,5	8,9	7,9	6,9	5,1	-	-	-	5,8	3,3	G2	G2	15,4
DWOHS/I 200	1579084904I	**1.219,00**	1,5		13,2	12,7	12,3	11,5	10,5	8,6	5,8	-	-	6,6	3,8	G2	G2	17,1
DWOHS/I 300	1579104904I	**1.568,00**	2,2		15,5	15	14,5	13,8	12,9	11,7	9,7	7,5	-	8,2	4,7	G2½	G2	19,4
DWOHS/I 400	1579114904I	**1.683,00**	3		18	17,5	16,9	16,3	15,6	14,3	12,4	9,8	7,6	11,1	6,4	G2½	G2	22,4

CMR

Normalsaugende Kreiselpumpen mit offenem Laufrad aus Grauguss

Die normalsaugenden Kreiselpumpen mit offenem Laufrad aus Grauguss sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Schmutzwasserentsorgung, Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Industriewaschanlagen, Metallreinigungsanlagen, Oberflächentechnik, Großküchentechnik, Futtermittelanlagen, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Verfügbar mit Messinglaufrad

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	6 bar
Max. Medientemperatur	90°C
MEI	> 0.4
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP44
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230/400V ±10%

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

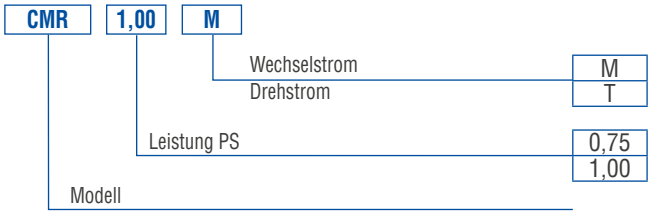
Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Messing
Welle	aus AISI 303 (EN 1.4305) (Medienberührender Teil)
Gleitringdichtung	Keramik/Kohle/NBR (Standard)
Motorträger	Aluminium

Zubehör - ab Seite 510

AD-Gefäße **Druckschalter** **Regler**

Typenschlüssel

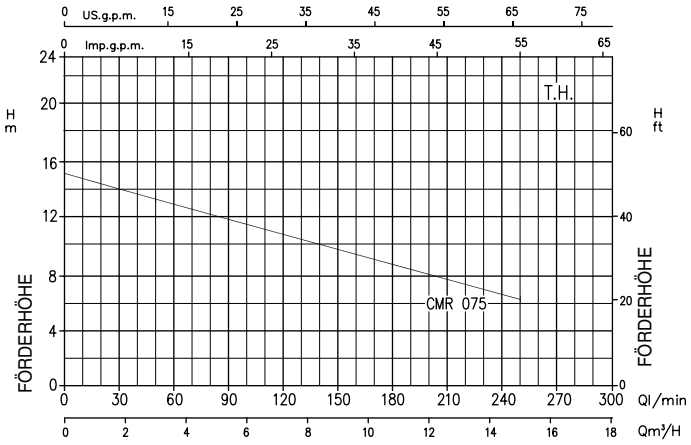


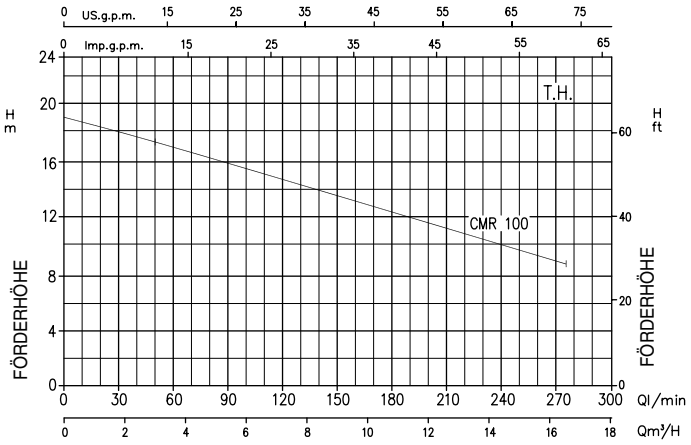
CMR

EuP/ErP CE

Normalsaugende Kreiselpumpen mit offenem Laufrad aus Grauguss

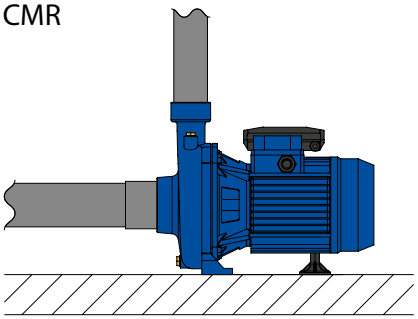
CMR 075





Installation

CMR



Kreiselpumpen der CMR-Serie sind dank der kleinen Abmessungen einfach zu installieren und zu warten. Ihre robuste und zuverlässige Bauweise gewährleistet auch bei kritischen Anwendungen eine lange Lebensdauer.

Wechselstrom 1~ 230V — **2-polig**

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	50	100	200	250	275	Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	3	6	12	15	16,5				
				H=Förderhöhe [m]										
CMR/E 0,75 M	1200090000E	**562,00**	0,55		15,5	13,6	11,4	8,1	6,3	-	3,5	G1½	G1½	11,1
CMR/E 1,00 M	1200100000E	**601,00**	0,75		18,9	17,3	15,4	11,5	9,6	8,7	4,4	G1½	G1½	11,9

Drehstrom 3~ 400V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	50	100	200	250	275	Stromaufnahme [A] 230V	400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	3	6	12	15	16,5					
				H=Förderhöhe [m]											
CMR/I 0,75 T	1200090004I	**555,00**	0,55		15,5	13,6	11,4	8,1	6,3	-	2,4	1,4	G1½	G1½	10,7
CMR/I 1,00 T	1200100004I	**619,00**	0,75		18,9	17,3	15,4	11,5	9,6	8,7	3	1,7	G1½	G1½	12,7



SERIE 3(L)(.) - Technische Daten 56
Einstufige Kreiselpumpen EN 733



SERIE 3M 75
Einstufige Kreiselpumpen EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus AISI 304



SERIE 3S 78
Einstufige Kreiselpumpen EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus AISI 304



SERIE 3P 81
Einstufige Kreiselpumpen N 733, mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte, aus AISI 304



SERIE 3PF 84
Einstufige Kreiselpumpen EN 733, mit Lagerträger und freiem Wellenende, aus AISI 304



SERIE 3LM 86
Einstufige Kreiselpumpen EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus AISI 316/AISI 316L



SERIE 3LS 89
Einstufige Kreiselpumpen EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus AISI 316/AISI 316L



SERIE 3LP 92
Einstufige Kreiselpumpen EN 733, mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte, aus AISI 316/AISI 316L



SERIE 3LPF 95
Einstufige Kreiselpumpen EN 733, mit Lagerträger und freiem Wellenende, aus AISI 316/AISI 316L



SERIE 3D - Technische Daten 97
Einstufige Kreiselpumpen EN 733



SERIE 3D 106
Einstufige Kreiselpumpen EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus Grauguss



SERIE 3DS 109
Einstufige Kreiselpumpen EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss



SERIE 3DP 112
Einstufige Kreiselpumpen EN 733, mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss



MD-MMD 115
Einstufige Kreiselpumpen EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus Grauguss



SERIE GSD 127
Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss

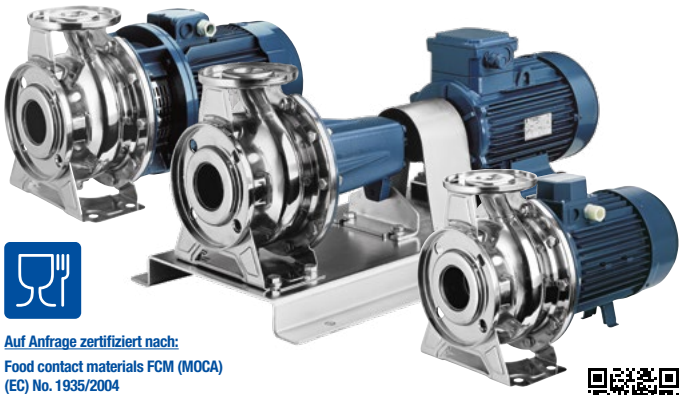


SERIE GS 148
Einstufige Kreiselpumpen EN 733, mit Lagerträger, freiem Wellenende oder Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss

SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

Die einstufigen Kreiselpumpen gemäß EN 733 aus Edelstahl AISI 304 (SERIE 3) und AISI 316L (SERIE 3L) sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Heiz-/Kühlwasserförderung, Klimasysteme, Luftwäscher, Filteranlagen, Druckerhöhung, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Auf Anfrage zertifiziert nach:

Food contact materials FCM (MOCA) (EC) No. 1935/2004

Good manufacturing practices (GMP) (EC) No. 2023/2006

Kein Hygienedesign! (CIP/SIP fähig)

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	10 bar	
Max. Medientemperatur	-10°C ÷ +90°C -10°C ÷ +110°C* -20°C ÷ +120°C -20°C ÷ +120°C	Standard H / HS / HW / HSW E ES
	***max. +75°C empfohlen bei Medium Wasser**	
Fördermenge	bis 240 m³/h	
Förderhöhe	bis 93,5 m	

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.
PTC-Thermistoren für alle Pumpen mit IEC-Normmotor ≥ 11,0kW

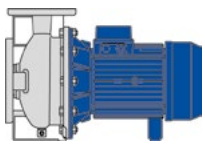
* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Typenschlüssel

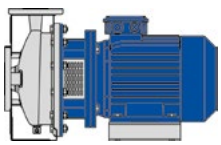
Serie 3	L	M	Z	F	4	H	65	-	160	/	22	M	R

- **R** – Reduziertes Laufrad
- **M** – Wechselstrom
- **22** – Motorleistung in kW: 125 / 160 / 200 / 250
- **160** – Max. Laufraddurchmesser: 32 / 40 / 50 / 65 / 80
- **65** – Druckstutzen (DN)
- **H** – Varianten Gleitringdichtung ohne Verdrehsicherung: H / HS / HW / HSW / E / ES
- **4** – 4-poliger Motor
- **F** – Hydraulik
- **Z** – Gehäuse ohne Stützfuß (nur 3LM und 3LS 32, 40, 50, 65-125/160/200)
- **M** – Modell: M – Verlängerte Motorwelle; S – Steckwelle; P – Elastische Kupplung; PF – Freies Wellenende
- **L** – AISI 316 Version (Gleitringdichtung aus Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM mit Verdrehsicherung)
- **Serie 3** – Pumpenbezeichnung

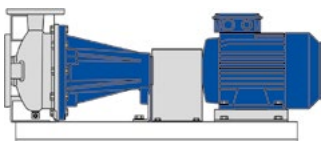
SERIE 3(L)M
Verlängerte Motorwelle
AISI 304 - 3M - **Seite 75**
AISI 316 - 3LM - **Seite 86**



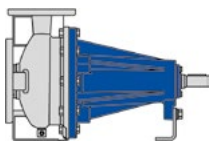
SERIE 3(L)S
Steckwelle
AISI 304 - 3S - **Seite 78**
AISI 316 - 3LS - **Seite 89**



SERIE 3(L)P
Elastische Kupplung
AISI 304 - 3P - **Seite 81**
AISI 316 - 3LP - **Seite 92**



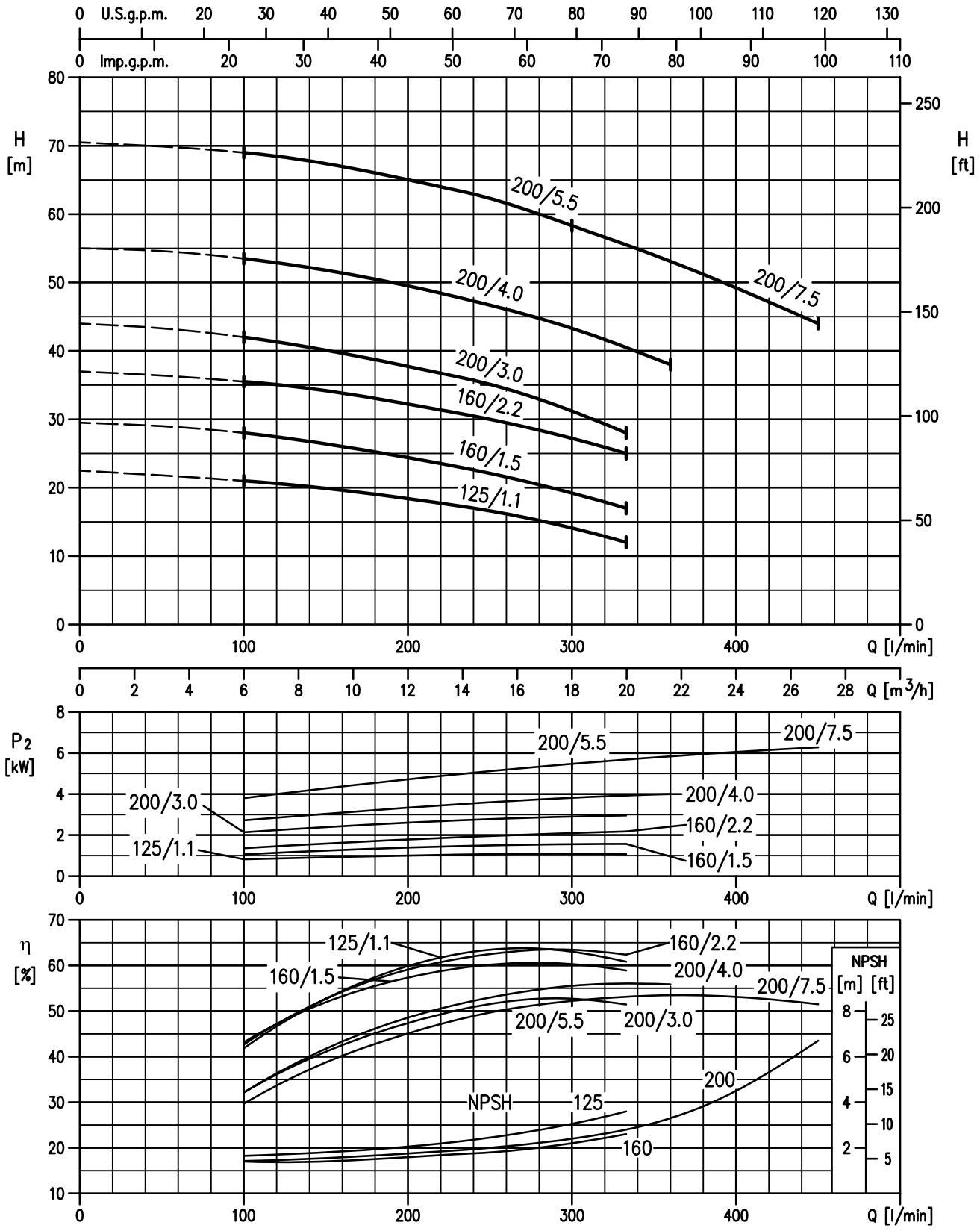
SERIE 3(L)PF
Freies Wellenende
AISI 304 - 3PF - **Seite 84**
AISI 316 - 3LPF - **Seite 95**



SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

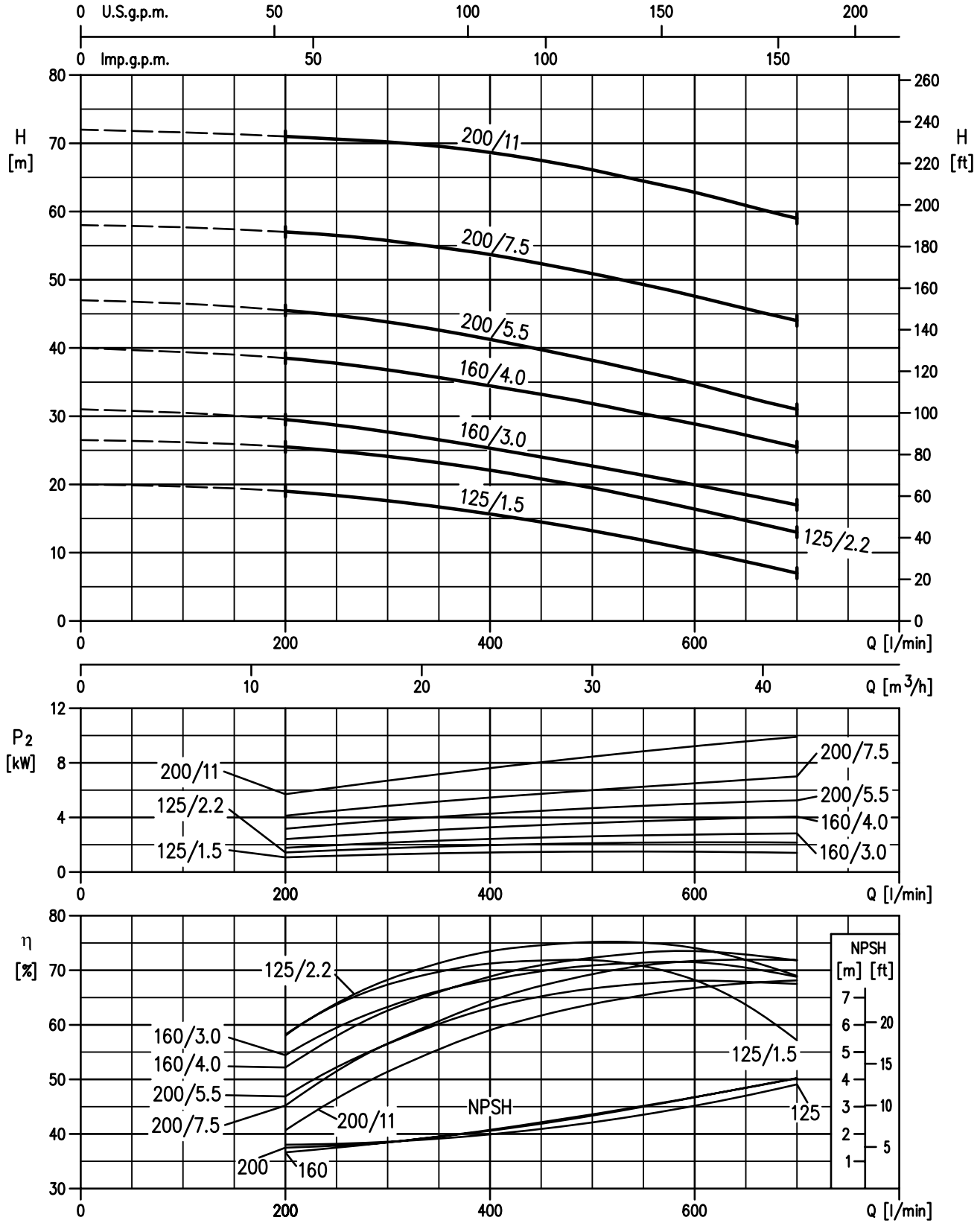
SERIE 3 32 2-polig



SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

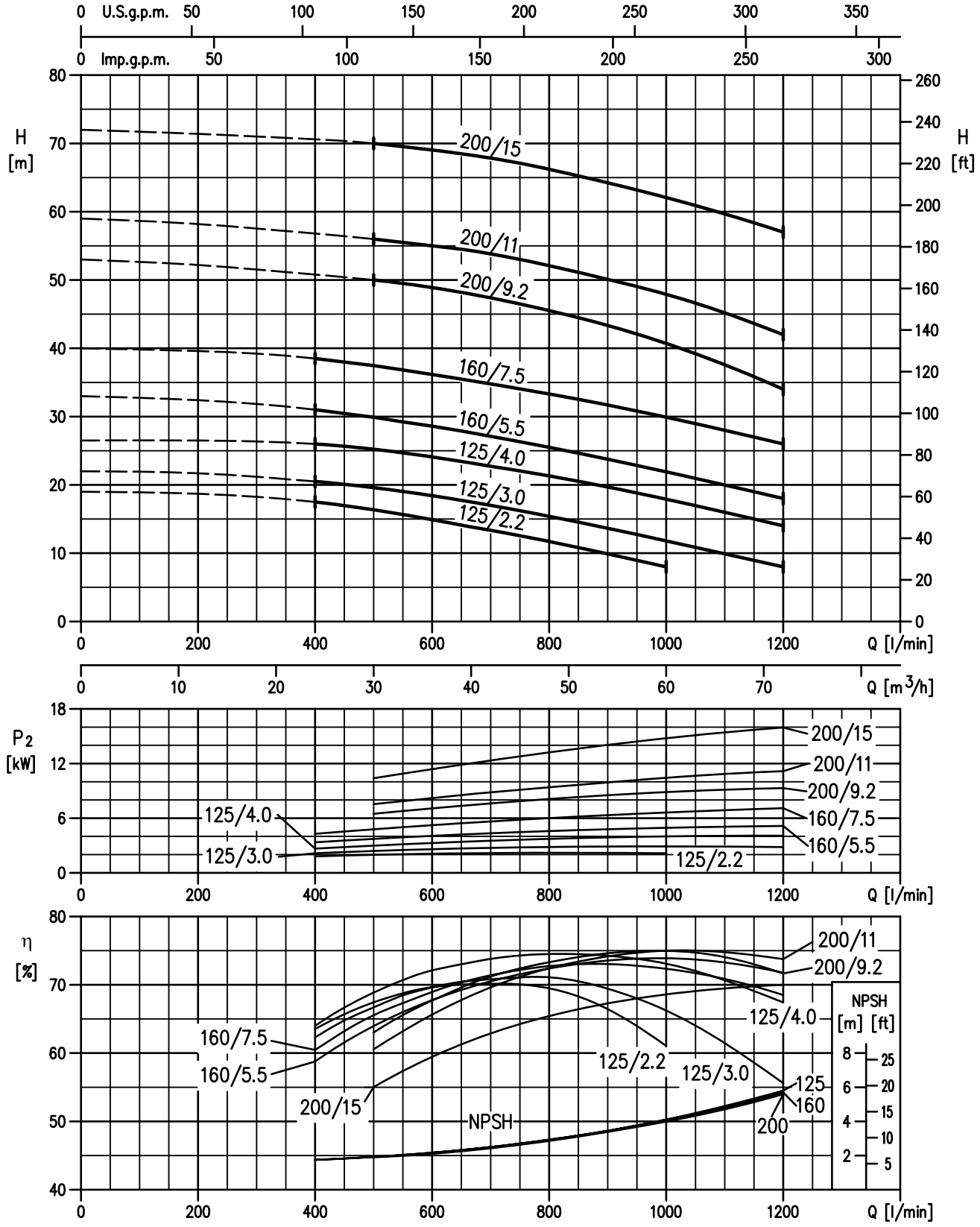
SERIE 3 40 2-polig



SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

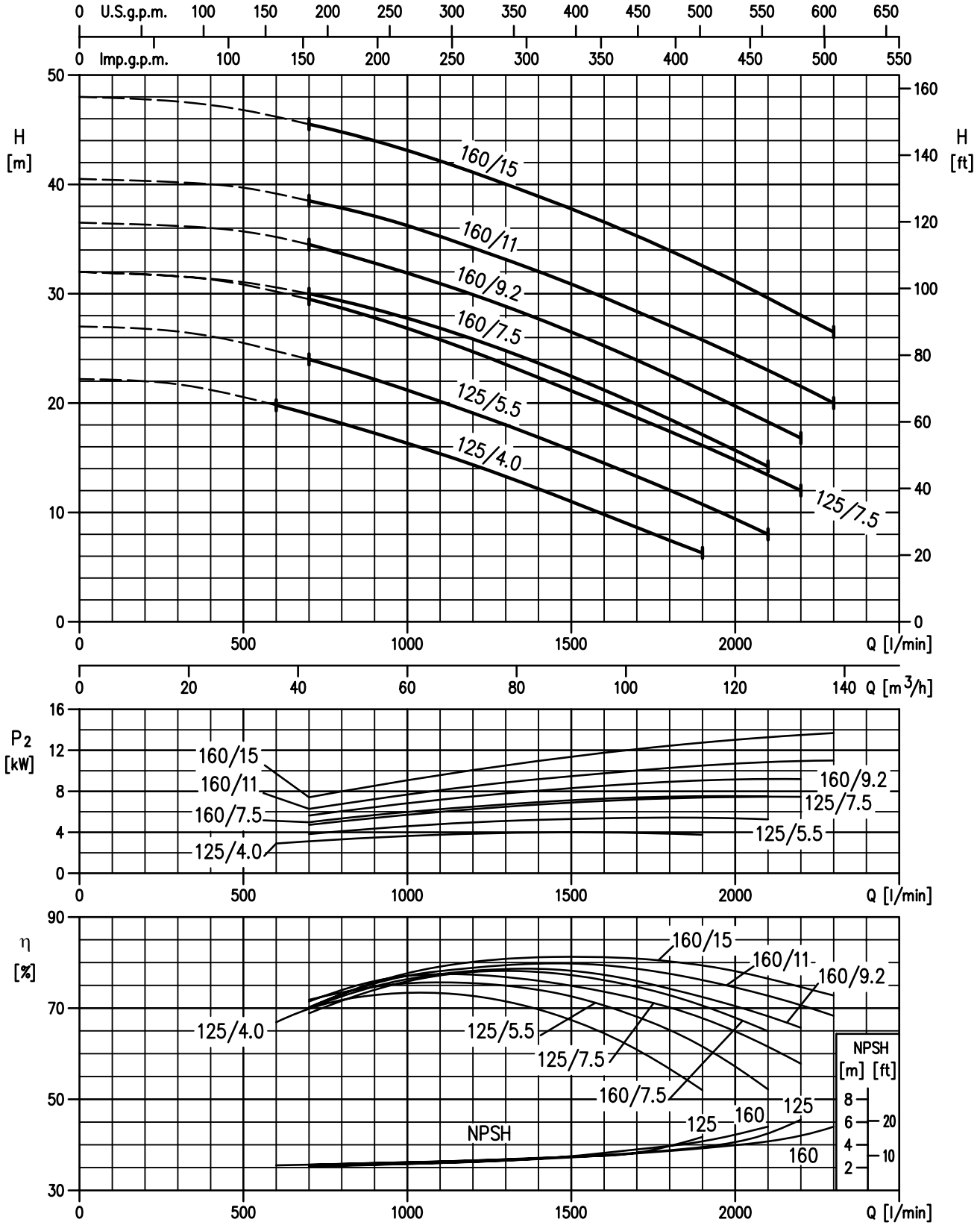
SERIE 3 50 2-polig



SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

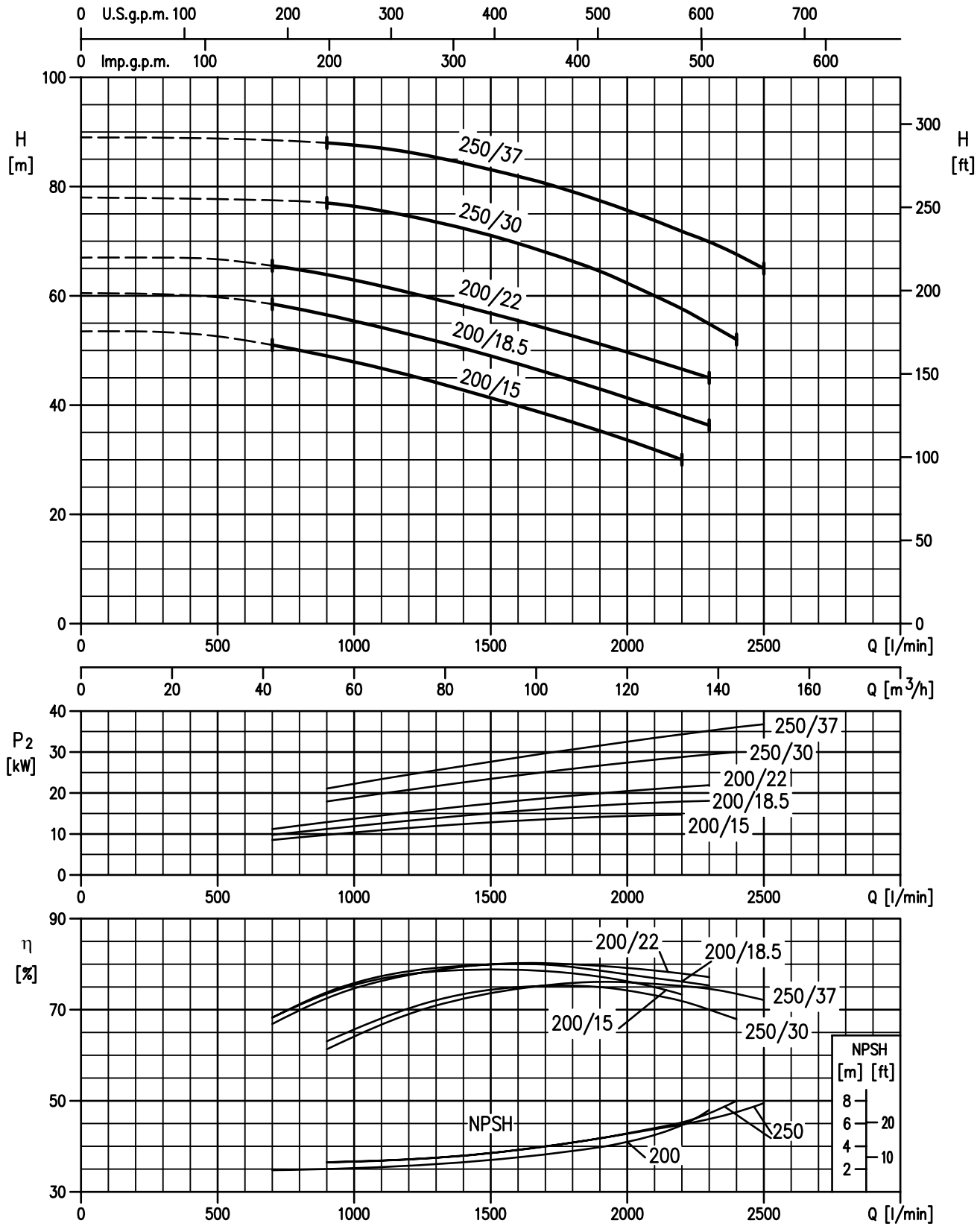
SERIE 3 65 — 2-polig



SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

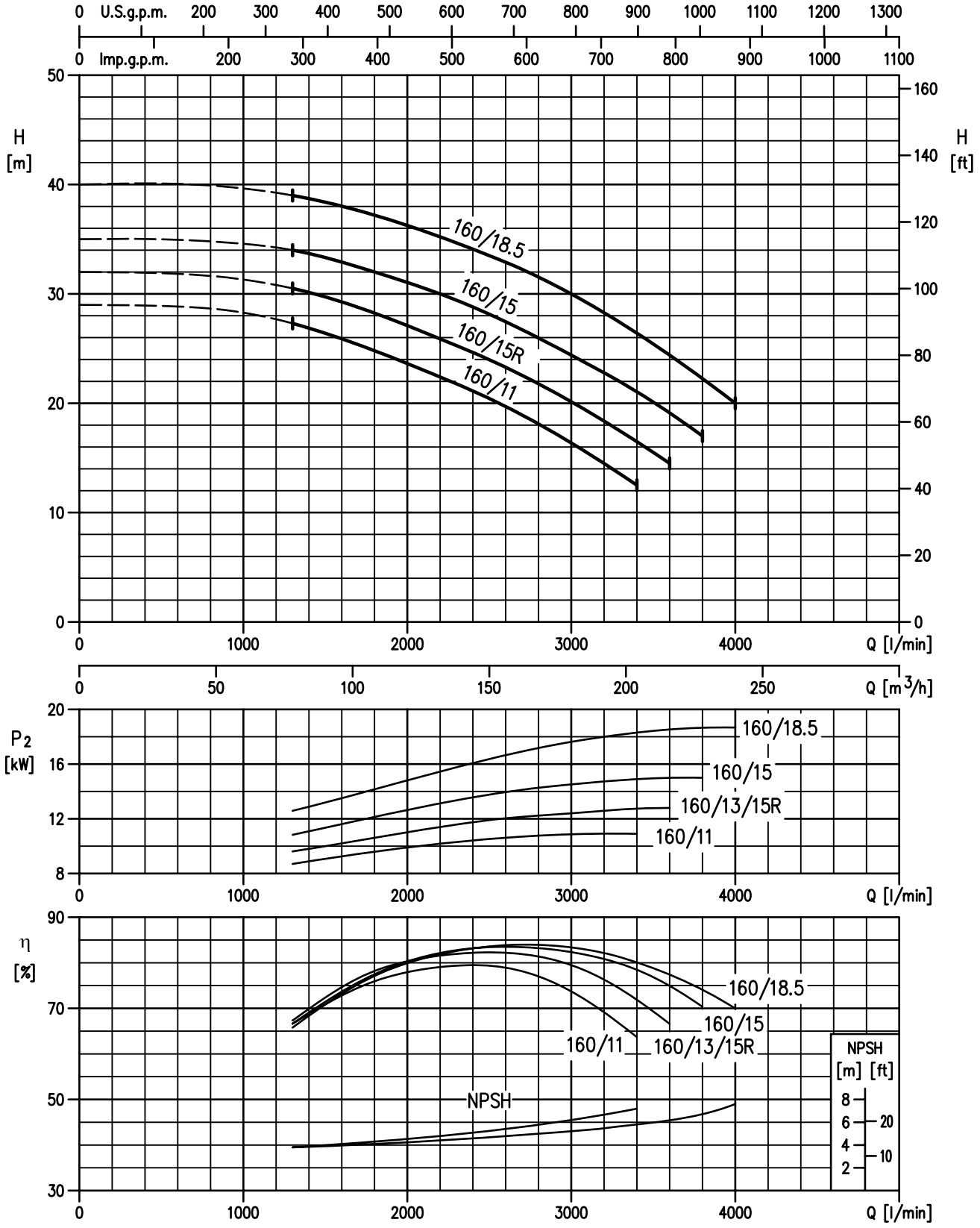
SERIE 3 65 2-polig



SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

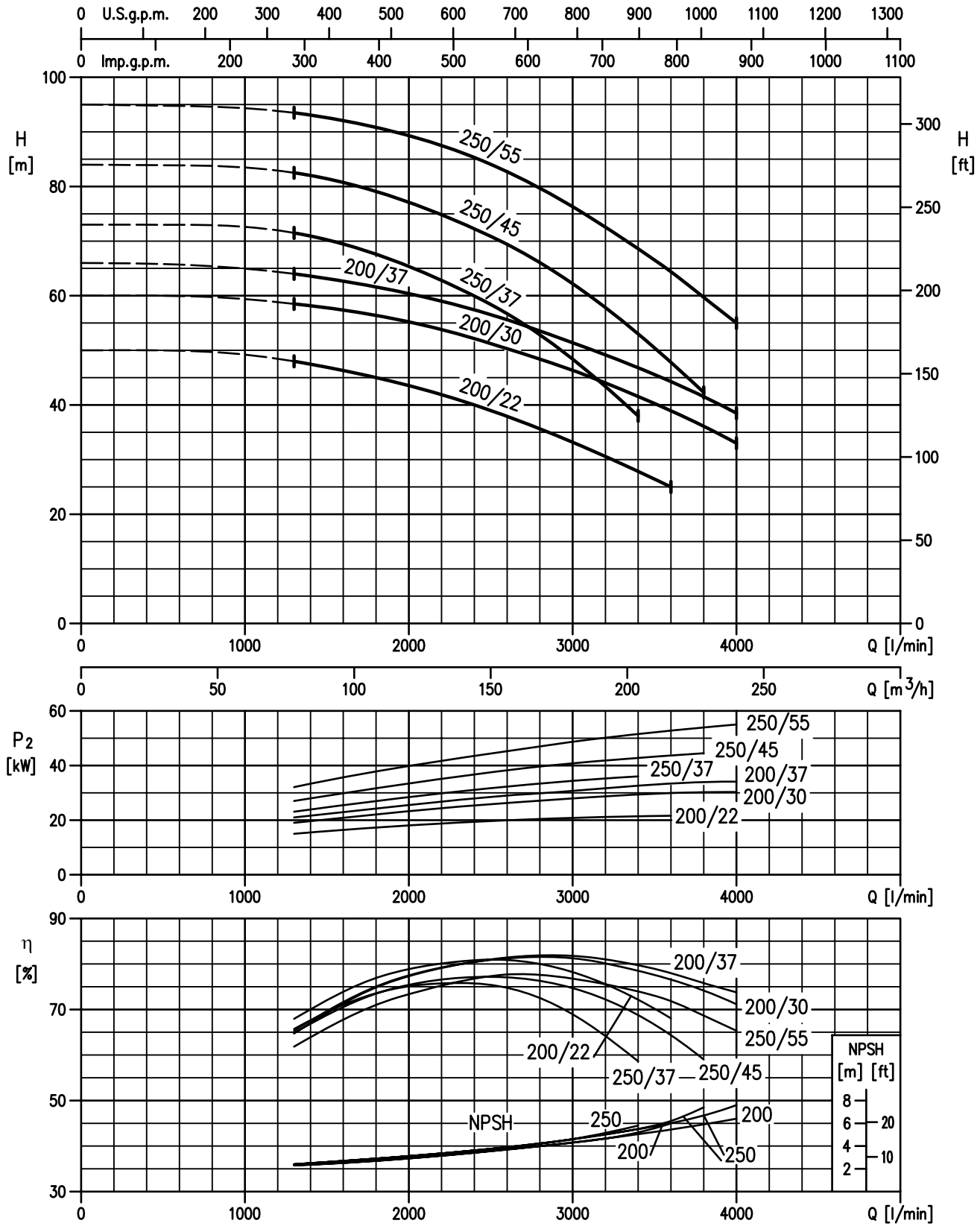
SERIE 3L 80 2-polig



SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

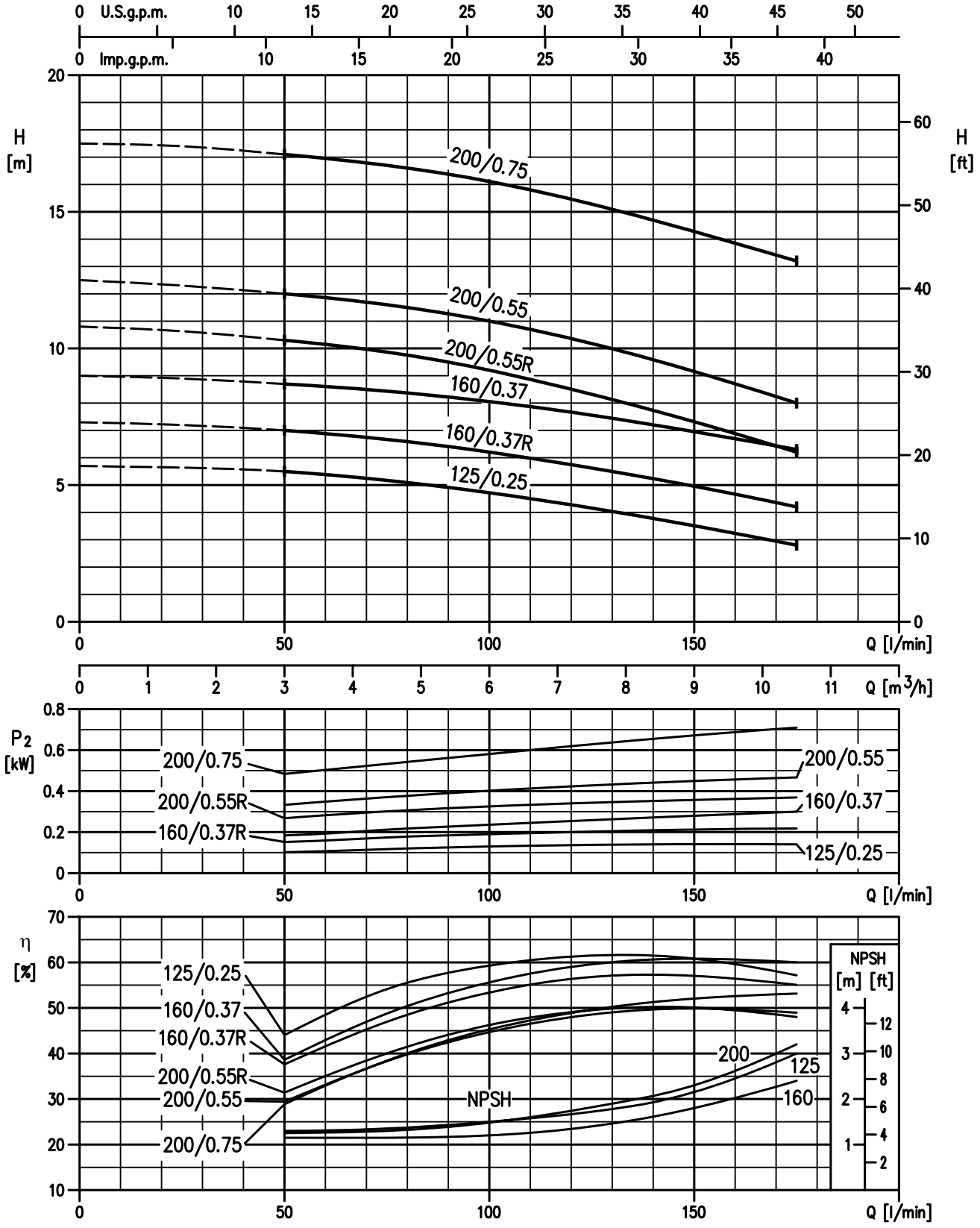
SERIE 3L 80 2-polig



SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

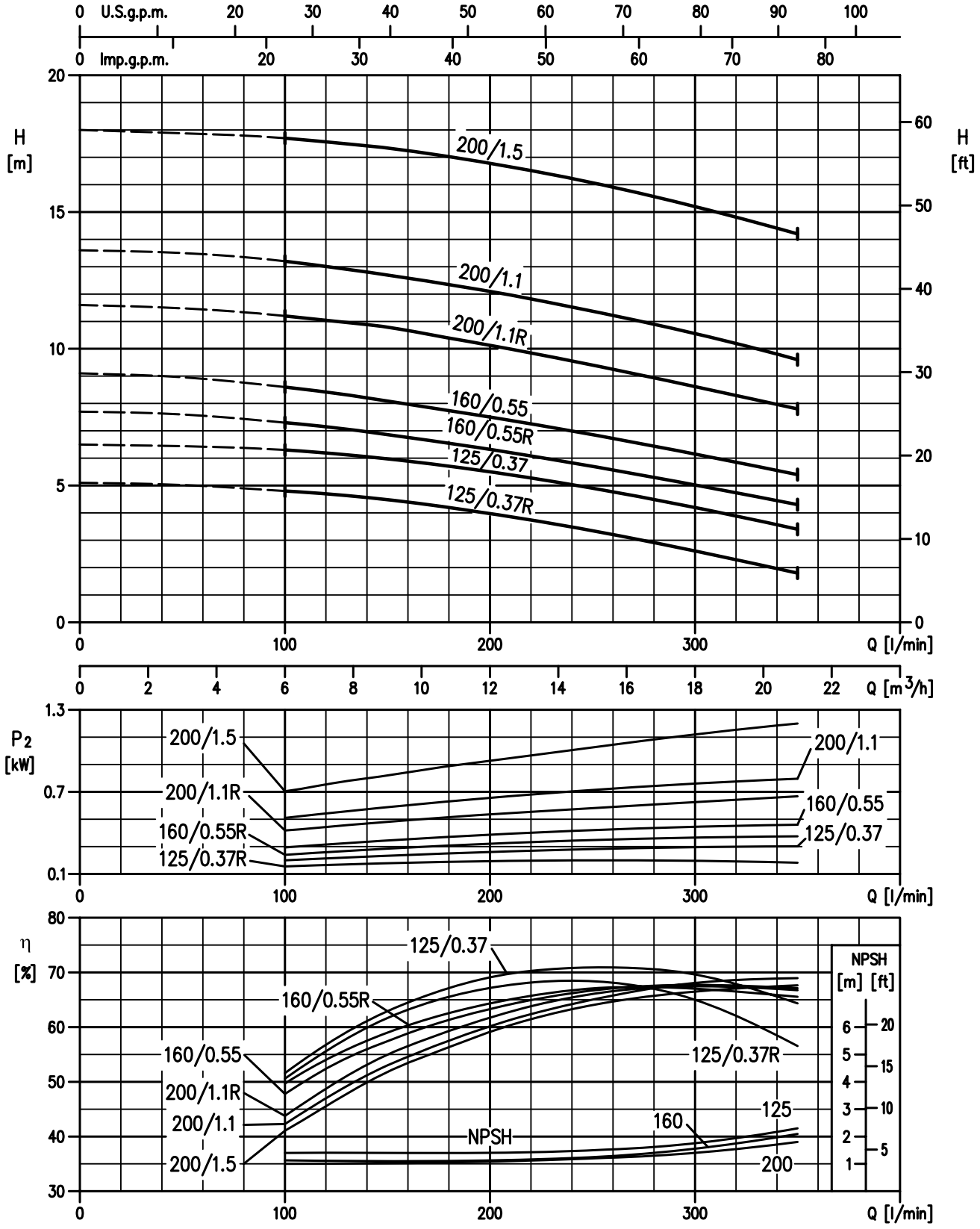
SERIE 3 32 — 4-polig



SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

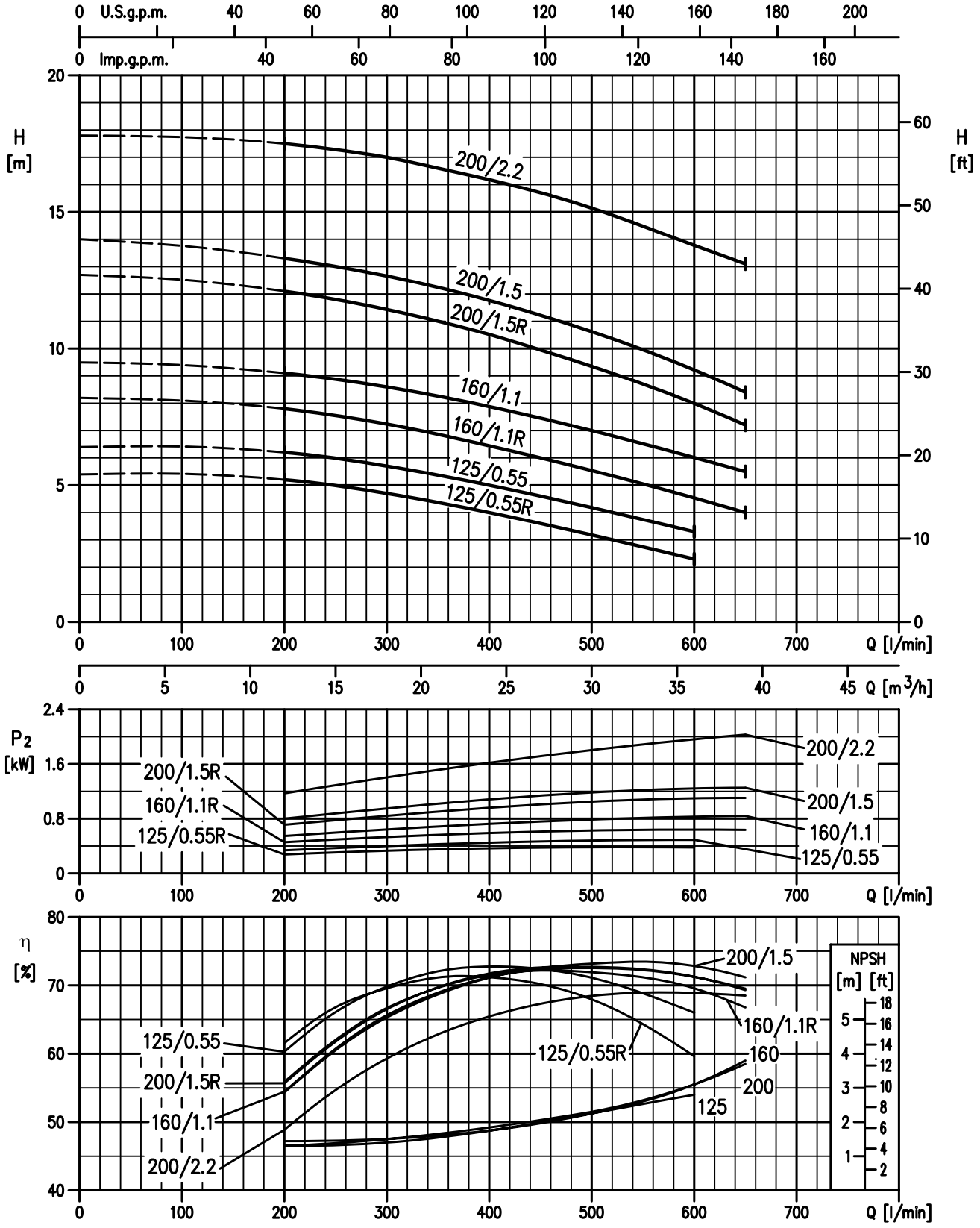
SERIE 3 40 4-polig



SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

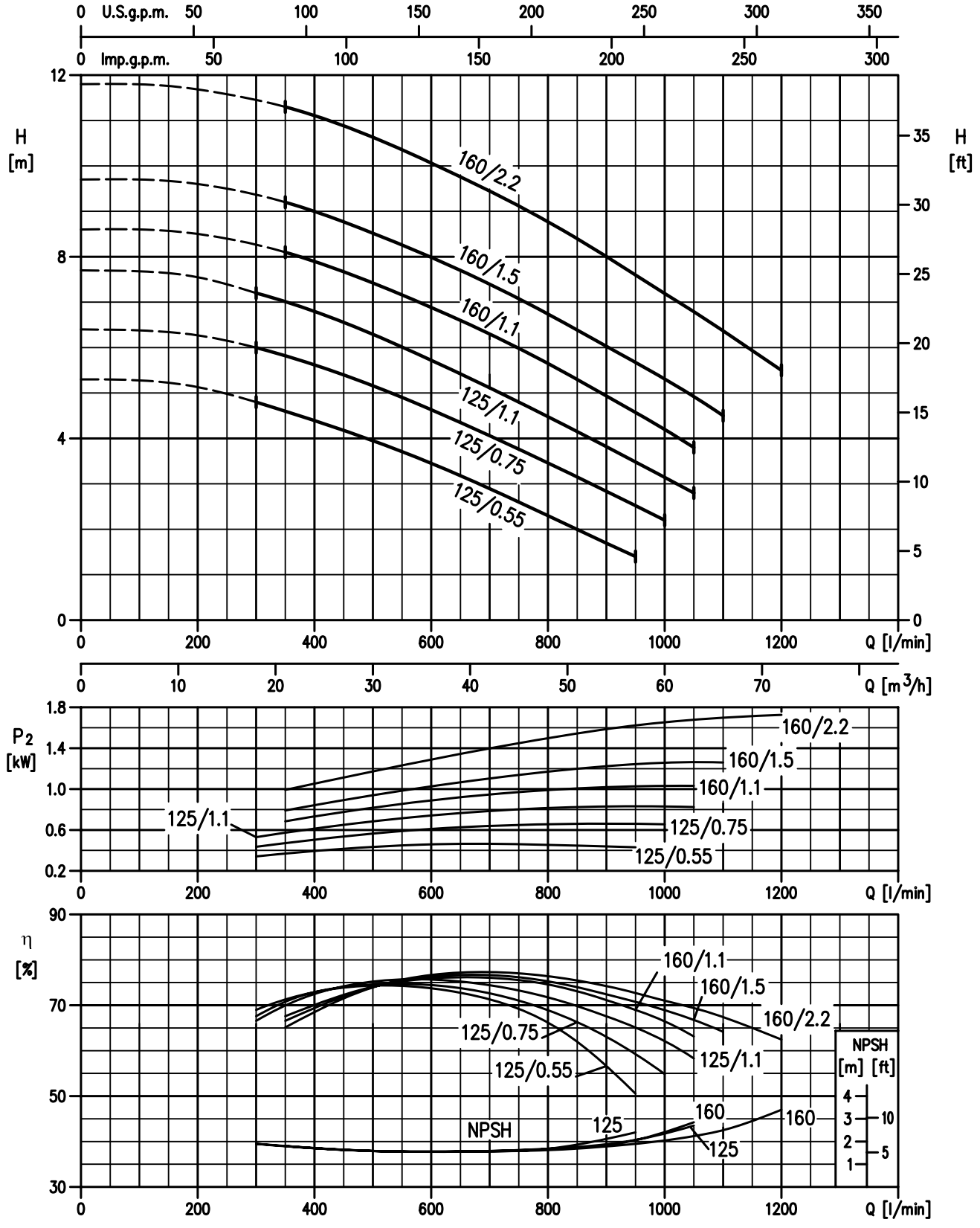
SERIE 3 50 — 4-polig



SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

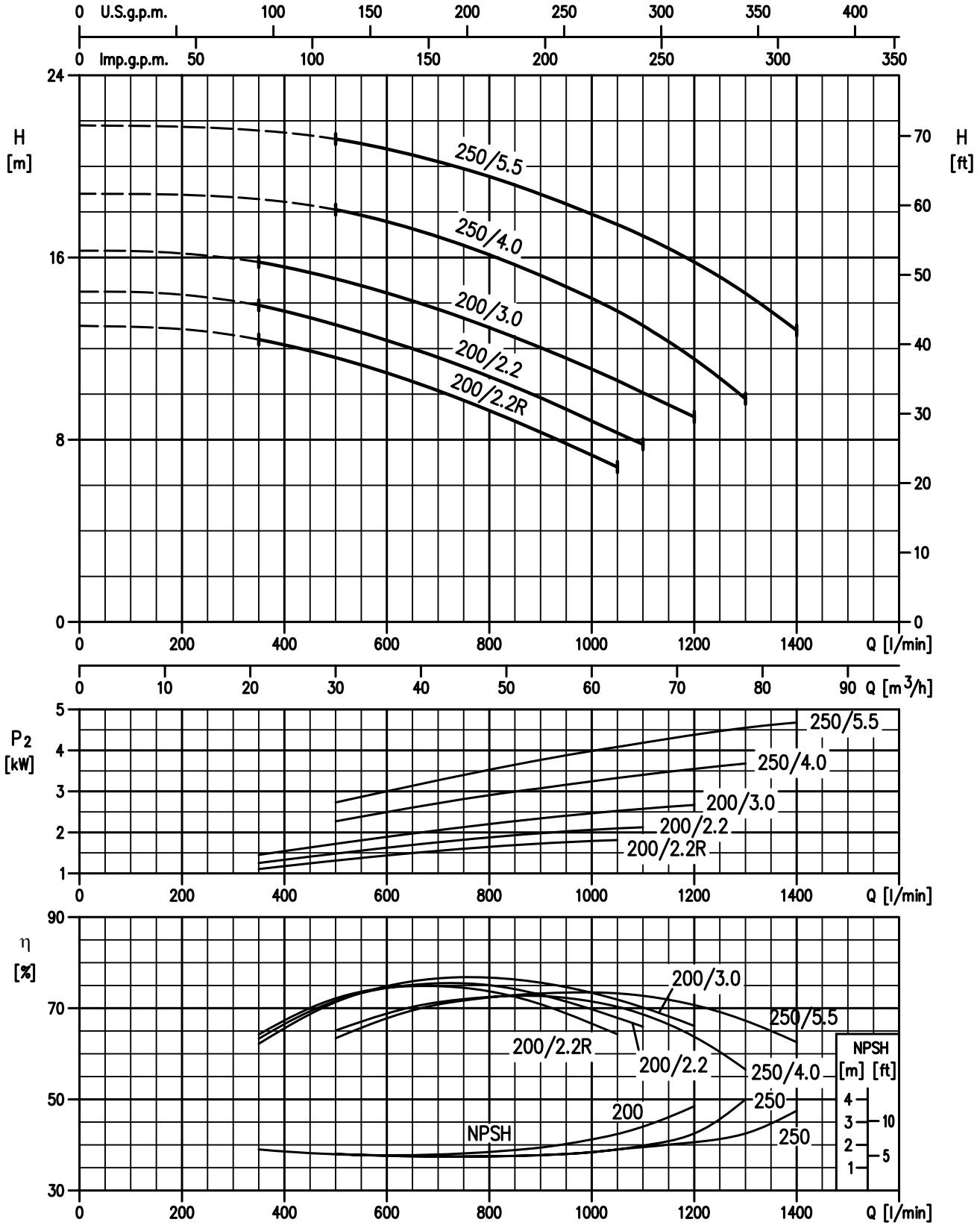
SERIE 3 65 4-polig



SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

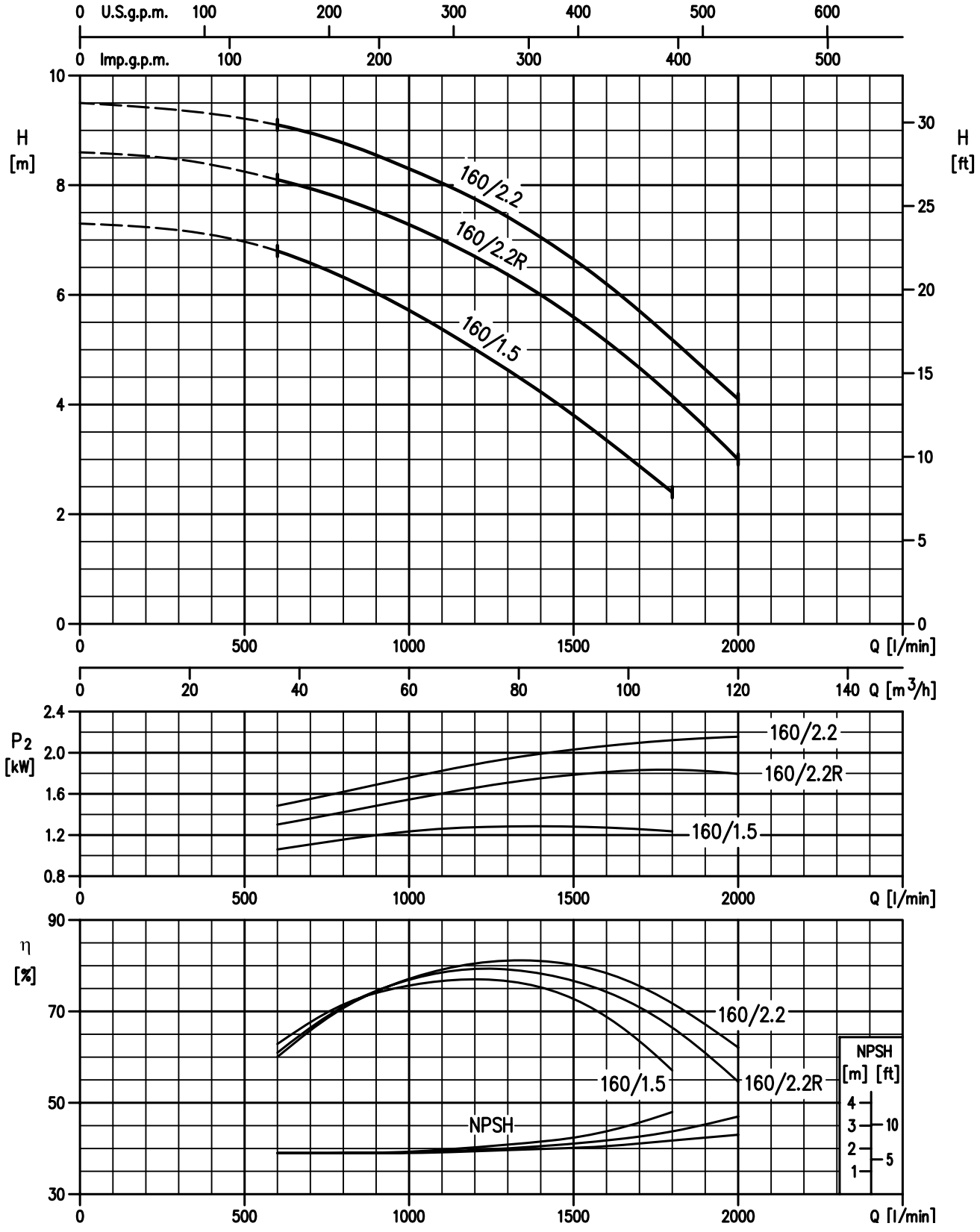
SERIE 3 65 — 4-polig



SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

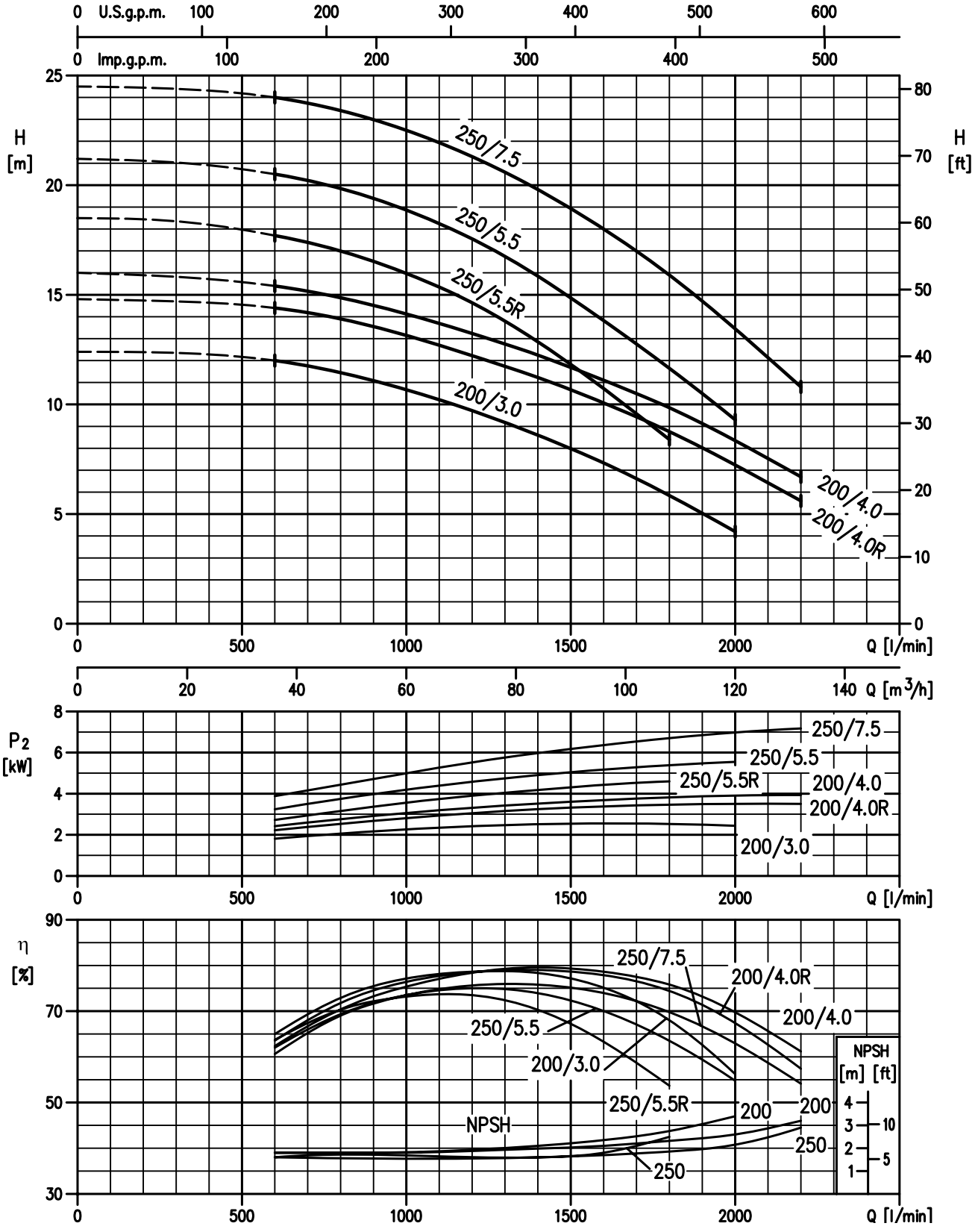
SERIE 3L 80 4-polig



SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

SERIE 3L 80 — 4-polig



SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

Auswahltabellen 2-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge															
		l/min	0	100	150	200	300	333	360	400	450	500	600	700	800	1000	1200
		m³/h	0	6	9	12	18	20	22	24	27	30	36	42	48	60	72
		H=Förderhöhe [m]															
SERIE 3 32-125/1.1(M)	1,1		22,5	21,0	19,9	18,4	14,1	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3 32-160/1.5(M)	1,5		29,5	28,0	26,5	24,5	19,2	17,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3 32-160/2.2(M)	2,2		37,0	35,5	34,0	32,0	27,0	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3 32-200/3.0	3		44,0	42,0	40,0	37,5	31,0	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3 32-200/4.0	4		55,0	53,5	52,0	49,5	43,5	40,5	38,0	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3 32-200/5.5	5,5		70,5	69,0	67,5	65,0	58,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3 32-200/7.5	7,5		70,5	69,0	67,5	65,0	58,5	55,5	53,0	49,0	44,0	-	-	-	-	-	-
SERIE 3 40-125/1.5(M)	1,5		20,0	-	-	19,0	17,6	17,0	16,5	15,7	14,5	13,2	10,3	7,0	-	-	-
SERIE 3 40-125/2.2(M)	2,2		26,5	-	-	25,5	24,0	23,5	23,0	22,0	21,0	19,5	16,4	13,0	-	-	-
SERIE 3 40-160/3.0	3		31,0	-	-	29,5	27,5	27,0	26,5	25,5	24,0	22,5	20,0	17,0	-	-	-
SERIE 3 40-160/4.0	4		40,0	-	-	38,5	37,0	36,0	35,5	34,5	33,0	32,0	29,0	25,5	-	-	-
SERIE 3 40-200/5.5	5,5		47,0	-	-	45,5	44,0	43,0	42,5	41,0	39,5	38,0	35,0	31,0	-	-	-
SERIE 3 40-200/7.5	7,5		58,0	-	-	57,0	55,5	55,0	54,5	53,5	52,5	51,0	47,5	44,0	-	-	-
SERIE 3 40-200/11	11		72,0	-	-	71,0	70,0	70,0	69,5	68,5	67,5	66,0	63,0	59,0	-	-	-
SERIE 3 50-125/2.2(M)	2,2		19,0	-	-	-	-	-	-	17,5	17,0	16,3	14,9	13,4	11,7	8,0	-
SERIE 3 50-125/3.0	3		22,7	-	-	-	-	-	-	21,7	21,4	21,0	19,9	18,5	16,9	13,3	9,5
SERIE 3 50-125/4.0	4		26,5	-	-	-	-	-	-	26,0	25,5	25,0	24,0	22,5	21,5	17,9	14,0
SERIE 3 50-160/5.5	5,5		33,0	-	-	-	-	-	-	31,0	30,5	30,0	28,5	27,0	25,5	22,0	18,0
SERIE 3 50-160/7.5	7,5		40,0	-	-	-	-	-	-	38,5	38,0	37,5	36,0	35,0	33,5	30,0	26,0
SERIE 3 50-200/9.2	9,2		53,0	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0	49,0	47,5	45,5	40,5	34,0
SERIE 3 50-200/11	11		59,0	-	-	-	-	-	-	-	-	56,0	55,0	54,0	52,0	48,0	42,0
SERIE 3 50-200/15	15		72,0	-	-	-	-	-	-	-	-	70,0	69,0	68,0	66,0	62,0	57,0

(M) Wechselstrom-Version nur für SERIE 3(L)M

SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

Auswahltabellen 2-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge																	
		l/min	0	600	700	900	1300	1500	1700	1900	2100	2200	2300	2400	2500	3000	3400	3600	3800	4000
		m³/h	0	36	42	54	78	90	102	114	126	132	138	144	150	180	204	216	228	240
		H=Förderhöhe [m]																		
SERIE 3 65-125/4.0	4		22,2	19,8	19,0	17,3	13,3	11,0	8,6	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3 65-125/5.5	5,5		27,0	-	24,0	22,2	18,0	15,7	13,3	10,8	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3 65-125/7.5	7,5		32,0	-	29,5	27,8	23,5	21,1	18,7	16,1	13,4	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3 65-160/7.5	7,5		32,0	-	30,0	28,6	24,8	22,5	19,9	17,1	14,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3 65-160/9.2	9,2		36,5	-	34,5	32,8	28,8	26,5	23,9	21,1	18,3	16,8	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3 65-160/11	11		40,5	-	38,5	37,1	33,1	30,9	28,4	25,8	23,0	21,5	20,0	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3 65-160/15	15		48,0	-	45,5	44,0	40,0	37,8	35,3	32,6	29,6	28,0	26,5	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3 65-200/15	15		53,5	-	51,0	49,0	44,0	41,5	38,4	35,3	31,8	30,0	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3 65-200/18.5	18,5		60,5	-	58,5	56,5	51,5	49,0	46,0	43,0	39,7	38,0	36,3	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3 65-200/22	22		67,0	-	65,5	64,0	59,5	57,0	54,0	51,0	48,0	46,5	45,0	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 3L 65-250/30	30		78,0	-	-	77,0	73,5	71,0	68,0	64,5	60,0	57,5	55,0	52,0	-	-	-	-	-	-
SERIE 3L 65-250/37	37		89,0	-	-	88,0	85,5	83,0	80,5	77,5	74,0	72,0	70,0	67,5	65,0	-	-	-	-	-
SERIE 3L 80-160/11	11		29,0	-	-	-	27,3	26,4	25,4	24,2	23,0	22,4	21,8	21,1	20,4	16,4	12,5	-	-	-
SERIE 3L 80-160/15R	15		32,0	-	-	-	30,5	29,7	28,8	27,7	26,5	25,9	25,3	24,6	24,0	20,1	16,5	14,5	-	-
SERIE 3L 80-160/15	15		35,0	-	-	-	34,0	33,3	32,5	31,5	30,5	30,0	29,4	28,8	28,1	24,4	21,0	19,1	17,0	-
SERIE 3L 80-160/18,5	18,5		40,0	-	-	-	39,0	38,4	37,6	36,7	35,7	35,2	34,7	34,1	33,5	30,0	26,4	24,4	22,3	20,0
SERIE 3L 80-200/22	22		50,0	-	-	-	48,0	47,0	45,5	44,5	43,0	42,0	41,0	40,0	39,0	33,2	27,8	25,0	-	-
SERIE 3L 80-200/30	30		60,0	-	-	-	58,5	58,0	57,0	56,0	54,5	54,0	53,0	52,0	51,0	46,5	41,5	39,0	36,1	33,0
SERIE 3L 80-200/37	37		66,0	-	-	-	64,0	63,0	62,0	61,0	59,5	59,0	58,0	57,5	56,5	51,5	47,0	44,5	41,5	38,5
SERIE 3L 80-250/37	37		73,0	-	-	-	71,5	70,5	68,5	66,5	64,0	63,0	61,5	60,0	58,5	48,5	38,0	-	-	-
SERIE 3L 80-250/45	45		84,0	-	-	-	82,5	81,5	80,0	78,0	76,0	75,0	73,5	72,5	71,0	62,0	53,0	48,0	42,5	-
SERIE 3L 80-250/55	55		95,0	-	-	-	93,5	92,5	91,5	90,0	88,5	87,5	86,5	85,5	84,0	76,5	68,5	64,5	60,0	55,0

SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

Auswahltabellen 4-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge												
		l/min	0	50	100	150	175	200	250	300	350	400	500	600	650
		m³/h	0	3	6	9	10,5	12	15	18	21	24	30	36	39
		H=Förderhöhe [m]													
SERIE 34 32-125/0.25	0,25		5,7	5,5	4,7	3,5	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 34 32-160/0.37R	0,37		7,3	7,0	6,2	5,0	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 34 32-160/0.37	0,37		9,0	8,7	8,1	7,0	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 34 32-200/0.55R	0,55		10,8	10,3	9,2	7,3	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 34 32-200/0.55	0,55		12,5	12,0	11,0	9,2	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 34 32-200/0.75	0,75		17,5	17,1	16,1	14,3	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 34 40-125/0.37R	0,37		5,1	-	4,8	4,5	4,3	4,0	3,4	2,6	1,8	-	-	-	-
SERIE 34 40-125/0.37	0,37		6,5	-	6,3	6,0	5,8	5,5	4,9	4,2	3,4	-	-	-	-
SERIE 34 40-160/0.55R	0,55		7,7	-	7,3	6,9	6,6	6,3	5,7	5,0	4,3	-	-	-	-
SERIE 34 40-160/0.55	0,55		9,1	-	8,6	8,1	7,8	7,5	6,9	6,2	5,4	-	-	-	-
SERIE 34 40-200/1.1R	1,1		11,6	-	11,2	10,8	10,5	10,1	9,4	8,6	7,8	-	-	-	-
SERIE 34 40-200/1.1	1,1		13,6	-	13,2	12,7	12,4	12,1	11,4	10,6	9,6	-	-	-	-
SERIE 34 40-200/1.5	1,5		18,0	-	17,7	17,3	17,1	16,8	16,1	15,2	14,2	-	-	-	-
SERIE 34 50-125/0.55R	0,55		5,4	-	-	-	-	5,2	5,0	4,7	4,4	4,0	3,2	2,3	-
SERIE 34 50-125/0.55	0,55		6,4	-	-	-	-	6,2	6,0	5,7	5,4	5,0	4,2	3,3	-
SERIE 34 50-160/1.1R	1,1		8,2	-	-	-	-	7,8	7,6	7,2	6,9	6,4	5,5	4,5	4,0
SERIE 34 50-160/1.1	1,1		9,5	-	-	-	-	9,1	8,9	8,6	8,3	7,9	7,0	6,0	5,5
SERIE 34 50-200/1.5R	1,5		12,7	-	-	-	-	12,1	11,8	11,4	11,0	10,5	9,3	8,0	7,2
SERIE 34 50-200/1.5	1,5		14,0	-	-	-	-	13,3	13,0	12,7	12,2	11,8	10,6	9,2	8,4
SERIE 34 50-200/2.2	2,2		17,8	-	-	-	-	17,5	17,3	17,0	16,6	16,2	15,1	13,8	13,1

SERIE 3

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

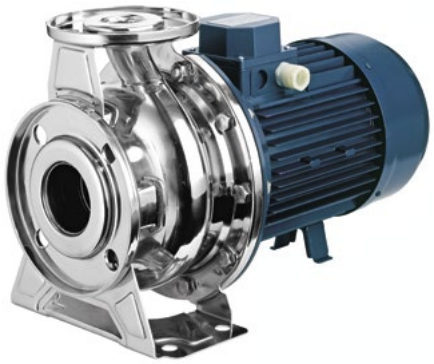
Auswahltabellen 4-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge																
		l/min	0	300	350	500	600	800	950	1000	1050	1100	1200	1300	1400	1600	1800	2000	2200
		m³/h	0	18	21	30	36	48	57	60	63	66	72	78	84	96	108	120	132
		H=Förderhöhe [m]																	
SERIE 34 65-125/0.55	0,55		5,3	4,8	4,6	4,0	3,5	2,3	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 34 65-125/0.75	0,75		6,4	6,0	5,8	5,2	4,6	3,5	2,5	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 34 65-125/1.1	1,1		7,7	7,2	7,0	6,3	5,7	4,5	3,5	3,2	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 34 65-160/1.1	1,1		8,6	-	8,1	7,4	6,9	5,7	4,6	4,2	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 34 65-160/1.5	1,5		9,7	-	9,2	8,5	8,0	6,7	5,7	5,3	4,9	4,5	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 34 65-160/2.2	2,2		11,8	-	11,3	10,6	10,1	8,8	7,6	7,2	6,8	6,4	5,5	-	-	-	-	-	-
SERIE 34 65-200/2.2R	2,2		13,0	-	12,4	11,6	10,9	9,3	7,8	7,3	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 34 65-200/2.2	2,2		14,5	-	13,9	13,0	12,4	10,8	9,3	8,8	8,3	7,8	-	-	-	-	-	-	-
SERIE 34 65-200/3	3		16,3	-	15,8	15,1	14,4	12,9	11,6	11,1	10,6	10,1	9,0	-	-	-	-	-	-
SERIE 3L4 65-250/4	4		18,8	-	-	18,1	17,6	16,1	14,7	14,2	13,7	13,0	11,6	9,8	-	-	-	-	-
SERIE 3L4 65-250/5,5	5,5		21,8	-	-	21,2	20,8	19,6	18,4	17,9	17,5	17,0	15,8	14,4	12,8	-	-	-	-
SERIE 3L4 80-160/1,5	1,5		7,3	-	-	-	6,8	6,3	5,9	5,7	5,6	5,4	5,0	4,6	4,2	3,4	2,4	-	-
SERIE 3L4 80-160/2.2R	2,2		8,6	-	-	-	8,1	7,8	7,4	7,3	7,1	7,0	6,7	6,4	6,0	5,2	4,2	3,0	-
SERIE 3L4 80-160/2,2	2,2		9,5	-	-	-	9,1	8,8	8,4	8,3	8,2	8,0	7,8	7,4	7,1	6,2	5,2	4,1	-
SERIE 3L4 80-200/3	3		12,4	-	-	-	12,0	11,5	10,9	10,7	10,4	10,2	9,7	9,2	8,6	7,3	5,9	4,2	-
SERIE 3L4 80-200/4R	4		14,8	-	-	-	14,4	13,9	13,4	13,2	12,9	12,7	12,2	11,7	11,2	10,1	8,8	7,2	5,6
SERIE 3L4 80-200/4	4		16,0	-	-	-	15,4	14,9	14,3	14,1	13,9	13,7	13,2	12,8	12,3	11,1	9,9	8,4	6,7
SERIE 3L4 80-250/5.5R	5,5		18,5	-	-	-	17,7	17,0	16,3	16,0	15,7	15,4	14,6	13,8	12,9	10,7	8,4	-	-
SERIE 3L4 80-250/5,5	5,5		21,2	-	-	-	20,5	19,9	19,1	18,9	18,6	18,2	17,6	16,8	15,9	13,8	11,7	9,3	-
SERIE 3L4 80-250/7,5	7,5		24,5	-	-	-	24,0	23,4	22,8	22,5	22,2	21,9	21,3	20,6	19,8	18,0	15,9	13,5	10,8

SERIE 3M

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus AISI 304

Die einstufigen Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus AISI 304 (EN 1.4301) sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Heiz-/Kühlwasserförderung, Klimasysteme, Luftwäscher, Filteranlagen, Druckerhöhung, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



WRAS APPROVED PRODUCT

Für 3ME-Version verfügbar

Auf Anfrage

AISI 316 — Version in Edelstahl AISI 316 erhältlich

Robuste Bauweise

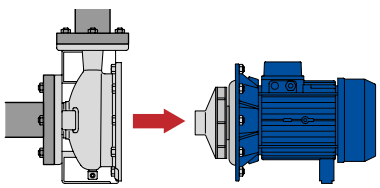
Spiralgehäuse durch Hydroforming hergestellt.

Besonders leistungsfähig

Einfache Wartung

Materialien

Pumpengehäuse	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
Laufrad	AISI 304 (EN 1.4301) bis 50-200 CF8M-(EN 1.4408) ab 65-125 Präzisionsgussstahl
Welle	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
Gleitringdichtung	Standard = Keramik/Kohle/NBR H = Kohle/Keramik/FPM HS = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM E = Kohle/Keramik/EPDM ES= Kohle/Siliziumkarbid/EPDM
Motorträger	Grauguss



Prozessbauweise "Back pull-out design"

Die gesamte Hydraulik inklusive Motor kann nach hinten herausgezogen werden, ohne, dass das Pumpengehäuse aus der Rohrleitung herausgenommen werden muss.

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	10 bar
Max. Medientemperatur	-10°C ÷ +90°C Standard -10°C ÷ +110°C* H / HS / HW / HSW -20°C ÷ +120°C E -20°C ÷ +120°C ES ***max. +75°C empfohlen bei Medium Wasser**
MEI	> 0.4
Polzahl	2 und 4
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230/400V ±10% (≤ 4kW), Drehstrom 3~400/690V ±10% (≥ 5,5kW und darüber)

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

*** ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Zubehör - ab Seite 510

Gegenflanschsatz

Regler

Optionen

Gleitringdichtung
Ab Seite 530
Siehe alle verfügbaren Versionen



E-SPD+
Ab Seite 494

SERIE 3M

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus AISI 304

Wechselstrom 1~ 230V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
3M/E 32-125/1,1 M	1300200000E	**2.038,00**	1,1	6,7	50	32	21,6
3M/E 32-160/1,5 M	1300202400E	**2.227,00**	1,5	8,7	50	32	23,5
3M/E 32-160/2,2 M	1300300000E	**2.510,00**	2,2	12,3	50	32	27,0
3M/E 40-125/1,5 M	1320370000E	**2.442,00**	1,5	8,7	65	40	22,1
3M/E 40-125/2,2 M	1320270000E	**2.699,00**	2,2	12,3	65	40	25,5
3M/E 50-125/2,2 M	1330500000E	**3.050,00**	2,2	12,3	65	50	30,4

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz **ab Seite 517**.
Pumpen in AISI 316 erhältlich, **siehe Seite 86**

Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A] 230V	400V	690V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
3M/I 32-125/1,1	1300200004I	**1.989,00**	1,1	5,8	3,3	-	50	32	24,1
3M/I 32-160/1,5	1300202404I	**2.170,00**	1,5	5,8	3,3	-	50	32	27,0
3M/I 32-160/2,2	1300300004I	**2.408,00**	2,2	8,2	4,7	-	50	32	28,0
3M/I 32-200/3,0	1310402404I	**2.659,00**	3	11,1	6,4	-	50	32	35,1
3M/I 32-200/4,0	1310550004I	**3.146,00**	4	15,1	8,7	-	50	32	38,2
3M/I 32-200/5,5	1310750006I	**3.386,00**	5,5	-	10,6	6,1	50	32	52,2
3M/I 32-200/7,5	1310900004I	**4.167,00**	7,5	-	13,6	7,9	50	32	60,1
3M/I 40-125/1,5	1320370004I	**2.402,00**	1,5	5,8	3,3	-	65	40	24,6
3M/I 40-125/2,2	1320270004I	**2.583,00**	2,2	8,2	4,7	-	65	40	26,1
3M/I 40-160/3,0	1320402404I	**2.697,00**	3	11,1	6,4	-	65	40	26,6
3M/I 40-160/4,0	1320550004I	**3.224,00**	4	15,1	8,7	-	65	40	40,8
3M/I 40-200/5,5	1330752404I	**3.364,00**	5,5	-	10,6	6,1	65	40	52,5
3M/I 40-200/7,5	1330900004I	**3.716,00**	7,5	-	13,6	7,9	65	40	59,3
3M/I 40-200/11	1330910006I	**4.929,00**	11	-	21,3	12,3	65	40	69,6
3M/I 50-125/2,2	1330500004I	**2.930,00**	2,2	8,2	4,7	-	65	50	32,0
3M/I 50-125/3,0	1330550004I	**3.032,00**	3	11,1	6,4	-	65	50	30,9
3M/I 50-125/4,0	1330400004I	**3.222,00**	4	15,1	8,7	-	65	50	40,9
3M/I 50-160/5,5	1330900006I	**3.445,00**	5,5	-	10,6	6,1	65	50	46,5
3M/I 50-160/7,5	1330890006I	**3.728,00**	7,5	-	13,6	7,9	65	50	58,6
3M/I 50-200/9,2	1330970006I	**4.307,00**	9,2	-	17,2	10	65	50	63,9
3M/I 50-200/11	1330960006I	**5.018,00**	11	-	21,3	12,3	65	50	69,6
3M/I 50-200/15	1330980006I	**5.592,00**	15	-	30,0	17,3	65	50	105,1
3M/I 65-125/4,0	1344120004I	**3.244,00**	4	15,1	8,7	-	80	65	37,7
3M/I 65-125/5,5	1344130004I	**3.522,00**	5,5	-	10,6	6,1	80	65	48,7
3M/I 65-125/7,5	1344140004I	**3.824,00**	7,5	-	13,6	7,9	80	65	52,1
3M/I 65-160/7,5	1345140004I	**3.993,00**	7,5	-	13,6	7,9	80	65	55,3
3M/I 65-160/9,2	1345150004I	**5.645,00**	9,2	-	17,2	10	80	65	61,0
3M/I 65-160/11	1345160004I	**5.815,00**	11	-	21,3	12,3	80	65	67,4
3M/I 65-160/15	1345170004I	**6.711,00**	15	-	27,7	17,3	80	65	107,1
3M/I 65-200/15	1346170004I	**7.752,00**	15	-	27,7	17,3	80	65	110,1
3M/I 65-200/18,5	1346180004I	**8.535,00**	18,5	-	35	20,3	80	65	125,3
3M/I 65-200/22	1346190004I	**9.329,00**	22	-	39,7	23,6	80	65	136,1

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz **ab Seite 517**
„SCA"-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.
Pumpen in AISI 316 erhältlich, **siehe Seite 86**.

SERIE 3M4

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus AISI 304

Drehstrom 3~ 400V **4-polig**

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V			
3M4/E 32-125/0,25	1270010004E	**1.717,00**	0.25	1,8	1,0	50	32	16,2
3M4/E 32-160/0,37R	1279020004E	**1.870,00**	0.37	2,4	1,4	50	32	22,0
3M4/E 32-160/0,37	1270020004E	**1.870,00**	0.37	2,4	1,4	50	32	22,2
3M4/E 32-200/0,55R	1279030004E	**1.947,00**	0.55	2,4	1,4	50	32	26,8
3M4/E 32-200/0,55	1270030004E	**1.947,00**	0.55	2,4	1,4	50	32	26,8
3M4/I 32-200/0,75	1270050004I	**2.288,00**	0.75	4,6	2,7	50	32	28,1
3M4/E 40-125/0,37R	1289020004E	**1.860,00**	0.37	1,8	1,0	65	40	16,8
3M4/E 40-125/0,37	1280020004E	**1.860,00**	0.37	1,8	1,0	65	40	16,9
3M4/E 40-160/0,55R	1289030004E	**1.889,00**	0.55	2,4	1,4	65	40	22,5
3M4/E 40-160/0,55	1280030004E	**1.889,00**	0.55	2,4	1,4	65	40	22,9
3M4/I 40-200/1,1R	1289070004I	**2.220,00**	1.1	4,6	2,7	65	40	28,5
3M4/I 40-200/1,1	1280070004I	**2.220,00**	1.1	4,6	2,7	65	40	28,6
3M4/J 40-200/1,5	1280080004J	**2.878,00**	1.5	6,4	3,7	65	40	30,3
3M4/E 50-125/0,55R	1299030004E	**2.002,00**	0.55	2,4	1,4	65	50	22,8
3M4/E 50-125/0,55	1290030004E	**2.002,00**	0.55	2,4	1,4	65	50	22,8
3M4/I 50-160/1,1R	1299070004I	**2.373,00**	1.1	4,6	2,7	65	50	28,6
3M4/I 50-160/1,1	1290070004I	**2.373,00**	1.1	4,6	2,7	65	50	28,7
3M4/J 50-200/1,5R	1299080004J	**2.805,00**	1.5	6,4	3,7	65	50	30,5
3M4/J 50-200/1,5	1290080004J	**2.929,00**	1.5	6,4	3,7	65	50	31,6
3M4/J 50-200/2,2	1290100004J	**3.037,00**	2.2	10	5,8	65	50	30,0
3M4/E 65-125/0,55	1344030004E	**3.676,00**	0.55	2,4	1,4	80	65	23,2
3M4/I 65-125/0,75	1344040004I	**3.914,00**	0.75	4,6	2,7	80	65	20,0
3M4/I 65-125/1,1	1344070004I	**3.945,00**	1.1	4,6	2,7	80	65	20,0
3M4/I 65-160/1,1	1345070004I	**4.116,00**	1.1	4,6	2,7	80	65	28,5
3M4/J 65-160/1,5	1345080004J	**4.227,00**	1.5	6,4	3,7	80	65	30,0
3M4/J 65-160/2,2	1345100004J	**4.352,00**	2.2	10	5,8	80	65	32,0
3M4/J 65-200/2,2 R	1346100104J	**4.512,00**	2.2	10	5,8	80	65	30,0
3M4/J 65-200/2,2	1346100004J	**4.512,00**	2.2	10	5,8	80	65	30,0
3M4/I 65-200/3,0	1346110004I	**4.731,00**	3	11,8	6,8	80	65	38,0

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz **ab Seite 517**.
„SCA"-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.
Pumpen in AISI 316 erhältlich, **siehe Seite 86.**

SERIE 3S

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus AISI 304

Die einstufigen Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus AISI 304 sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Heiz-/Kühlwasserförderung, Klimasysteme, Luftwäscher, Filteranlagen, Druckerhöhung, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Auf Anfrage

AISI 316 Version in Edelstahl AISI 316 erhältlich

Robuste Bauweise

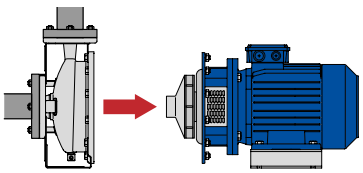
Spiralgehäuse durch Hydroforming hergestellt.

Besonders leistungsfähig

Einfache Wartung

Materialien

Pumpengehäuse	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
Laufrad	AISI 304 (EN 1.4301) bis 50-200 CF8M-(EN 1.4408) ab 65-125 Präzisionsgussstahl
Welle	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
Gleitringdichtung	Standard = Keramik/Kohle/NBR H = Kohle/Keramik/FPM HS = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM E = Kohle/Keramik/EPDM ES= Kohle/Siliziumkarbid/EPDM
Motorträger	Grauguss



Prozessbauweise "Back pull-out design"

Die gesamte Hydraulik inklusive Motor kann nach hinten herausgezogen werden, ohne, dass das Pumpengehäuse aus der Rohrleitung herausgenommen werden muss.

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	10 bar
Max. Medientemperatur	-10°C ÷ +90°C Standard -10°C ÷ +110°C* H / HS / HW / HSW -20°C ÷ +120°C E -20°C ÷ +120°C ES ***max. +75°C empfohlen bei Medium Wasser**
MEI	> 0.4
Polzahl	2 und 4
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Spannung	Drehstrom 3~230/400V ±10% (≤ 4kW), Drehstrom 3~400/690V ±10% (≥ 5,5kW und darüber)

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.
PTC-Thermistoren für alle Pumpen mit IEC-Normmotor ≥ 11,0kW

* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Zubehör - ab Seite 510

Gegenflanschsatz

Regler

Optionen

Gleitringdichtung
Ab Seite 530 - Siehe alle verfügbaren Versionen

Normmotoren

Es werden IEC-Normmotoren verwendet.
Im Bedarfsfall ist ein Ersatzmotor einfach zu finden.

Auf Anfrage erhältlich:
Motoren in Ausführung nach ATEX 2014/34/EG
Weitere Motorenfabrikate (SIEMENS / WEG etc.)
Motoren mit diversen Zertifikaten, wie z.B.:

SERIE 3S

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus AISI 304

Drehstrom 3~ 400V — **2-polig**

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]			DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
3SHS/I 32-125/1,1	1307204904I	**2.312,00**	1,1	4,2	2,4	-	50	32	24,7
3SHS/I 32-160/1,5	1307205004I	**2.437,00**	1,5	5,2	3,0	-	50	32	29,8
3SHS/I 32-160/2,2	1307304904I	**2.706,00**	2,2	8,0	4,6	-	50	32	32,4
3SHS/I 32-200/3,0	1317405004I	**2.986,00**	3	9,7	5,6	-	50	32	46,9
3SHS/I 32-200/4,0	1317554904I	**3.527,00**	4	13,9	8,0	-	50	32	49,0
3SHS/I 32-200/5,5	1317755006I	**3.802,00**	5,5	-	10,0	5,8	50	32	71,8
3SHS/I 32-200/7,5	1318754904I	**4.809,00**	7,5	-	13,1	7,6	50	32	87,0
3SHS/I 40-125/1,5	1327374904I	**2.736,00**	1,5	5,2	3,0	-	65	40	26,5
3SHS/I 40-125/2,2	1327274904I	**2.977,00**	2,2	8,0	4,6	-	65	40	29,6
3SHS/I 40-160/3,0	1327405004I	**3.026,00**	3	9,7	5,6	-	65	40	42,5
3SHS/I 40-160/4,0	1327554904I	**3.620,00**	4	13,9	8,0	-	65	40	44,6
3SHS/I 40-200/5,5	1337755004I	**3.776,00**	5,5	-	10,0	5,8	65	40	72,2
3SHS/I 40-200/7,5	1337904904I	**4.176,00**	7,5	-	13,1	7,6	65	40	82,0
3SHS/I 40-200/11	1337914906I	**5.443,00**	11	-	19,7	11,4	65	40	117,8
3SHS/I 50-125/2,2	1338204904I	**3.290,00**	2,2	8,0	4,6	-	65	50	32,9
3SHS/I 50-125/3,0	1337554904I	**3.405,00**	3	9,7	5,6	-	65	50	35,5
3SHS/I 50-125/4,0	1337404904I	**3.616,00**	4	13,9	8,0	-	65	50	45,6
3SHS/I 50-160/5,5	1337904906I	**3.864,00**	5,5	-	10,0	5,8	65	50	63,8
3SHS/I 50-160/7,5	1337894906I	**4.347,00**	7,5	-	13,1	7,6	65	50	91,0
3SHS/I 50-200/9,2	1337974906I	**4.932,00**	9,2	-	16,5	9,5	65	50	90,7
3SHS/I 50-200/11,0	1337964906I	**5.645,00**	11	-	19,7	11,4	65	50	117,8
3SHS/I 50-200/15,0	1337984906I	**6.271,00**	15	-	26,7	15,4	65	50	147,9
3SHS/I 65-125/4,0	1362124904I	**3.895,00**	4	13,9	8,0	-	80	65	50,1
3SHS/I 65-125/5,5	1362134904I	**4.228,00**	5,5	-	10,0	5,8	80	65	60,0
3SHS/I 65-125/7,5	1362144904I	**4.584,00**	7,5	-	13,1	7,6	80	65	79,4
3SHS/I 65-160/7,5	1363144904I	**4.763,00**	7,5	-	13,1	7,6	80	65	82,4
3SHS/I 65-160/9,2	1363154904I	**6.271,00**	9,2	-	16,5	9,5	80	65	88,0
3SHS/I 65-160/11	1363164904I	**6.672,00**	11	-	19,7	11,4	80	65	86,8
3SHS/I 65-160/15	1363174904I	**7.510,00**	15	-	26,7	15,4	80	65	120,9
3SHS/I 65-200/15	1364174904I	**8.152,00**	15	-	26,7	15,4	80	65	138,0
3SHS/I 65-200/18,5	1364184904I	**8.966,00**	18,5	-	33,0	19,1	80	65	137,0
3SHS/I 65-200/22	1364194904I	**9.827,00**	22	-	38,0	22,0	80	65	175,0

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz **ab Seite 517**.
„SCA"-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.
Pumpen in AISI 316 erhältlich, **siehe Seite 89**.
Pumpenversion gemäß Richtlinie ATEX 2014/34/EG (Gruppe II, Kategorie 2) auf Anfrage erhältlich.

SERIE 3S4

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus AISI 304

Drehstrom 3~ 400V — 4-polig

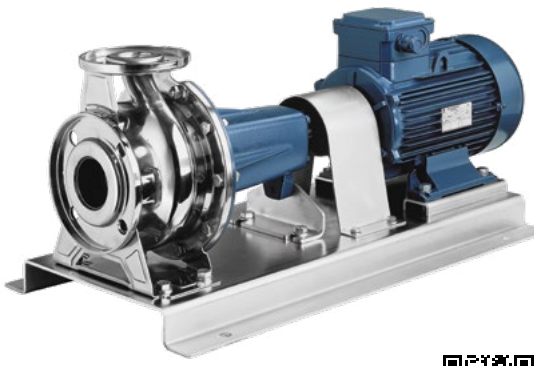
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A] 230V	Stromaufnahme [A] 400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
3S4HS/E 32-125/0,25	1278014904E	**1.939,00**	0,25	1,6	0,9	50	32	15,4
3S4HS/E 32-160/0,37	1278024904E	**2.110,00**	0,37	2,1	1,2	50	32	18,5
3S4HS/E 32-160/0,37R	1278025004E	**2.110,00**	0,37	2,1	1,2	50	32	18,7
3S4HS/E 32-200/0,55	1278034904E	**2.283,00**	0,55	2,8	1,6	50	32	28,0
3S4HS/E 32-200/0,55R	1278035004E	**2.203,00**	0,55	2,8	1,6	50	32	33,0
3S4HS/I 32-200/0,75	1278055104I	**2.594,00**	0,75	3,1	1,8	50	32	29,5
3S4HS/E 40-125/0,37	1288024904E	**2.103,00**	0,37	2,1	1,2	65	40	16,2
3S4HS/E 40-125/0,37R	1288025004E	**2.103,00**	0,37	2,1	1,2	65	40	16,2
3S4HS/E 40-160/0,55	1288034904E	**2.137,00**	0,55	2,8	1,6	65	40	23,5
3S4HS/E 40-160/0,55R	1288035004E	**2.137,00**	0,55	2,8	1,6	65	40	23,5
3S4HS/I 40-200/1,1	1288074904I	**2.510,00**	1,1	4,3	2,5	65	40	32,1
3S4HS/I 40-200/1,1R	1288075004I	**2.510,00**	1,1	4,3	2,5	65	40	32,1
3S4HS/I 40-200/1,5	1288085104I	**3.250,00**	1,5	6,2	3,6	65	40	32,9
3S4HS/E 50-125/0,55	1298034904E	**2.261,00**	0,55	2,8	1,6	65	50	23,7
3S4HS/E 50-125/0,55R	1298035004E	**2.261,00**	0,55	2,8	1,6	65	50	23,7
3S4HS/I 50-160/1,1	1298074904I	**2.687,00**	1,1	4,3	2,5	65	50	31,8
3S4HS/I 50-160/1,1R	1298075004I	**2.687,00**	1,1	4,3	2,5	65	50	31,8
3S4HS/I 50-200/1,5	1298084904I	**3.342,00**	1,5	6,2	3,6	65	50	34,5
3S4HS/I 50-200/1,5R	1298085004I	**3.342,00**	1,5	6,2	3,6	65	50	34,5
3S4HS/I 50-200/2,2	1298105104I	**3.434,00**	2,2	10,2	5,9	65	50	43,4
3S4HS/E 65-125/0,55	1362034904E	**4.153,00**	0,55	2,8	1,6	80	65	21,5
3S4HS/I 65-125/0,75	1362044904I	**4.423,00**	0,75	3,1	1,8	80	65	30,0
3S4HS/I 65-125/1,1	1362074904I	**4.456,00**	1,1	4,3	2,5	80	65	27,8
3S4HS/I 65-160/1,1	1363074904I	**4.651,00**	1,1	4,3	2,5	80	65	28,8
3S4HS/I 65-160/1,5	1363084904I	**4.777,00**	1,5	6,2	3,6	80	65	40,4
3S4HS/I 65-160/2,2	1363104904I	**4.908,00**	2,2	10,2	5,9	80	65	46,4
3S4HS/I 65-200/2,2	1364104904I	**5.099,00**	2,2	10,2	5,9	80	65	42,9
3S4HS/I 65-200/2,2R	1364105004I	**5.099,00**	2,2	10,2	5,9	80	65	43,4
3S4HS/I 65-200/3,0	1364114904I	**5.347,00**	3	11,8	6,8	80	65	48,5

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz **ab Seite 517.**
„SCA"-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.
Pumpen in AISI 316 erhältlich, **siehe Seite 89.**
Pumpenversion gemäß Richtlinie ATEX 2014/34/EG (Gruppe II, Kategorie 2) auf Anfrage erhältlich.

SERIE 3P

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte, aus AISI 304

Die einstufigen Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte, aus AISI 304 sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Heiz-/Kühlwasserförderung, Klimasysteme, Luftwäscher, Filteranlagen, Druckerhöhung, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



AISI 316 Version in Edelstahl AISI 316 erhältlich

Robuste Bauweise

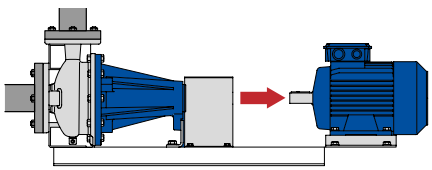
Spiralgehäuse durch Hydroforming hergestellt.

Besonders leistungsfähig

Einfache Wartung

Materialien

Pumpengehäuse	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)	
Laufrad	AISI 304 (EN 1.4301) CF8M-(EN 1.4408) Präzisionsgussstahl	bis 50-200 ab 65-125
Welle	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)	
Gleitringdichtung	Standard = Keramik/Kohle/NBR H = Kohle/Keramik/FPM HS = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM E = Kohle/Keramik/EPDM ES= Kohle/Siliziumkarbid/EPDM	
Motorträger	Grauguss	



Prozessbauweise "Back pull-out design"

Die gesamte Hydraulik inklusive Motor kann nach hinten herausgezogen werden, ohne, dass das Pumpengehäuse aus der Rohrleitung herausgenommen werden muss.

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	10 bar
Max. Medientemperatur	-10°C ÷ +90°C Standard -10°C ÷ +110°C* H / HS / HW / HSW -20°C ÷ +120°C E -20°C ÷ +120°C ES ***max. +75°C empfohlen bei Medium Wasser**
MEI	> 0.4
Polzahl	2 und 4
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Spannung	Drehstrom 3~230/400V ±10% (≤ 4kW), Drehstrom 3~400/690V ±10% (≥ 5,5kW und darüber)

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.
PTC-Thermistoren für alle Pumpen mit IEC-Normmotor ≥ 11,0kW

*** ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Zubehör - ab Seite 510

Gegenflanschsatz

Regler

Optionen

Gleitringdichtung
Ab Seite 530 - Siehe alle verfügbaren Versionen

Normmotoren

Es werden IEC-Normmotoren verwendet.
Im Bedarfsfall ist ein Ersatzmotor einfach zu finden.

Auf Anfrage erhältlich:
Motoren in Ausführung nach ATEX 2014/34/EG
Weitere Motorenfabrikate (SIEMENS / WEG etc.)
Motoren mit diversen Zertifikaten, wie z.B.:

SERIE 3P

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte, aus AISI 304

Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]			DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
3P/I 32-125/1,1	1848070004I	**3.385,00**	1,1	4,2	2,4	-	50	32	46,7
3P/I 32-160/1,5	1848080004I	**3.559,00**	1,5	5,2	3,0	-	50	32	52,3
3P/I 32-160/2,2	1848100004I	**3.576,00**	2,2	8,0	4,6	-	50	32	53,5
3P/I 32-200/3,0	1848110004I	**3.751,00**	3	9,7	5,6	-	50	32	71,5
3P/I 32-200/4,0	1848120004I	**4.150,00**	4	13,9	8,0	-	50	32	75,1
3P/I 32-200/5,5	1848130004I	**4.973,00**	5,5	-	10,0	5,8	50	32	97,0
3P/I 32-200/7,5	1848140004I	**5.717,00**	7,5	-	13,1	7,6	50	32	112,2
3P/I 40-125/1,5	1858080004I	**3.586,00**	1,5	5,2	3,0	-	65	40	49,8
3P/I 40-125/2,2	1858100004I	**3.740,00**	2,2	8,0	4,6	-	65	40	51,0
3P/I 40-160/3,0	1858110004I	**3.839,00**	3	9,7	5,6	-	65	40	81,0
3P/I 40-160/4,0	1858120004I	**4.227,00**	4	13,9	8,0	-	65	40	67,6
3P/I 40-200/5,5	1858130004I	**4.490,00**	5,5	-	10,0	5,8	65	40	98,0
3P/I 40-200/7,5	1858140004I	**4.788,00**	7,5	-	13,1	7,6	65	40	106,9
3P/I 40-200/11,0	1858160004I	**5.597,00**	11	-	19,7	11,4	65	40	127,8
3P/I 50-125/2,2	1868090004I	**3.587,00**	2,2	8,0	4,6	-	65	50	75,0
3P/I 50-125/3,0	1868110004I	**3.740,00**	3	9,7	5,6	-	65	50	82,5
3P/I 50-125/4,0	1868120004I	**3.998,00**	4	13,9	8,0	-	65	50	84,6
3P/I 50-160/5,5	1868130004I	**4.270,00**	5,5	-	10,0	5,8	65	50	98,0
3P/I 50-160/7,5	1868140004I	**4.567,00**	7,5	-	13,1	7,6	65	50	106,9
3P/I 50-200/9,2	1868150004I	**5.575,00**	9,2	-	16,5	9,5	65	50	111,0
3P/I 50-200/11,0	1868160004I	**5.755,00**	11	-	19,7	11,4	65	50	128,3
3P/I 50-200/15,0	1868170004I	**6.342,00**	15	-	26,7	15,4	65	50	135,4
3P/I 65-125/4,0	1872120004I	**5.455,00**	4	13,9	8,0	-	80	65	85,1
3P/I 65-125/5,5	1872130004I	**5.745,00**	5,5	-	10,0	5,8	80	65	99,0
3P/I 65-125/7,5	1872140004I	**6.308,00**	7,5	-	13,1	7,6	80	65	109,4
3P/I 65-160/7,5	1872240004I	**6.703,00**	7,5	-	13,1	7,6	80	65	115,4
3P/I 65-160/9,2	1872150004I	**7.441,00**	9,2	-	16,5	9,5	80	65	118,0
3P/I 65-160/11,0	1872160004I	**7.630,00**	11	-	19,7	11,4	80	65	124,8
3P/I 65-160/15,0	1872170004I	**8.394,00**	15	-	26,7	15,4	80	65	129,0
3P/I 65-200/15,0	1872270004I	**9.188,00**	15	-	26,7	15,4	80	65	137,0
3P/I 65-200/18,5	1872180004I	**9.920,00**	18,5	-	33,0	19,1	80	65	135,2
3P/I 65-200/22,0	1872190004I	**10.978,00**	22	-	38,0	22,0	80	65	189,0

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz **ab Seite 517.**
Pumpen in AISI 316 erhältlich, **siehe Seite 92**

SERIE 3P4

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte, aus AISI 304

Drehstrom 3~ 400V — 4-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A] 230V	Stromaufnahme [A] 400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
3P4/E 32-125/0,25	1848010004E	**2.799,00**	0,25	1,2	0,7	50	32	37,0
3P4/E 32-160/0,37R	1849020004E	**2.929,00**	0,37	1,8	1,1	50	32	41,0
3P4/E 32-160/0,37	1848020004E	**2.929,00**	0,37	1,8	1,1	50	32	41,0
3P4/E 32-200/0,55R	1849030004E	**3.453,00**	0,55	2,6	1,5	50	32	53,5
3P4/E 32-200/0,55	1848030004E	**3.453,00**	0,55	2,6	1,5	50	32	53,5
3P4/I 32-200/0,75	1848050004I	**3.877,00**	0,75	3,1	1,8	50	32	54,5
3P4/E 40-125/0,37R	1859020004E	**3.167,00**	0,37	1,8	1,8	65	40	46,5
3P4/E 40-125/0,37	1858020004E	**3.167,00**	0,37	1,8	1,1	65	40	46,5
3P4/E 40-160/0,55R	1859030004E	**3.244,00**	0,55	2,6	1,5	65	40	44,5
3P4/E 40-160/0,55	1858030004E	**3.244,00**	0,55	2,6	1,5	65	40	44,5
3P4/I 40-200/1,1R	1859070004I	**3.760,00**	1,1	4,3	2,5	65	40	59,3
3P4/I 40-200/1,1	1858070004I	**3.760,00**	1,1	4,3	2,5	65	40	59,3
3P4/I 40-200/1,5	1859080004I	**3.828,00**	1,5	6,2	3,6	65	40	61,4
3P4/E 50-125/0,55R	1869030004E	**3.169,00**	0,55	2,6	1,5	65	50	45,0
3P4/E 50-125/0,55	1868030004E	**3.169,00**	0,55	2,6	1,5	65	50	45,0
3P4/I 50-160/1,1R	1869070004I	**3.435,00**	1,1	4,3	2,5	65	50	50,3
3P4/I 50-160/1,1	1868070004I	**3.435,00**	1,1	4,3	2,5	65	50	50,3
3P4/I 50-200/1,5R	1869080004I	**3.891,00**	1,5	6,2	3,6	65	50	61,4
3P4/I 50-200/1,5	1868080004I	**3.891,00**	1,5	6,2	3,6	65	50	61,4
3P4/I 50-200/2,2	1868100004I	**4.421,00**	2,2	10,2	5,9	65	50	70,4
3P4/E 65-125/0,55	1878430004E	**4.285,00**	0,55	2,6	1,5	80	65	48,5
3P4/I 65-125/0,75	1878450004I	**4.670,00**	0,75	3,1	1,8	80	65	48,5
3P4/I 65-125/1,1	1878470004I	**4.808,00**	1,1	4,3	2,5	80	65	53,8
3P4/I 65-160/1,1	1877470004I	**4.868,00**	1,1	4,3	2,5	80	65	60,3
3P4/I 65-160/1,5	1877480004I	**4.894,00**	1,5	6,2	3,6	80	65	60,9
3P4/I 65-160/2,2	1877500004I	**5.455,00**	2,2	10,2	5,9	80	65	71,9
3P4/I 65-200/2,2R	1876500104I	**5.951,00**	2,2	10,2	5,9	80	65	74,4
3P4/I 65-200/2,2	1876500004I	**5.951,00**	2,2	10,2	5,9	80	65	74,4
3P4/I 65-200/3,0	1876510004I	**6.015,00**	3	11,8	6,8	80	65	77,5

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz **ab Seite 517.**
Pumpen in AISI 316 erhältlich, **siehe Seite 92**

SERIE 3PF

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und freiem Wellenende, aus AISI 304

Die einstufigen Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und freiem Wellenende, aus AISI 304 sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Heiz-/Kühlwasserförderung, Klimasysteme, Luftwäscher, Filteranlagen, Druckerhöhung, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



AISI 316 Version in Edelstahl AISI 316 erhältlich

Robuste Bauweise

Spiralgehäuse durch Hydroforming hergestellt.

Besonders leistungsfähig

Einfache Wartung

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	10 bar
Max. Medientemperatur	-10°C ÷ +90°C Standard -10°C ÷ +110°C* H / HS / HW / HSW -20°C ÷ +120°C E -20°C ÷ +120°C ES ***max. +75°C empfohlen bei Medium Wasser**
MEI	> 0.4
Polzahl	2 und 4
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55

*** ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Materialien

Pumpengehäuse	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
Laufrad	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
Welle	Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301)
Gleitringdichtung	Standard = Keramik/Kohle/NBR H = Kohle/Keramik/FPM HS = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM E = Kohle/Keramik/EPDM ES= Kohle/Siliziumkarbid/EPDM

Zubehör - ab Seite 510

Gegenflanschsatz

Regler

Optionen

Gleitringdichtung
Ab Seite 530 - Siehe alle verfügbaren Versionen

SERIE 3PF

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und freiem Wellenende, aus AISI 304

SERIE 3PF		2-polig
Modell	**Artikel-Nr.**	**Euro**
3PF 32-125/1,1	1848000000	**1.876,00**
3PF 32-160/1,5R	1848000001	**1.918,00**
3PF 32-160/2,2	1848000002	**1.918,00**
3PF 32-200/3,0R	1848000003	**2.078,00**
3PF 32-200/4,0	1848000004	**2.078,00**
3PF 32-200/5,5L	1848000005	**2.078,00**
3PF 32-200/7,5L	1848000005	**2.078,00**
3PF 40-125/1,5R	1858000000	**1.990,00**
3PF 40-125/2,2	1858000001	**1.990,00**
3PF 40-160/3,0R	1858000002	**2.081,00**
3PF 40-160/4,0	1858000003	**2.081,00**
3PF 40-200/5,5R	1858000004	**2.313,00**
3PF 40-200/7,5	1858000005	**2.313,00**
3PF 40-200/11L	1858000006	**2.313,00**
3PF 50-125/2,2S	1868000007	**2.161,00**
3PF 50-125/3,0R	1868000000	**2.161,00**
3PF 50-125/4,0	1868000001	**2.161,00**
3PF 50-160/5,5R	1868000002	**2.257,00**
3PF 50-160/7,5	1868000003	**2.257,00**
3PF 50-200/9,2R	1868000004	**2.512,00**
3PF 50-200/11	1868000005	**2.512,00**
3PF 50-200/15L	1868000006	**2.512,00**
3PF 65-125/4,0R	1872000000	**3.994,00**
3PF 65-125/5,5	1872000001	**3.994,00**
3PF 65-125/7,5L	1872000002	**3.994,00**
3PF 65-160/7,5S	1872000009	**4.401,00**
3PF 65-160/9,2R	1872000003	**4.401,00**
3PF 65-160/11	1872000004	**4.401,00**
3PF 65-160/15L	1872000005	**4.401,00**
3PF 65-200/15R	1872000006	**4.618,00**
3PF 65-200/18,5	1872000007	**4.618,00**
3PF 65-200/22L	1872000008	**4.618,00**

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz **ab Seite 517.**
Pumpen in AISI 316 erhältlich, **siehe Seite 95**

SERIE 3PF4		4-polig
Modell	**Artikel-Nr.**	**Euro**
3PF4 32-125/0,25	1848000000	**1.876,00**
3PF4 32-160/0,37R	1848000001	**1.918,00**
3PF4 32-160/0,37	1848000002	**1.918,00**
3PF4 32-200/0,55R	1848000003	**2.078,00**
3PF4 32-200/0,55	1848000004	**2.078,00**
3PF4 32-200/0,75	1848000005	**2.078,00**
3PF4 40-125/0,37R	1858000000	**1.990,00**
3PF4 40-125/0,37	1858000001	**1.990,00**
3PF4 40-160/0,55R	1858000002	**2.081,00**
3PF4 40-160/0,55	1858000003	**2.081,00**
3PF4 40-200/1,1R	1858000004	**2.313,00**
3PF4 40-200/1,1	1858000005	**2.313,00**
3PF4 40-200/1,5	1858000006	**2.313,00**
3PF4 50-125/0,55R	1868000000	**2.161,00**
3PF4 50-125/0,55	1868000001	**2.161,00**
3PF4 50-160/1,1R	1868000002	**2.257,00**
3PF4 50-160/1,1	1868000003	**2.257,00**
3PF4 50-200/1,5R	1868000004	**2.512,00**
3PF4 50-200/1,5	1868000005	**2.512,00**
3PF4 50-200/2,2	1868000006	**2.512,00**
3PF4 65-125/0,55	1872000000	**3.994,00**
3PF4 65-125/0,75	1872000001	**3.994,00**
3PF4 65-125/1,1	1872000002	**3.994,00**
3PF4 65-160/1,1R	1872000003	**4.401,00**
3PF4 65-160/1,5	1872000004	**4.401,00**
3PF4 65-160/2,2L	1874400005	**4.401,00**
3PF4 65-200/2,2R	1874400006	**4.618,00**
3PF4 65-200/2,2	1874400007	**4.618,00**
3PF4 65-200/3,0L	1874400008	**4.618,00**

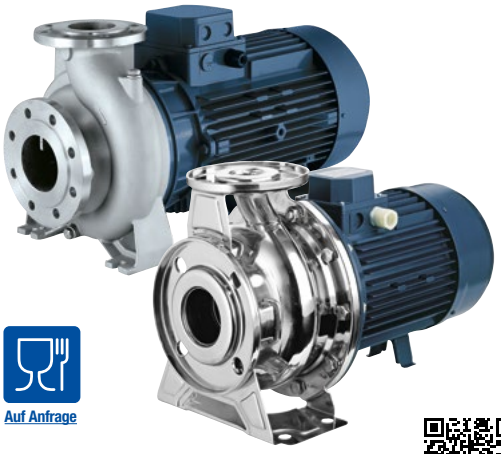
Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz **ab Seite 517**.
Pumpen in AISI 316 erhältlich, siehe **Seite 95**

SERIE 3LM

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus AISI 316/AISI 316L

Die einstufigen Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus AISI 316/AISI 316L sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Heiz-/Kühlwasserförderung, Klimasysteme, Luftwäscher, Filteranlagen, Druckerhöhung, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Auf Anfrage

Robuste Bauweise

Spiralgehäuse durch Hydroforming hergestellt.

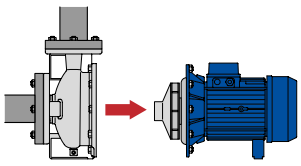
Besonders leistungsfähig

Einfache Wartung

Materialien

Pumpengehäuse	AISI 316L (EN 1.4404) CF8M-(EN 1.4408) Präzisionsgussstahl	bis 65-200 ab 65-250
Laufrad	AISI 316L (EN 1.4404) CF8M-(EN 1.4408) Präzisionsgussstahl	bis 50-200 ab 65-125
Welle	Edelstahl AISI 316L (EN 1.4404)	
Gleitringdichtung	Standard = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM H = Kohle/Keramik/FPM* HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM E = Kohle/Keramik/EPDM ES = Siliziumkarbid/Kohle/EPDM	
Motorträger	Grauguss	

* Rotationsschutzbolzen



Prozessbauweise "Back pull-out design"

Die gesamte Hydraulik inklusive Motor kann nach hinten herausgezogen werden, ohne, dass das Pumpengehäuse aus der Rohrleitung herausgenommen werden muss.

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	10 bar	
Max. Medientemperatur	-10°C ÷ +90°C -10°C ÷ +110°C* -20°C ÷ +120°C -20°C ÷ +120°C ***max. +75°C empfohlen bei Medium Wasser**	Standard H / HS / HW / HSW E ES
MEI	> 0.4	
Polzahl	2 und 4	
Isolationsklasse	F	
Schutzart	IP55	
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230/400V ±10% (≤ 4kW), Drehstrom 3~400/690V ±10% (≥ 5,5kW und darüber)	

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Zubehör - ab Seite 510

Gegenflanschsatz

Regler

Optionen

Gleitringdichtung
Ab Seite 530 - Siehe alle verfügbaren Versionen

SERIE 3LM

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus AISI 316/AISI 316L

Wechselstrom 1~ 230V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
3LM/E 32-125/1,1M	1302200000E	**2.541,00**	1,1	6,7	50	32	21,6
3LM/E 32-160/1,5M	1302202400E	**2.741,00**	1,5	8,7	50	32	23,5
3LM/E 32-160/2,2M	1302300000E	**3.088,00**	2,2	12,3	50	32	27,0
3LM/E 40-125/1,5M	1322370000E	**3.047,00**	1,5	8,7	65	40	22,1
3LM/E 40-125/2,2M	1322270000E	**3.309,00**	2,2	12,3	65	40	25,5
3LM/E 50-125/2,2M	1332500000E	**3.734,00**	2,2	12,3	65	50	30,4

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz **ab Seite 515.**

Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A] 230V	400V	690V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
3LM/I 32-125/1,1	1302200004I	**2.481,00**	1,1	5,8	3,3	-	50	32	24,1
3LM/I 32-160/1,5	1302202404I	**2.716,00**	1,5	5,8	3,3	-	50	32	27,0
3LM/I 32-160/2,2	1302300004I	**3.011,00**	2,2	8,2	4,7	-	50	32	28,0
3LM/I 32-200/3,0	1312402404I	**3.321,00**	3	11,1	6,4	-	50	32	35,1
3LM/I 32-200/4,0	1312550004I	**3.934,00**	4	15,1	8,7	-	50	32	38,2
3LM/I 32-200/5,5	1312750006I	**4.234,00**	5,5	-	10,6	6,1	50	32	52,2
3LM/I 32-200/7,5	1312900004I	**5.208,00**	7,5	-	13,6	7,9	50	32	60,1
3LM/I 40-125/1,5	1322370004I	**3.000,00**	1,5	5,8	3,3	-	65	40	24,6
3LM/I 40-125/2,2	1322270004I	**3.231,00**	2,2	8,2	4,7	-	65	40	26,1
3LM/I 40-160/3,0	1322402404I	**3.374,00**	3	11,1	6,4	-	65	40	26,6
3LM/I 40-160/4,0	1322550004I	**4.028,00**	4	15,1	8,7	-	65	40	40,8
3LM/I 40-200/5,5	1332752404I	**4.206,00**	5,5	-	10,6	6,1	65	40	52,5
3LM/I 40-200/7,5	1332900004I	**4.649,00**	7,5	-	13,6	7,9	65	40	59,3
3LM/I 40-200/11,0	1332910006I	**6.158,00**	11	-	21,3	12,3	65	40	69,6
3LM/I 50-125/2,2	1332500004I	**3.659,00**	2,2	8,2	4,7	-	65	50	32,0
3LM/I 50-125/3,0	1332550004I	**3.795,00**	3	11,1	6,4	-	65	50	30,9
3LM/I 50-125/4,0	1332400004I	**4.025,00**	4	15,1	8,7	-	65	50	40,9
3LM/I 50-160/5,5	1332900006I	**4.305,00**	5,5	-	10,6	6,1	65	50	46,5
3LM/I 50-160/7,5	1332890006I	**4.660,00**	7,5	-	13,6	7,9	65	50	58,6
3LM/I 50-200/9,2	1332970006I	**5.387,00**	9,2	-	17,2	10	65	50	63,9
3LM/I 50-200/11,0	1332960006I	**6.271,00**	11	-	21,3	12,3	65	50	69,6
3LM/I 50-200/15,0	1332980006I	**6.988,00**	15	-	30,0	17,3	65	50	105,1
3LM/I 65-125/4,0	1347120004I	**4.052,00**	4	15,1	8,7	-	80	65	37,7
3LM/I 65-125/5,5	1347130004I	**4.404,00**	5,5	-	10,6	6,1	80	65	48,7
3LM/I 65-125/7,5	1347140004I	**4.777,00**	7,5	-	13,6	7,9	80	65	52,1
3LM/I 65-160/7,5	1348140004I	**4.992,00**	7,5	-	13,6	7,9	80	65	55,3
3LM/I 65-160/9,2	1348150004I	**7.056,00**	9,2	-	17,2	10	80	65	61,0
3LM/I 65-160/11,0	1348160004I	**7.191,00**	11	-	21,3	12,3	80	65	67,4
3LM/I 65-160/15,0	1348170004I	**8.196,00**	15	-	27,7	17,3	80	65	107,1
3LM/I 65-200/15,0	1349170004I	**9.693,00**	15	-	27,7	17,3	80	65	110,1
3LM/I 65-200/18,5	1349180004I	**10.666,00**	18,5	-	35,0	20,3	80	65	125,3
3LM/I 65-200/22,0	1349190004I	**11.660,00**	22	-	39,7	23,6	80	65	136,1
3LM/I 80-160/11,0	1393160104I	**7.817,00**	11	-	21,3	12,3	100	80	100,0
3LM/I 80-160/15R	1393260104I	**8.447,00**	15	-	27,7	17,3	100	80	130,1
3LM/I 80-160/15,0	1393170104I	**8.823,00**	15	-	27,7	17,3	100	80	131,1
3LM/I 80-160/18,5	1393180104I	**10.198,00**	18,5	-	35,0	20,3	100	80	145,3

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz **ab Seite 517**
SERIE 3L 65-250 und SERIE 3L 80 aus Präzisionsgussstahl
„SCA"-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.

SERIE 3LM4

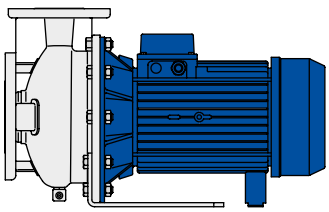
EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus AISI 316/AISI 316L

Drehstrom 3~ 400V — 4-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]			DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
3LM4/E 32-125/0,25	1273010004E	**2.141,00**	0,25	1,9	1,0	-	50	32	16,2
3LM4/E 32-160/0,37R	1274020004E	**2.334,00**	0,37	2,6	1,4	-	50	32	22,0
3LM4/E 32-160/0,37	1273020004E	**2.334,00**	0,37	2,6	1,4	-	50	32	22,2
3LM4/E 32-200/0,55R	1274030004E	**2.434,00**	0,55	2,6	1,4	-	50	32	26,8
3LM4/E 32-200/0,55	1273030004E	**2.434,00**	0,55	2,6	1,4	-	50	32	26,8
3LM4/I 32-200/0,75	1273050004I	**2.865,00**	0,75	4,6	2,7	-	50	32	28,1
3LM4/E 40-125/0,37R	1284020004E	**2.324,00**	0,37	1,9	1,0	-	65	40	16,8
3LM4/E 40-125/0,37	1283020004E	**2.324,00**	0,37	1,9	1,0	-	65	40	16,9
3LM4/E 40-160/0,55R	1284030004E	**2.368,00**	0,55	2,6	1,4	-	65	40	22,5
3LM4/E 40-160/0,55	1283030004E	**2.368,00**	0,55	2,6	1,4	-	65	40	22,9
3LM4/I 40-200/1,1R	1284070004I	**2.776,00**	1,1	4,6	2,7	-	65	40	28,5
3LM4/I 40-200/1,1	1283070004I	**2.776,00**	1,1	4,6	2,7	-	65	40	28,6
3LM4/J 40-200/1,5	1283080004J	**3.598,00**	1,5	6,4	3,7	-	65	40	30,3
3LM4/E 50-125/0,55R	1294030004E	**2.502,00**	0,55	2,6	1,4	-	65	50	22,7
3LM4/E 50-125/0,55	1293030004E	**2.502,00**	0,55	2,6	1,4	-	65	50	22,8
3LM4/I 50-160/1,1R	1294070004I	**2.967,00**	1,1	4,6	2,7	-	65	50	28,6
3LM4/I 50-160/1,1	1293070004I	**2.967,00**	1,1	4,6	2,7	-	65	50	28,7
3LM4/J 50-200/1,5R	1294080004J	**3.504,00**	1,5	6,4	3,7	-	65	50	30,5
3LM4/J 50-200/1,5	1293080004J	**3.703,00**	1,5	6,4	3,7	-	65	50	31,6
3LM4/J 50-200/2,2	1294010004J	**3.800,00**	2,2	10	5,8	-	65	50	30,0
3LM4/E 65-125/0,55	1341330004E	**4.324,00**	0,55	2,6	1,4	-	80	65	24,2
3LM4/I 65-125/0,75	1341340004I	**4.609,00**	0,75	4,6	2,7	-	80	65	20,0
3LM4/I 65-125/1,1	1341370004I	**4.642,00**	1,1	4,6	2,7	-	80	65	20,0
3LM4/I 65-160/1,1	1342370004I	**4.844,00**	1,1	4,6	2,7	-	80	65	28,5
3LM4/J 65-160/1,5	1342380004J	**4.973,00**	1,5	6,4	3,7	-	80	65	30,0
3LM4/J 65-160/2,2	1342400004J	**5.119,00**	2,2	10	5,8	-	80	65	32,0
3LM4/J 65-200/2,2R	1343300104J	**5.305,00**	2,2	10	5,8	-	80	65	30,0
3LM4/J 65-200/2,2	1343300004J	**5.305,00**	2,2	10	5,8	-	80	65	30,0
3LM4/I 65-200/3,0	1343310004I	**5.565,00**	3,0	11,8	6,8	-	80	65	38,0
3LM4/I 65-250/4,0	1392120104I	**5.936,00**	4,0	14,4	8,3	-	80	65	81,0
3LM4/J 65-250/5,5 IE3	1392130104J	**6.665,00**	5.5	-	10,6	6,1	80	65	96,0
3LM4/J 80-160/1,5	1393080104J	**5.585,00**	1.5	6,4	3,7	-	100	80	53,0
3LM4/J 80-160/2,2R	1393900104J	**5.652,00**	2.2	10	5,8	-	100	80	53,0
3LM4/J 80-160/2,2	1393100104J	**5.652,00**	2.2	10	5,8	-	100	80	53,0
3LM4/I 80-200/3,0	1394110104I	**6.150,00**	3,0	11,8	6,8	-	100	80	73,0
3LM4/I 80-200/4,0R	1396130104I	**7.200,00**	4,0	14,4	8,3	-	100	80	80,0
3LM4/I 80-200/4,0	1394120104I	**7.200,00**	4,0	14,4	8,3	-	100	80	81,0
3LM4/J 80-250/5,5R IE3	1394900104J	**7.443,00**	5.5	-	10,6	6,1	100	80	94,0
3LM4/J 80-250/5,5 IE3	1394130104J	**7.443,00**	5.5	-	10,6	6,1	100	80	95,0
3LM4/I 80-250/7,5	1394140104I	**7.732,00**	7.5	-	15,3	8,8	100	80	119,0

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz **ab Seite 517.**
SERIE 3L 65-250 und SERIE 3L 80 aus Präzisionsgussstahl
„SCA"-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.



Z-Version erhältlich

Serie 3LMZ

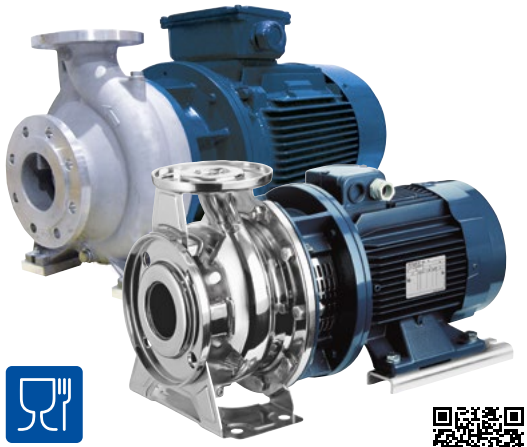
Pumpengehäuse ohne Fuß, die Pumpe wird durch einen separaten Fuß, der am Motorträger montiert ist, gestützt.

Der Fuß kann um 90° versetzt auch seitlich am Gehäuse montiert werden und ermöglicht die Montage der Pumpe in verschiedenen Positionen.

SERIE 3LS

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus AISI 316/AISI 316L

Die einstufigen Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus AISI 316/AISI 316L sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Heiz-/Kühlwasserförderung, Klimasysteme, Luftwäscher, Filteranlagen, Druckerhöhung, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Auf Anfrage

Robuste Bauweise

Spiralgehäuse durch Hydroforming hergestellt.

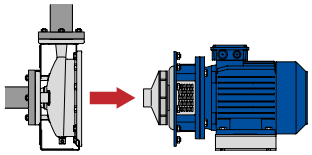
Besonders leistungsfähig

Einfache Wartung

Materialien

Pumpengehäuse	AISI 316L (EN 1.4404) CF8M-(EN 1.4408) Präzisionsgussstahl	bis 65-200 ab 65-250
Laufrad	AISI 316L (EN 1.4404) CF8M-(EN 1.4408) Präzisionsgussstahl	bis 50-200 ab 65-125
Welle	AISI 316L (EN 1.4404) Duplex-Edelstahl	bis 65-200 ab 65-250
Gleitringdichtung	Standard = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM H = Kohle/Keramik/FPM* HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM E = Kohle/Keramik/EPDM ES = Siliziumkarbid/Kohle/EPDM	
Motorträger	Grauguss	

* Rotationsschutzbolzen



Prozessbauweise "Back pull-out design"

Die gesamte Hydraulik inklusive Motor kann nach hinten herausgezogen werden, ohne, dass das Pumpengehäuse aus der Rohrleitung herausgenommen werden muss.

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	10 bar
Max. Medientemperatur	-10°C ÷ +90°C Standard -10°C ÷ +110°C* H / HS / HW / HSW -20°C ÷ +120°C E -20°C ÷ +120°C ES ***max. +75°C empfohlen bei Medium Wasser**
MEI	> 0.4
Polzahl	2 und 4
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Spannung	Drehstrom 3~230/400V ±10% (≤ 4kW), Drehstrom 3~400/690V ±10% (≥ 5,5kW und darüber)

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.
PTC-Thermistoren für alle Pumpen mit IEC-Normmotor ≥ 11,0kW

*** ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Zubehör - ab Seite 510

Gegenflanschsatz

Regler

Optionen

Gleitringdichtung
Ab Seite 530 - Siehe alle verfügbaren Versionen

Normmotoren

Es werden IEC-Normmotoren verwendet.
Im Bedarfsfall ist ein Ersatzmotor einfach zu finden.

Auf Anfrage erhältlich:
Motoren in Ausführung nach ATEX 2014/34/EG
Weitere Motorenfabrikate (SIEMENS / WEG etc.)
Motoren mit diversen Zertifikaten, wie z.B.:

SERIE 3LS

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus AISI 316/AISI 316L

Drehstrom 3~ 400V									2-polig
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]			DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
3LS/I 32-125/1,1	1307200004I	**2.884,00**	1,1	4,2	2,4	-	50	32	24,7
3LS/I 32-160/1,5	1307202404I	**3.050,00**	1,5	5,2	3	-	50	32	29,8
3LS/I 32-160/2,2	1307300004I	**3.383,00**	2,2	8	4,6	-	50	32	32,4
3LS/I 32-200/3,0	1317402404I	**3.728,00**	3	9,7	5,6	-	50	32	46,9
3LS/I 32-200/4,0	1317550004I	**4.410,00**	4	13,9	8,0	-	50	32	49,0
3LS/I 32-200/5,5	1317750006I	**4.751,00**	5,5	-	10	5,8	50	32	71,8
3LS/I 32-200/7,5	1317750004I	**5.844,00**	7,5	-	13,1	7,6	50	32	87,0
3LS/I 40-125/1,5	1327370004I	**3.420,00**	1,5	5,2	3	-	65	40	26,5
3LS/I 40-125/2,2	1327270004I	**3.719,00**	2,2	8,0	4,6	-	65	40	29,6
3LS/I 40-160/3,0	1327402404I	**3.784,00**	3	9,7	5,6	-	65	40	42,5
3LS/I 40-160/4,0	1327550004I	**4.525,00**	4	13,9	8,0	-	65	40	44,6
3LS/I 40-200/5,5	1337752404I	**4.720,00**	5,5	-	10	5,8	65	40	72,2
3LS/I 40-200/7,5	1337900004I	**5.221,00**	7,5	-	13,1	7,6	65	40	82,0
3LS/I 40-200/11,0	1337910006I	**6.801,00**	11	-	19,7	11,4	65	40	117,8
3LS/I 50-125/2,2	1337200004I	**4.110,00**	2,2	8,0	4,6	-	65	50	32,9
3LS/I 50-125/3,0	1337550004I	**4.256,00**	3	9,7	5,6	-	65	50	35,5
3LS/I 50-125/4,0	1337400004I	**4.519,00**	4	13,9	8,0	-	65	50	45,6
3LS/I 50-160/5,5	1337900006I	**4.832,00**	5,5	-	10	5,8	65	50	63,8
3LS/I 50-160/7,5	1337890006I	**5.437,00**	7,5	-	13,1	7,6	65	50	91,0
3LS/I 50-200/9,2	1337970006I	**6.165,00**	9,2	-	16,5	9,5	65	50	90,7
3LS/I 50-200/11,0	1337960006I	**6.901,00**	11	-	19,7	11,4	65	50	117,8
3LS/I 50-200/15,0	1337980006I	**7.842,00**	15	-	26,7	15,4	65	50	147,9
3LS/I 65-125/4,0	1365120004I	**4.577,00**	4	13,9	8,0	-	80	65	50,1
3LS/I 65-125/5,5	1365130004I	**4.974,00**	5,5	-	10	5,8	80	65	60,0
3LS/I 65-125/7,5	1365140004I	**5.391,00**	7,5	-	13,1	7,6	80	65	79,4
3LS/I 65-160/7,5	1366140004I	**5.602,00**	7,5	-	13,1	7,6	80	65	82,4
3LS/I 65-160/9,2	1366150004I	**7.760,00**	9,2	-	16,5	9,5	80	65	88,0
3LS/I 65-160/11	1366160004I	**7.910,00**	11	-	19,7	11,4	80	65	86,8
3LS/I 65-160/15	1366170004I	**9.017,00**	15	-	26,7	15,4	80	65	120,9
3LS/I 65-200/15	1367170004I	**10.663,00**	15	-	26,7	15,4	80	65	138,0
3LS/I 65-200/18,5	1367180004I	**11.733,00**	18,5	-	33	19,1	80	65	137,0
3LS/I 65-200/22	1367190004I	**12.830,00**	22	-	38	22	80	65	175,0
3LS/I 65-250/30	1395200104I	**13.382,00**	30	-	51,8	30	80	65	303,0
3LS/I 65-250/37	1395250104I	**14.641,00**	37	-	62,5	36	80	65	320,0
3LS/I 80-160/11	1396160104I	**8.537,00**	11	-	19,7	11,4	100	80	145,8
3LS/I 80-160/15R	1396150104I	**9.642,00**	15	-	26,7	15,4	100	80	157,0
3LS/I 80-160/15	1396170104I	**9.642,00**	15	-	26,7	15,4	100	80	157,0
3LS/I 80-160/18,5	1396180104I	**10.452,00**	18,5	-	33	19,1	100	80	151,2
3LS/I 80-200/22	1397190104I	**13.452,00**	22	-	38	22	100	80	207,0
3LS/I 80-200/30	1397200104I	**14.220,00**	30	-	51,8	30	100	80	306,0
3LS/I 80-200/37	1397250104I	**15.787,00**	37	-	62,5	36	100	80	325,0
3LS/I 80-250/37	1398250104I	**16.830,00**	37	-	62,5	36	100	80	335,0
3LS/I 80-250/45	1398300104I	**18.926,00**	45	-	74,5	43	100	80	401,0
3LS/I 80-250/55	1398350104I	**22.062,00**	55	-	93,5	54	100	80	489,0

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz **ab Seite 517.**
„SCA"-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.
Pumpenversion gemäß Richtlinie ATEX 2014/34/EG (Gruppe II, Kategorie 2) auf Anfrage erhältlich.

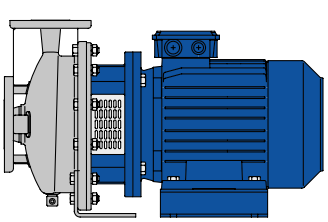
SERIE 3LS4

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus AISI 316/AISI 316L

Drehstrom 3~ 400V — **4-polig**

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]			DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
3LS4/E 32-125/0,25	1277010004E	**2.423,00**	0,25	1,2	0,7		50	32	15,4
3LS4/E 32-160/0,37R	1277020104E	**2.640,00**	0,37	1,8	1,1	-	50	32	18,5
3LS4/E 32-160/0,37	1277020004E	**2.640,00**	0,37	1,8	1,1	-	50	32	18,7
3LS4/E 32-200/0,55R	1277030104E	**2.751,00**	0,55	2,6	1,5	-	50	32	33,0
3LS4/E 32-200/0,55	1277030004E	**2.751,00**	0,55	2,6	1,5	-	50	32	33,0
3LS4/I 32-200/0,75	1277050004I	**3.236,00**	0,75	3,1	1,8	-	50	32	29,5
3LS4/E 40-125/0,37R	1287020104E	**2.627,00**	0,37	1,8	1,1	-	65	40	16,2
3LS4/E 40-125/0,37	1287020004E	**2.627,00**	0,37	1,8	1,1	-	65	40	16,2
3LS4/E 40-160/0,55R	1287030104E	**2.675,00**	0,55	2,6	1,5	-	65	40	23,5
3LS4/E 40-160/0,55	1287030004E	**2.675,00**	0,55	2,6	1,5	-	65	40	23,5
3LS4/I 40-200/1,1R	1287070104I	**3.136,00**	1,1	4,3	2,5	-	65	40	32,1
3LS4/I 40-200/1,1	1287070004I	**3.136,00**	1,1	4,3	2,5	-	65	40	32,1
3LS4/I 40-200/1,5	1287080004I	**4.064,00**	1,5	6,2	3,6	-	65	40	32,9
3LS4/E 50-125/0,55R	1297030104E	**2.825,00**	0,55	2,6	1,5	-	65	50	23,7
3LS4/E 50-125/0,55	1297030004E	**2.825,00**	0,55	2,6	1,5	-	65	50	23,7
3LS4/I 50-160/1,1R	1297070104I	**3.360,00**	1,1	4,3	2,5	-	65	50	31,8
3LS4/I 50-160/1,1	1297070004I	**3.360,00**	1,1	4,3	2,5	-	65	50	31,8
3LS4/I 50-200/1,5R	1297080104I	**3.958,00**	1,5	6,2	3,6	-	65	50	34,5
3LS4/I 50-200/1,5	1297080004I	**4.181,00**	1,5	6,2	3,6	-	65	50	34,5
3LS4/I 50-200/2,2	1297100004I	**4.296,00**	2,2	10,2	5,9	-	65	50	43,4
3LS4/E 65-125/0,55	1351330004E	**4.883,00**	0,55	2,6	1,5	-	80	65	21,5
3LS4/I 65-125/0,75	1351340004I	**5.203,00**	0,75	3,1	1,8	-	80	65	30,0
3LS4/I 65-125/1,1	1351370004I	**5.242,00**	1,1	4,3	2,5	-	80	65	27,8
3LS4/I 65-160/1,1	1352370004I	**5.471,00**	1,1	4,3	2,5	-	80	65	28,8
3LS4/I 65-160/1,5	1352380004I	**5.618,00**	1,5	6,2	3,6	-	80	65	40,4
3LS4/I 65-160/2,2	1352400004I	**5.788,00**	2,2	10,2	5,9	-	80	65	46,4
3LS4/I 65-200/2,2R	1353400104I	**5.995,00**	2,2	10,2	5,9	-	80	65	42,9
3LS4/I 65-200/2,2	1353400004I	**5.995,00**	2,2	10,2	5,9	-	80	65	43,4
3LS4/I 65-200/3,0	1353420004I	**6.288,00**	3	11,8	6,8	-	80	65	48,5
3LS4/I 65-250/4,0	1395120104I	**6.702,00**	4	14,2	8,2	-	80	65	90,6
3LS4/I 65-250/5,5	1395130104I	**7.537,00**	5,5	-	10,6	6,1	80	65	118,0
3LS4/I 80-160/1,5	1396080104I	**6.311,00**	1,5	6,2	3,6	-	100	80	57,9
3LS4/I 80-160/2,2R	1396900104I	**6.385,00**	2,2	10,2	5,9	-	100	80	70,1
3LS4/I 80-160/2,2	1396100104I	**6.385,00**	2,2	10,2	5,9	-	100	80	70,4
3LS4/I 80-200/3,0	1397110104I	**6.948,00**	3	11,8	6,8	-	100	80	80,0
3LS4/I 80-200/4R	1397130104I	**8.135,00**	4	14,2	8,2	-	100	80	89,6
3LS4/I 80-200/4,0	1397120104I	**8.135,00**	4	14,2	8,2	-	100	80	95,6
3LS4/I 80-250/5,5R	1398900104I	**8.413,00**	5,5	-	10,6	6,1	100	80	124,0
3LS4/I 80-250/5,5	1398130104I	**8.413,00**	5,5	-	10,6	6,1	100	80	125,0
3LS4/I 80-250/7,5	1398140104I	**8.670,00**	7,5	-	15,3	8,8	100	80	134,0

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz **ab Seite 517.**
„SCA"-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.
Pumpenversion gemäß Richtlinie ATEX 2014/34/EG (Gruppe II, Kategorie 2) auf Anfrage erhältlich.



Z-Version erhältlich

Serie 3LSZ

Pumpengehäuse ohne Fuß, die Pumpe wird durch einen separaten Fuß, der am Motorträger montiert ist, gestützt.

Der Fuß kann um 90° versetzt auch seitlich am Gehäuse montiert werden und ermöglicht die Montage der Pumpe in verschiedenen Positionen.

SERIE 3LP

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte, aus AISI 316/AISI 316L

Die einstufigen Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte, aus AISI 316/AISI 316L sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Heiz-/Kühlwasserförderung, Klimasysteme, Luftwäscher, Filteranlagen, Druckerhöhung, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Robuste Bauweise

Spiralgehäuse durch Hydroforming hergestellt.

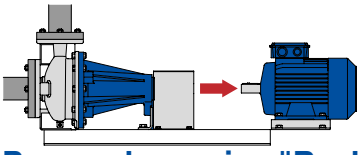
Besonders leistungsfähig

Einfache Wartung

Materialien

Pumpengehäuse	AISI 316L (EN 1.4404) CF8M-(EN 1.4408) Präzisionsgussstahl	bis 65-200 ab 65-250
Laufrad	AISI 316L (EN 1.4404) CF8M-(EN 1.4408) Präzisionsgussstahl	bis 50-200 ab 65-125
Welle	AISI 316L (EN 1.4404) Duplex-Edelstahl	bis 65-200 ab 65-250
Gleitringdichtung	Standard = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM H = Kohle/Keramik/FPM* HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM E = Kohle/Keramik/EPDM ES = Siliziumkarbid/Kohle/EPDM	
Motorträger	Grauguss	

* Rotationsschutzbolzen



Prozessbauweise "Back pull-out design"

Das Laufrad, die Halterung und der Motor können für Wartungsarbeiten herausgezogen werden, ohne den Pumpenkörper von den Rohrleitungen zu trennen

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	10 bar	
Max. Medientemperatur	-10°C ÷ +90°C -10°C ÷ +110°C* -20°C ÷ +120°C -20°C ÷ +120°C ***max. +75°C empfohlen bei Medium Wasser**	Standard H / HS / HW / HSW E ES
MEI	> 0.4	
Polzahl	2 und 4	
Isolationsklasse	F	
Schutzart	IP55	
Spannung	Drehstrom 3~230/400V ±10% (≤ 4kW), Drehstrom 3~400/690V ±10% (≥ 5,5kW und darüber)	

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.
PTC-Thermistoren für alle Pumpen mit IEC-Normmotor ≥ 11,0kW

* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Zubehör - ab Seite 510

Gegenflanschsatz

Regler

Optionen

Gleitringdichtung
Ab Seite 530 - Siehe alle verfügbaren Versionen

Normmotoren

Es werden IEC-Normmotoren verwendet.
Im Bedarfsfall ist ein Ersatzmotor einfach zu finden.

Auf Anfrage erhältlich:
Motoren in Ausführung nach ATEX 2014/34/EG
Weitere Motorenfabrikate (SIEMENS / WEG etc.)
Motoren mit diversen Zertifikaten, wie z.B.:

SERIE 3LP

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte, aus AISI 316/AISI 316L

Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]			DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
3LP/I 32-125/1,1	1843070004I	**4.063,00**	1,1	4,2	2,4	-	50	32	46,7
3LP/I 32-160/1,5	1843080004I	**4.270,00**	1,5	5,2	3	-	50	32	52,3
3LP/I 32-160/2,2	1843100004I	**4.292,00**	2,2	8	4,6	-	50	32	53,5
3LP/I 32-200/3,0	1843110004I	**4.504,00**	3	9,7	5,6	-	50	32	71,5
3LP/I 32-200/4,0	1843120004I	**4.980,00**	4	13,9	8,0	-	50	32	75,1
3LP/I 32-200/5,5	1843130004I	**5.970,00**	5,5	-	10	5,8	50	32	97,0
3LP/I 32-200/7,5	1843140004I	**6.863,00**	7,5	-	13,1	7,6	50	32	112,2
3LP/I 40-125/1,5	1853080004I	**4.304,00**	1,5	5,2	3,0	-	65	40	49,8
3LP/I 40-125/2,2	1853100004I	**4.487,00**	2,2	8	4,6	-	65	40	51,0
3LP/I 40-160/3,0	1853110004I	**4.602,00**	3	9,7	5,6	-	65	40	81,0
3LP/I 40-160/4,0	1853120004I	**5.072,00**	4	13,9	8,0	-	65	40	67,6
3LP/I 40-200/5,5	1853130004I	**5.384,00**	5,5	-	10	5,8	65	40	98,0
3LP/I 40-200/7,5	1853140004I	**5.742,00**	7,5	-	13,1	7,6	65	40	106,9
3LP/I 40-200/11,0	1853160004I	**6.713,00**	11	-	19,7	11,4	65	40	127,8
3LP/I 50-125/2,2	1863090004I	**4.305,00**	2,2	8	4,6	-	65	50	75,0
3LP/I 50-125/3,0	1863110004I	**4.487,00**	3	9,7	5,6	-	65	50	82,5
3LP/I 50-125/4,0	1863120004I	**4.795,00**	4	13,9	8,0	-	65	50	84,6
3LP/I 50-160/5,5	1863130004I	**5.120,00**	5,5	-	10	5,8	65	50	84,6
3LP/I 50-160/7,5	1863140004I	**5.476,00**	7,5	-	13,1	7,6	65	50	106,9
3LP/I 50-200/9,2	1863150004I	**6.694,00**	9,2	-	16,5	9,5	65	50	111,0
3LP/I 50-200/11,0	1863160004I	**6.905,00**	11	-	19,7	11,4	65	50	128,3
3LP/I 50-200/15,0	1863170004I	**7.613,00**	15	-	26,7	15,4	65	50	135,4
3LP/I 65-125/4,0	1874120004I	**6.545,00**	4	13,9	8,0	-	80	65	50,1
3LP/I 65-125/5,5	1874130004I	**6.899,00**	5,5	-	10	5,8	80	65	60
3LP/I 65-125/7,5	1874140004I	**7.565,00**	7,5	-	13,1	7,6	80	65	79,4
3LP/I 65-160/7,5	1874240004I	**8.042,00**	7,5	-	13,1	7,6	80	65	82,4
3LP/I 65-160/9,2	1874150004I	**8.930,00**	9,2	-	16,5	9,5	80	65	88
3LP/I 65-160/11	1874160004I	**9.159,00**	11	-	19,7	11,4	80	65	86,8
3LP/I 65-160/15	1874170004I	**10.076,00**	15	-	26,7	15,4	80	65	120,9
3LP/I 65-200/15	1874270004I	**11.026,00**	15	-	26,7	15,4	80	65	138
3LP/I 65-200/18,5	1874180004I	**11.907,00**	18,5	-	33	19,1	80	65	137
3LP/I 65-200/22	1874190004I	**13.174,00**	22	-	38	22	80	65	175
3LP/I 65-250/30	1402200104I	**13.524,00**	30	-	51,8	30	80	65	303
3LP/I 65-250/37	1402250104I	**14.883,00**	37	-	62,5	36	80	65	320
3LP/I 80-160/11	1403160104I	**10.169,00**	11	-	19,7	11,4	100	80	145,8
3LP/I 80-160/15 R	1403140104I	**11.187,00**	15	-	26,7	15,4	100	80	157
3LP/I 80-160/15	1403170104I	**10.751,00**	15	-	26,7	15,4	100	80	157
3LP/I 80-160/18,5	1403180104I	**11.348,00**	18,5	-	33	19,1	100	80	151,2
3LP/I 80-200/22	1404190104I	**13.273,00**	22	-	38	22	100	80	207
3LP/I 80-200/30	1404200104I	**14.591,00**	30	-	51,8	30	100	80	306
3LP/I 80-200/37	1404250104I	**15.324,00**	37	-	62,5	36	100	80	325
3LP/I 80-250/37	1405250104I	**18.357,00**	37	-	62,5	36	100	80	335
3LP/I 80-250/45	1405300104I	**20.891,00**	45	-	74,5	43	100	80	401
3LP/I 80-250/55	1405550104I	**27.231,00**	55	-	93,5	54	100	80	489

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz **ab Seite 517.**
SERIE 3L 65-250 und SERIE 3L 80 aus Präzisionsgussstahl

SERIE 3LP4

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte, aus AISI 316/AISI 316L

Drehstrom 3~ 400V — 4-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]			DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
3LP4/E 32-125/0,25	1843010004E	**3.362,00**	0,25	1,2	0,7	-	50	32	37,0
3LP4/E 32-160/0,37R	1844020004E	**3.512,00**	0,37	1,8	1,1	-	50	32	41,0
3LP4/E 32-160/0,37	1843020004E	**3.512,00**	0,37	1,8	1,1	-	50	32	41,0
3LP4/E 32-200/0,55R	1844030004E	**4.144,00**	0,55	2,6	1,5	-	50	32	53,5
3LP4/E 32-200/0,55	1843030004E	**4.144,00**	0,55	2,6	1,5	-	50	32	53,5
3LP4/I 32-200/0,75	1843050004I	**4.651,00**	0,75	3,1	1,8	-	50	32	54,5
3LP4/E 40-125/0,37R	1854020004E	**3.800,00**	0,37	1,8	1,1	-	65	40	46,5
3LP4/E 40-125/0,37	1853020004E	**3.800,00**	0,37	1,8	1,1	-	65	40	46,5
3LP4/E 40-160/0,55R	1854030004E	**3.889,00**	0,55	2,6	1,5	-	65	40	44,5
3LP4/E 40-160/0,55	1853030004E	**3.889,00**	0,55	2,6	1,5	-	65	40	44,5
3LP4/I 40-200/1,1R	1854070004I	**4.511,00**	1,1	4,3	2,5	-	65	40	59,3
3LP4/I 40-200/1,1	1853070004I	**4.511,00**	1,1	4,3	2,5	-	65	40	59,3
3LP4/I 40-200/1,5	1854080004I	**4.597,00**	1,5	6,2	3,6	-	65	40	61,4
3LP4/E 50-125/0,55R	1864030004E	**3.801,00**	0,55	2,6	1,5	-	65	50	45,0
3LP4/E 50-125/0,55	1863030004E	**3.801,00**	0,55	2,6	1,5	-	65	50	45,0
3LP4/I 50-160/1,1R	1864070004I	**4.122,00**	1,1	4,3	2,5	-	65	50	50,3
3LP4/I 50-160/1,1	1863070004I	**4.122,00**	1,1	4,3	2,5	-	65	50	50,3
3LP4/I 50-200/1,5R	1864080004I	**4.669,00**	1,5	6,2	3,6	-	65	50	61,4
3LP4/I 50-200/1,5	1863080004I	**4.669,00**	1,5	6,2	3,6	-	65	50	61,4
3LP4/I 50-200/2,2	1863100004I	**5.305,00**	2,2	10,2	5,9	-	65	50	70,4
3LP4/E 65-125/0,55	1878330004E	**5.143,00**	0,55	2,6	1,5	-	80	65	48,5
3LP4/I 65-125/0,75	1878350004I	**5.609,00**	0,75	3,1	1,8	-	80	65	48,5
3LP4/I 65-125/1,1	1878370004I	**5.767,00**	1,1	4,3	2,5	-	80	65	53,8
3LP4/I 65-160/1,1	1877370004I	**5.844,00**	1,1	4,3	2,5	-	80	65	60,3
3LP4/I 65-160/1,5	1877380004I	**5.870,00**	1,5	6,2	3,6	-	80	65	60,9
3LP4/I 65-160/2,2	1877400004I	**6.543,00**	2,2	10,2	5,9	-	80	65	71,9
3LP4/I 65-200/2,2R	1876400104I	**7.142,00**	2,2	10,2	5,9	-	80	65	74,4
3LP4/I 65-200/2,2	1876400004I	**7.142,00**	2,2	10,2	5,9	-	80	65	74,4
3LP4/I 65-200/3	1876410004I	**7.217,00**	3	11,8	6,8	-	80	65	77,5
3LP4/I 65-250/4	1402120104I	**9.271,00**	4	14,2	8,2	-	80	65	119,1
3LP4/I 65-250/5,5	1402130104I	**9.485,00**	5,5	-	10,6	6,1	80	65	140,0
3LP4/I 80-160/1,5	1403080104I	**6.689,00**	1,5	6,2	3,6	-	100	80	77,4
3LP4/I 80-160/2,2R	1403090104I	**6.806,00**	2,2	10,2	5,9	-	100	80	86,4
3LP4/I 80-160/2,2	1403100104I	**6.806,00**	2,2	10,2	5,9	-	100	80	100,9
3LP4/I 80-200/3	1404110104I	**8.834,00**	3	11,8	6,8	-	100	80	109,5
3LP4/I 80-200/4	1404120104I	**9.074,00**	4	14,2	8,2	-	100	80	122,1
3LP4/I 80-200/4R	1404130104I	**9.074,00**	4	14,2	8,2	-	100	80	122,6
3LP4/I 80-250/5,5R	1405330104I	**9.851,00**	5,5	-	10,6	6,1	100	80	144,0
3LP4/I 80-250/5,5	1405130104I	**9.851,00**	5,5	-	10,6	6,1	100	80	144,5
3LP4/I 80-250/7,5	1405140104I	**10.277,00**	7,5	-	15,3	8,8	100	80	157,5

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz **ab Seite 517.**
SERIE 3L 65-250 und SERIE 3L 80 aus Präzisionsgussstahl

SERIE 3LPF(4)

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und freiem Wellenende, aus AISI 316/AISI 316L

Die einstufigen Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und freiem Wellenende, aus AISI 316/AISI 316L sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Heiz-/Kühlwasserförderung, Klimasysteme, Luftwäscher, Filteranlagen, Druckerhöhung, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Robuste Bauweise

Spiralgehäuse durch Hydroforming hergestellt.

Besonders leistungsfähig

Einfache Wartung

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	10 bar	
Max. Medientemperatur	-10°C ÷ +90°C -10°C ÷ +110°C* -20°C ÷ +120°C -20°C ÷ +120°C ***max. +75°C empfohlen bei Medium Wasser**	Standard H / HS / HW / HSW E ES
MEI	> 0.4	
Polzahl	2 und 4	
Isolationsklasse	F	
Schutzart	IP55	

* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Materialien

Pumpengehäuse	AISI 316L (EN 1.4404) CF8M-(EN 1.4408) Präzisionsgussstahl	bis 65-200 ab 65-250
Laufrad	AISI 316L (EN 1.4404) CF8M-(EN 1.4408) Präzisionsgussstahl	bis 50-200 ab 65-125
Welle	AISI 316L (EN 1.4404) Duplex-Edelstahl	bis 65-200 ab 65-250
Gleitringdichtung	Standard = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM H = Kohle/Keramik/FPM* HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM E = Kohle/Keramik/EPDM ES = Siliziumkarbid/Kohle/EPDM	

Zubehör - ab Seite 510

Gegenflanschsatz

Regler

Optionen

Gleitringdichtung
Ab Seite 530 - Siehe alle verfügbaren Versionen

SERIE 3LPF(4)

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und freiem Wellenende, aus AISI 316/AISI 316L

SERIE 3LPF		2-polig
Modell	**Artikel-Nr.**	**Euro**
3LPF 32-125/1,1	1843000000	**2.252,00**
3LPF 32-160/1,5R	1843000001	**2.307,00**
3LPF 32-160/2,2	1843000002	**2.307,00**
3LPF 32-200/3,0R	1843000003	**2.497,00**
3LPF 32-200/4,0	1843000004	**2.497,00**
3LPF 32-200/5,5L	1843000005	**2.497,00**
3LPF 32-200/7,5L	1843000005	**2.497,00**
3LPF 40-125/1,5R	1853000000	**2.391,00**
3LPF 40-125/2,2	1853000001	**2.391,00**
3LPF 40-160/3,0R	1853000002	**2.498,00**
3LPF 40-160/4,0	1853000003	**2.498,00**
3LPF 40-200/5,5R	1853000004	**2.770,00**
3LPF 40-200/7,5	1853000005	**2.770,00**
3LPF 40-200/11L	1853000006	**2.770,00**
3LPF 50-125/2,2S	1863000007	**2.594,00**
3LPF 50-125/3,0R	1863000000	**2.594,00**
3LPF 50-125/4,0	1863000001	**2.594,00**
3LPF 50-160/5,5R	1863000002	**2.707,00**
3LPF 50-160/7,5	1863000003	**2.707,00**
3LPF 50-200/9,2R	1863000004	**3.009,00**
3LPF 50-200/11	1863000005	**3.009,00**
3LPF 50-200/15L	1863000006	**3.009,00**
3LPF 65-125/4,0R	1874200000	**4.802,00**
3LPF 65-125/5,5	1874200001	**4.802,00**
3LPF 65-125/7,5L	1874200002	**4.802,00**
3LPF 65-160/7,5S	1874200009	**5.282,00**
3LPF 65-160/ 9,2R	1874200003	**5.282,00**
3LPF 65-160/11	1874200004	**5.282,00**
3LPF 65-160/15L	1874200005	**5.282,00**
3LPF 65-200/15R	1874200006	**5.543,00**
3LPF 65-200/18,5	1874200007	**5.543,00**
3LPF 65-200/22L	1874200008	**5.543,00**
3LPF 65-250/30	1406250101	**6.557,00**
3LPF 65-250/37L	1406250102	**6.557,00**
3LPF 80-160/11S	1407160100	**6.352,00**
3LPF 80-160/15R	1407150100	**6.270,00**
3LPF 80-160/15	1407160101	**6.352,00**
3LPF 80-160/18,5L	1407160102	**6.352,00**
3LPF 80-200/22R	1407200100	**6.913,00**
3LPF 80-200/30	1407200101	**6.913,00**
3LPF 80-200/37L	1407200102	**6.913,00**
3LPF 80-250/37R	1407250100	**7.269,00**
3LPF 80-250/45	1407250101	**7.269,00**
3LPF 80-250/55L	1407250102	**7.269,00**

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz **ab Seite 517**
SERIE 3L 65-250 und SERIE 3L 80 aus Präzisionsgussstahl

SERIE 3LPF4		4-polig
Modell	**Artikel-Nr.**	**Euro**
3LPF4 32-125/0,25	1843000000	**2.252,00**
3LPF4 32-160/0,37R	1843000001	**2.307,00**
3LPF4 32-160/0,37	1843000002	**2.307,00**
3LPF4 32-200/0,55R	1843000003	**2.497,00**
3LPF4 32-200/0,55	1843000004	**2.497,00**
3LPF4 32-200/0,75L	1843000005	**2.497,00**
3LPF4 40-125/0,37R	1853000000	**2.391,00**
3LPF4 40-125/0,37	1853000001	**2.391,00**
3LPF4 40-160/0,55R	1853000002	**2.498,00**
3LPF4 40-160/0,55	1853000003	**2.498,00**
3LPF4 40-200/1,1R	1853000004	**2.770,00**
3LPF4 40-200/1,1	1853000005	**2.770,00**
3LPF4 40-200/1,5L	1853000006	**2.770,00**
3LPF4 50-125/0,55R	1863000000	**2.594,00**
3LPF4 50-125/0,55	1863000001	**2.594,00**
3LPF4 50-160/1,1R	1863000002	**2.707,00**
3LPF4 50-160/1,1	1863000003	**2.707,00**
3LPF4 50-200/1,5R	1863000004	**3.009,00**
3LPF4 50-200/1,5	1863000005	**3.009,00**
3LPF4 50-200/2,2L	1863000006	**3.009,00**
3LPF4 65-125/0,55R	1874200000	**4.802,00**
3LPF4 65-125/0,75	1874200001	**4.802,00**
3LPF4 65-125/1,1L	1874200002	**4.802,00**
3LPF4 65-160/1,1R	1874200003	**5.282,00**
3LPF4 65-160/1,5	1874200004	**5.282,00**
3LPF4 65-160/2,2L	1874300005	**4.924,00**
3LPF4 65-200/2,2R	1874300006	**5.246,00**
3LPF4 65-200/2,2	1874300007	**5.245,00**
3LPF4 65-200/3,0L	1874300008	**5.263,00**
3LPF4 65-250/4,0	1406250101	**6.557,00**
3LPF4 65-250/5,5L	1406250102	**6.557,00**
3LPF4 80-160/1,5R	1407160106	**6.352,00**
3LPF4 80-160/2,2	1407160104	**6.352,00**
3LPF4 80-160/2,2L	1407160105	**6.352,00**
3LPF4 80-200/3,0R	1407200100	**6.913,00**
3LPF4 80-200/4,0	1407200101	**6.913,00**
3LPF4 80-200/4,0L	1407200102	**6.913,00**
3LPF4 80-250/5,5R	1407250103	**7.269,00**
3LPF4 80-250/5,5	1407250104	**7.269,00**
3LPF4 80-250/7,5L	1407250105	**7.269,00**

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz **ab Seite 517**
SERIE 3L 65-250 und SERIE 3L 80 aus Präzisionsgussstahl

SERIE 3D

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

Die einstufigen Kreiselpumpen gemäß EN 733 mit Graugussgehäuse und Laufrad aus Edelstahl AISI 304 oder AISI 316 sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Heiz-/Kühlwasserförderung, Klimasysteme, Luftwäscher, Filteranlagen, Druckerhöhung, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



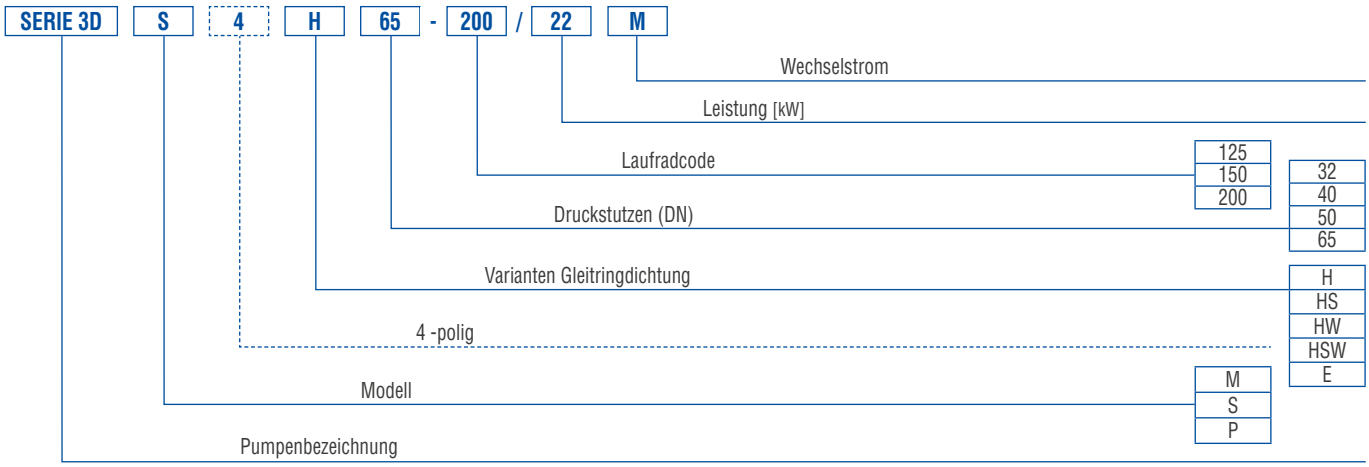
Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	10 bar
Max. Medientemperatur	-10°C ÷ +90°C Standard -10°C ÷ +75°C* H / HS / HW / HSW -20°C ÷ +90°C E ***max. +75°C empfohlen bei Medium Wasser**
Fördermenge	bis 138 m³/h
Förderhöhe	bis 70 m

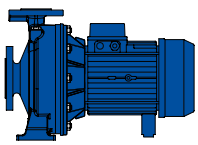
Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

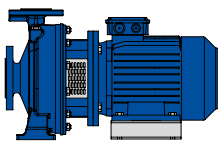
Typenschlüssel



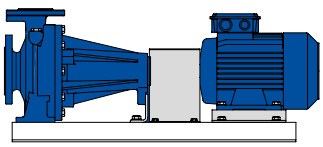
SERIE 3D
Verlängerte Motorwelle
Seite 106



SERIE 3DS
Steckwelle
Seite 109



SERIE 3DP
Elastische Kupplung
Seite 112

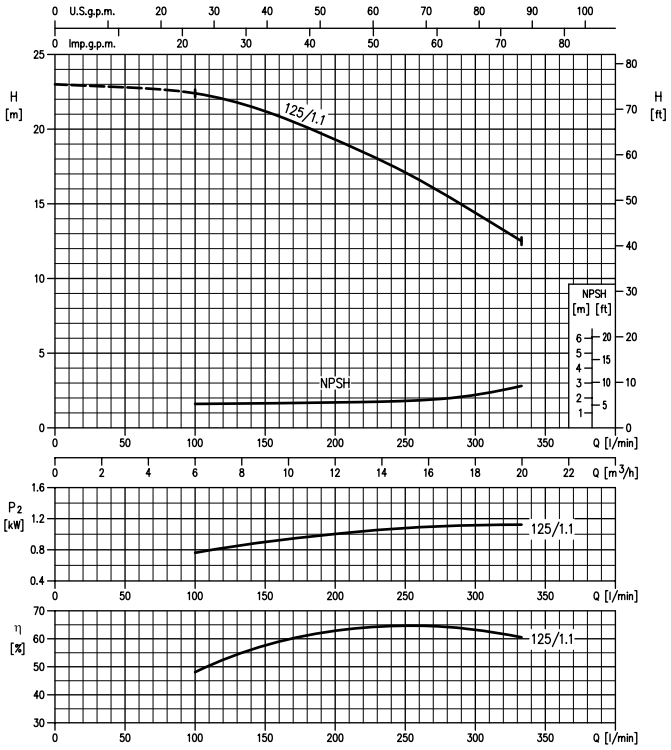


SERIE 3D

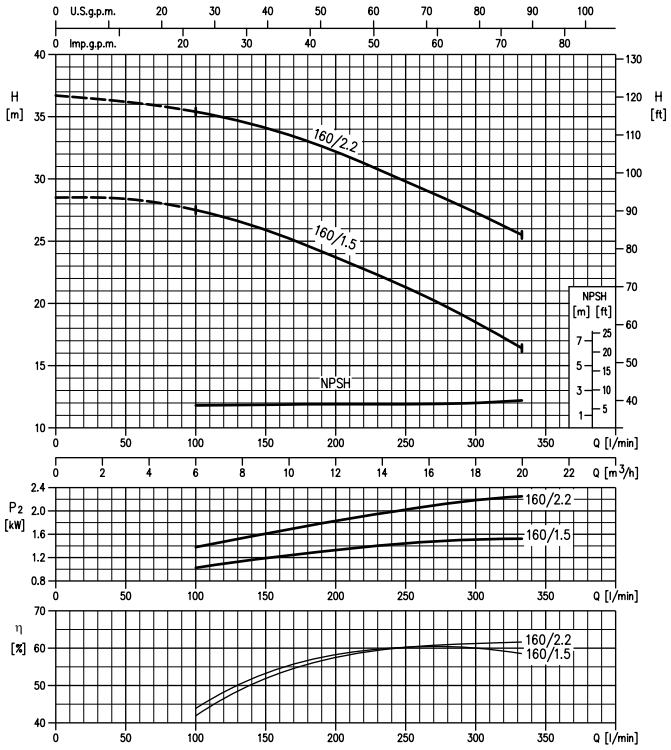
EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

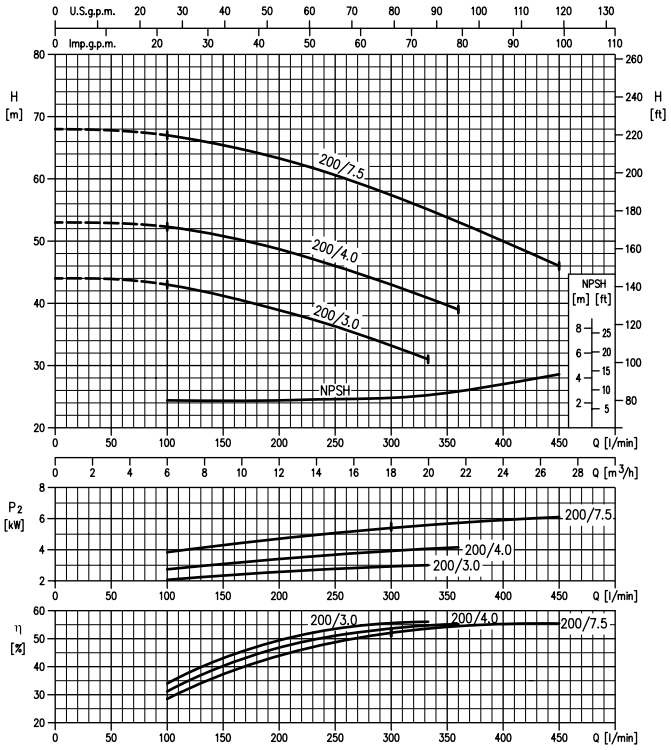
3D 32-125 2-polig



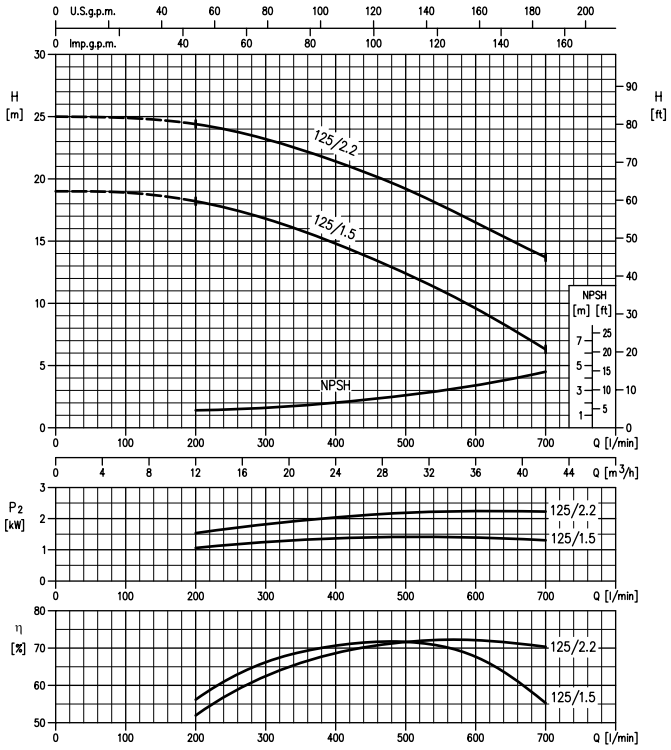
3D 32-160 2-polig



3D 32-200 2-polig



3D 40-125 2-polig

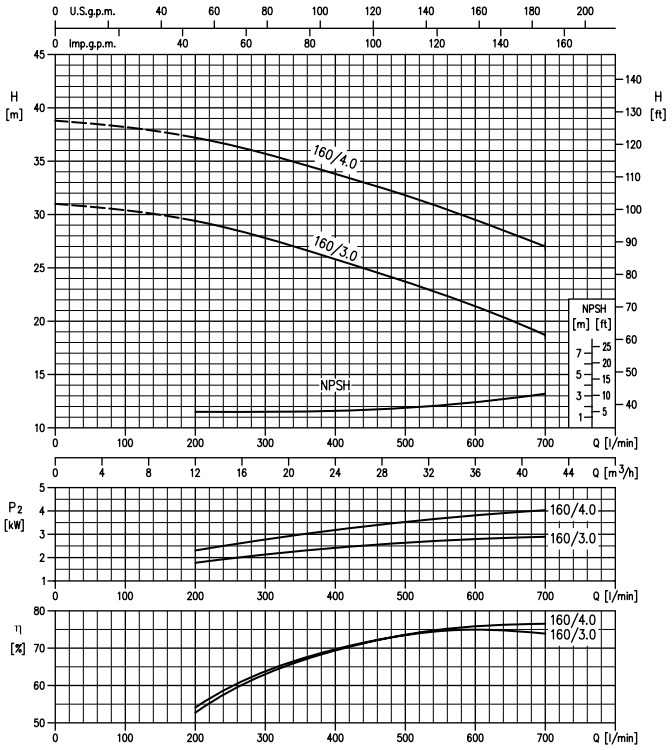


SERIE 3D

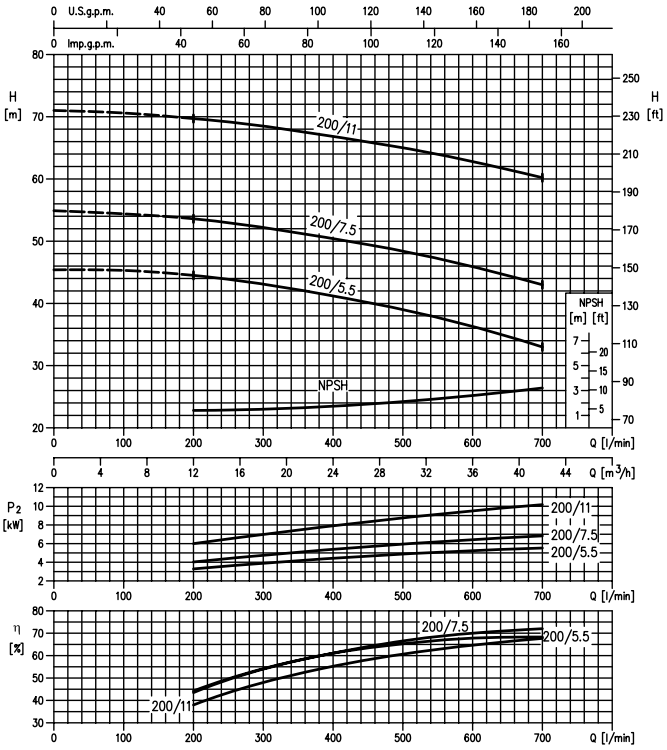
EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

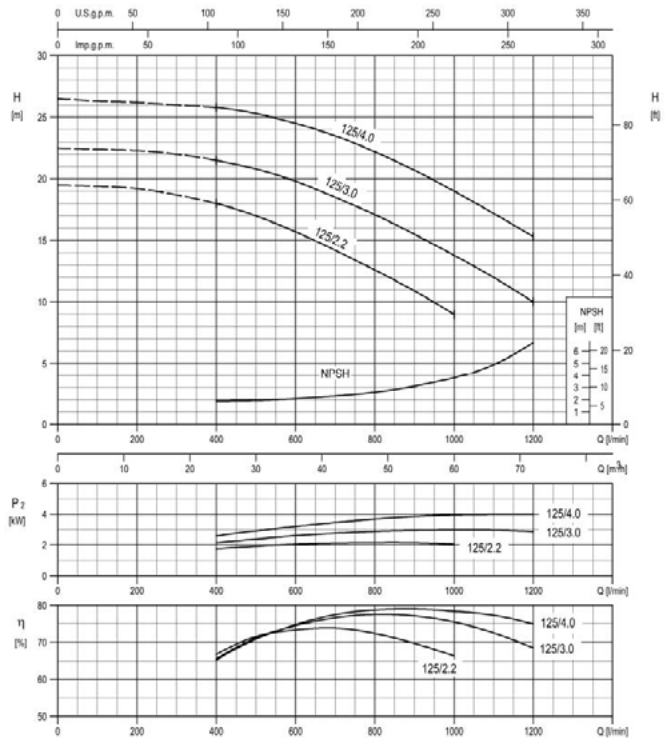
3D 40-160 2-polig



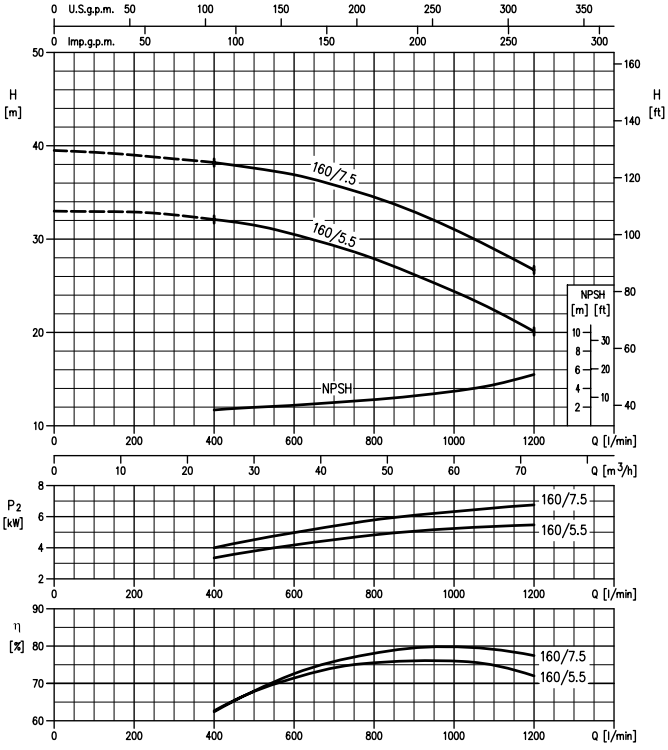
3D 40-200 2-polig



3D 50-125 2-polig



3D 50-160 2-polig

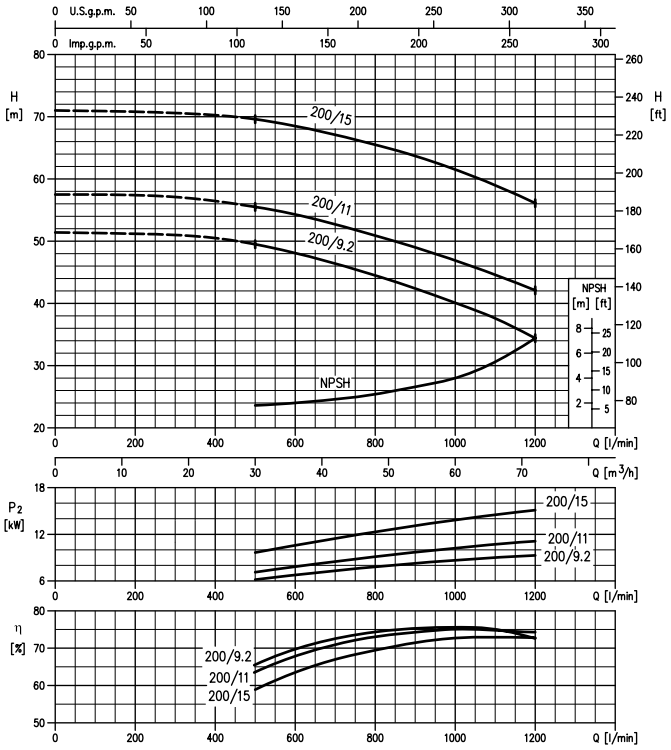


SERIE 3D

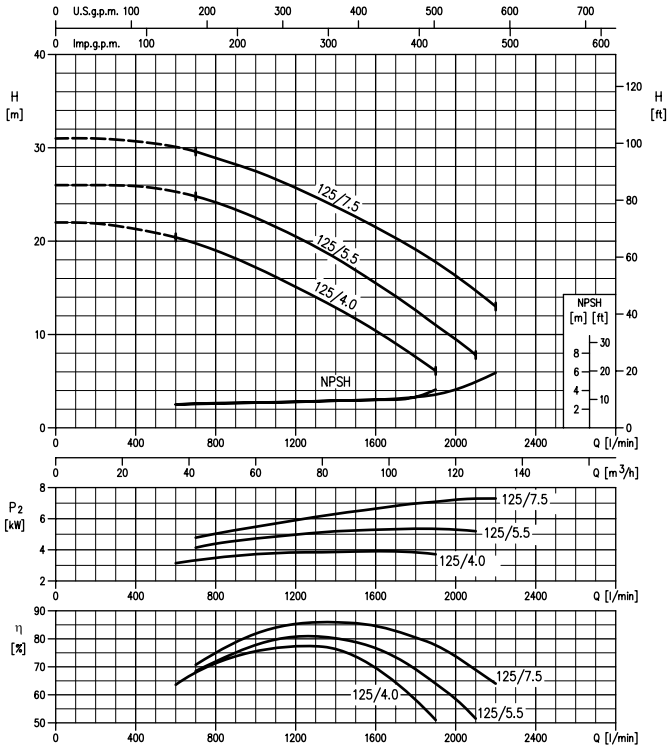
EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

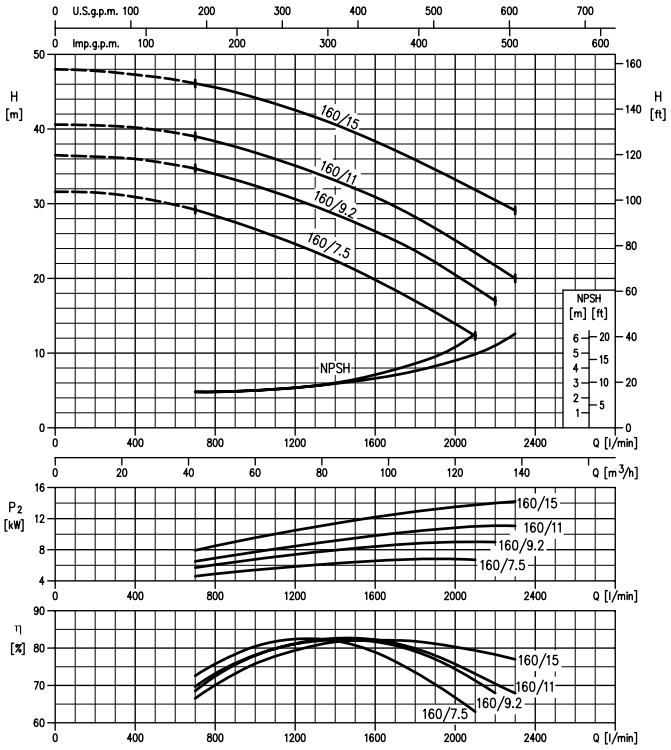
3D 50-200 2-polig



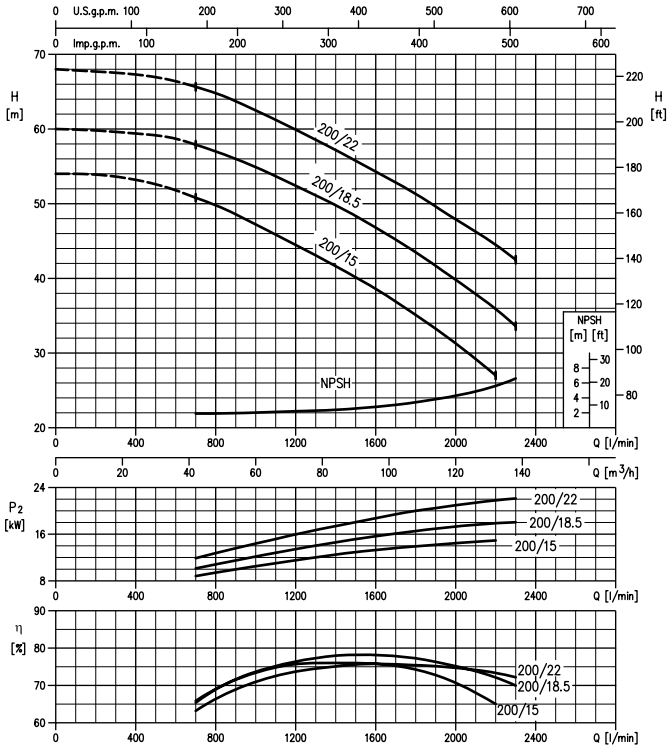
3D 65-125 2-polig



3D 65-160 2-polig



3D 65-200 2-polig

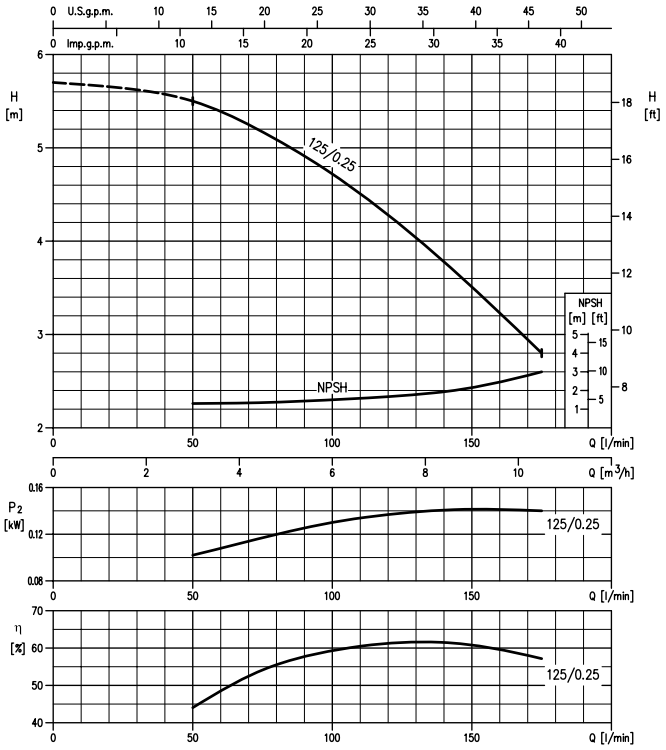


SERIE 3D4

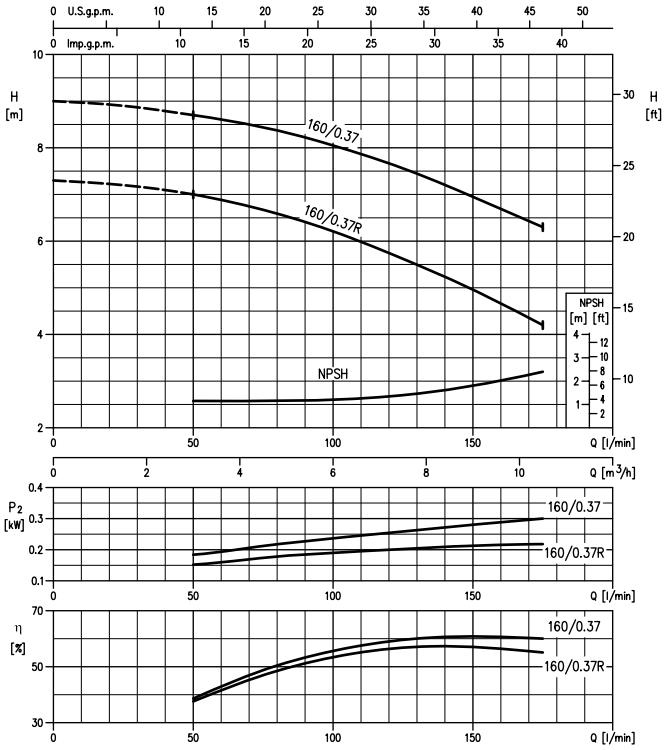
EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

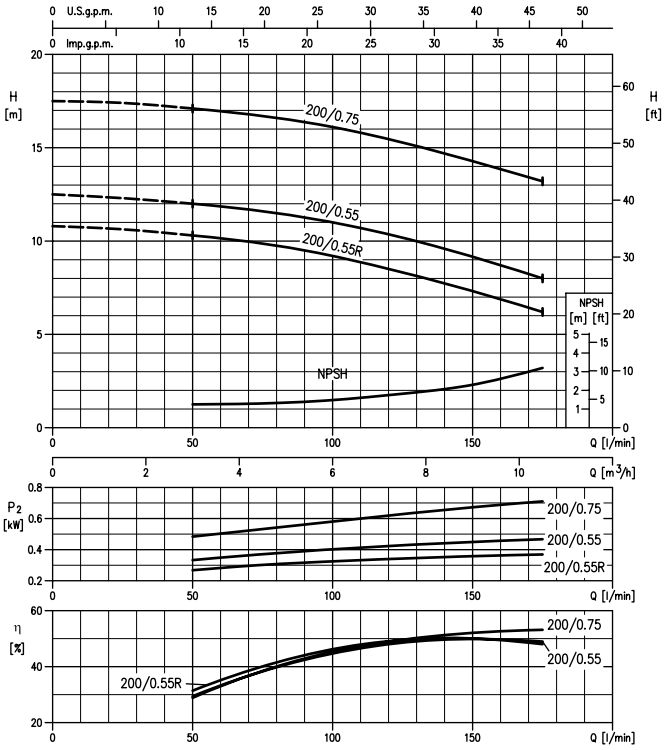
3D4 32-125 4-polig



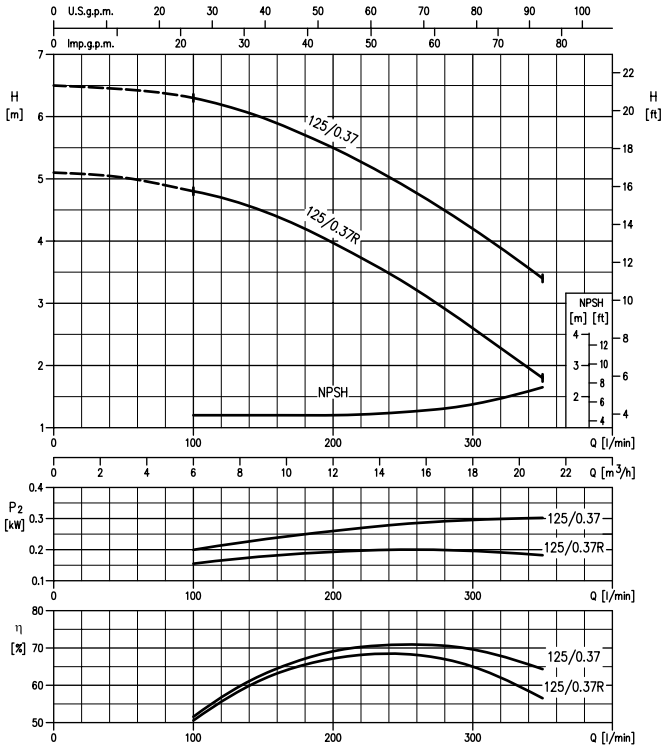
3D4 32-160 4-polig



3D4 32-200 4-polig



3D4 40-125 4-polig

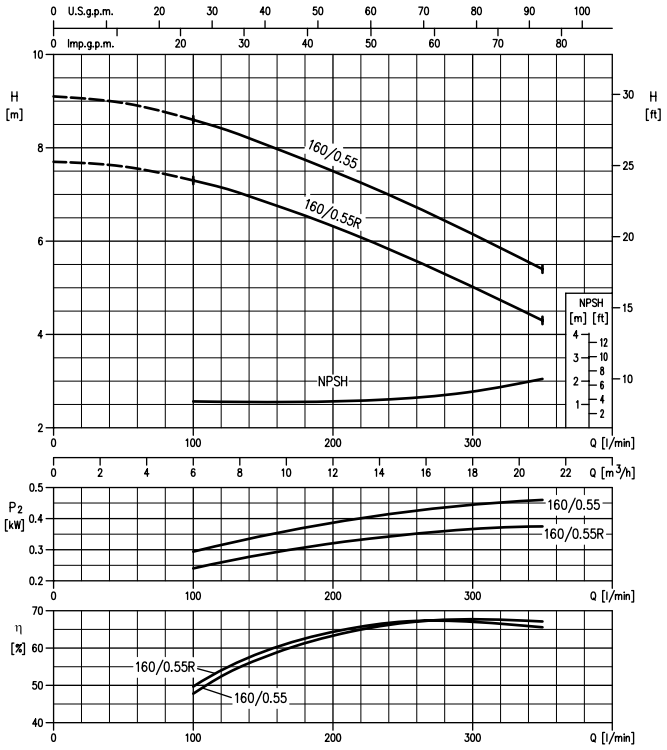


SERIE 3D4

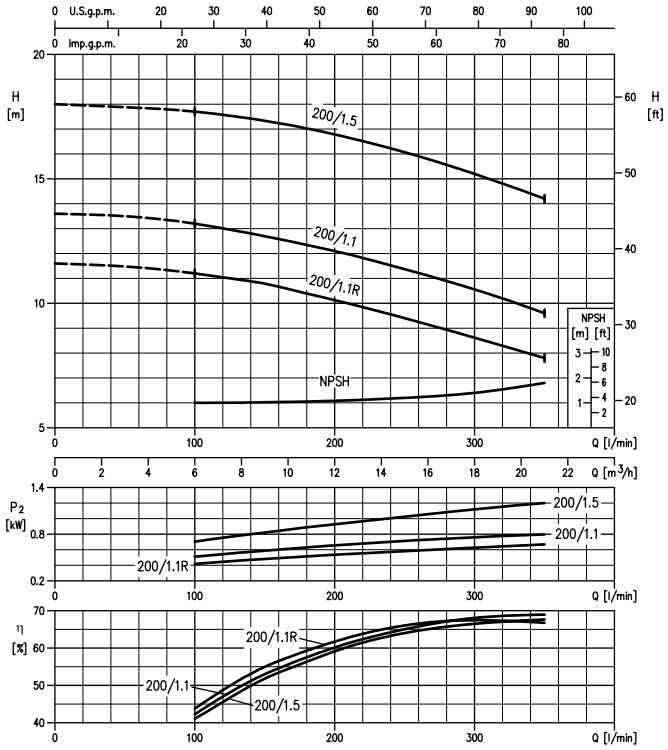
EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

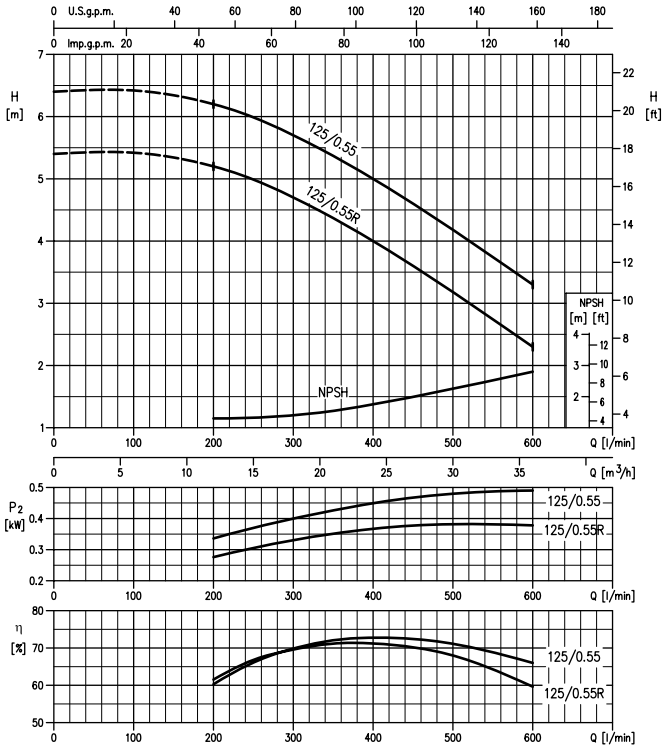
3D4 40-160 4-polig



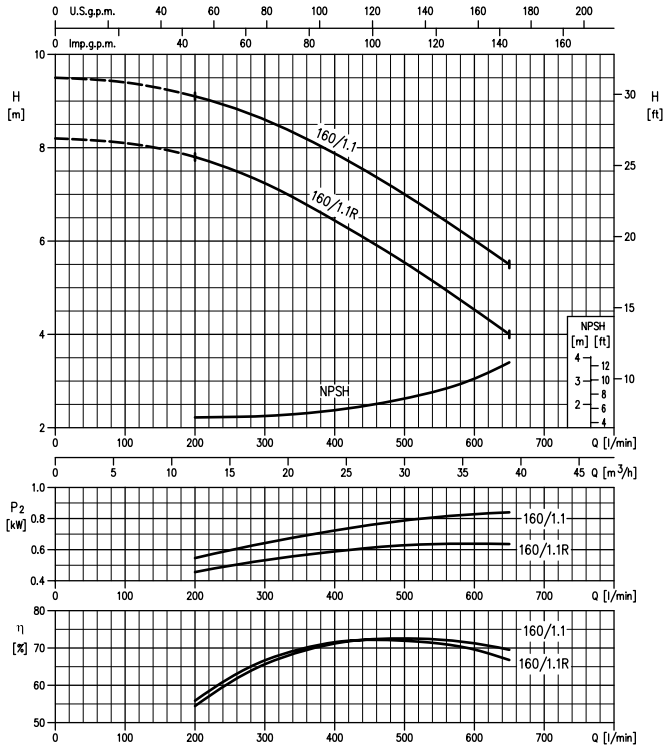
3D4 40-200 4-polig



3D4 50-125 4-polig



3D4 50-160 4-polig

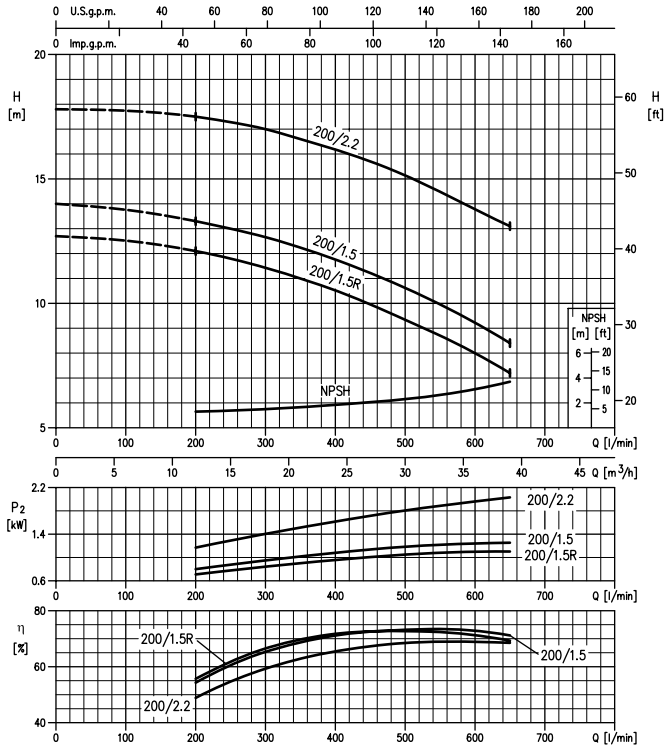


SERIE 3D4

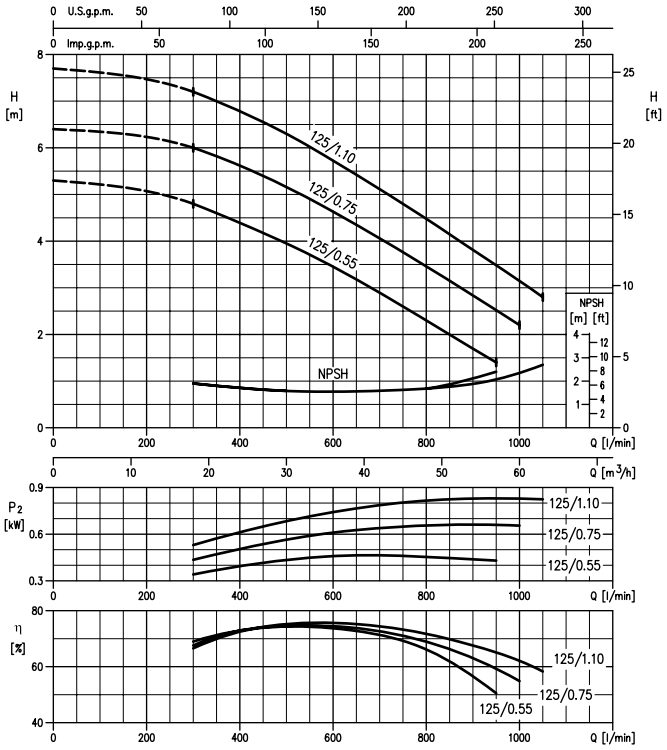
EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

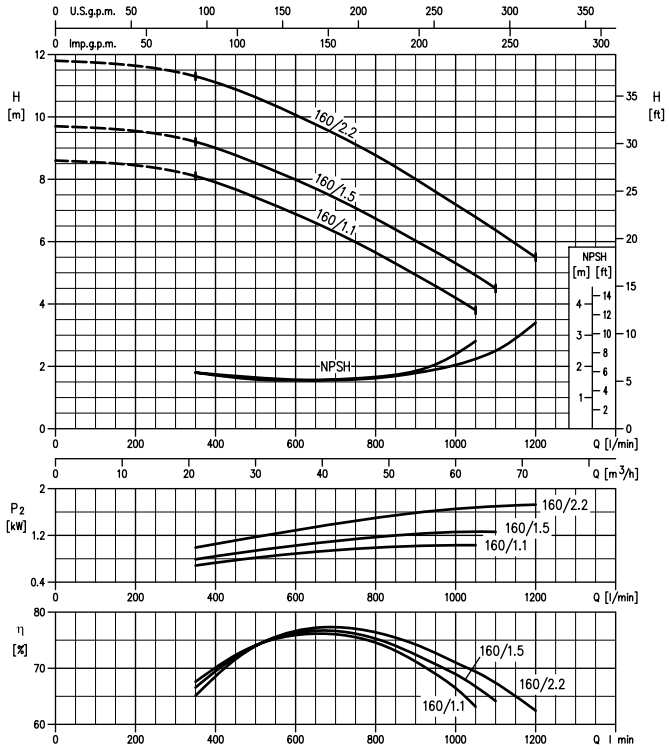
3D4 50-200 4-polig



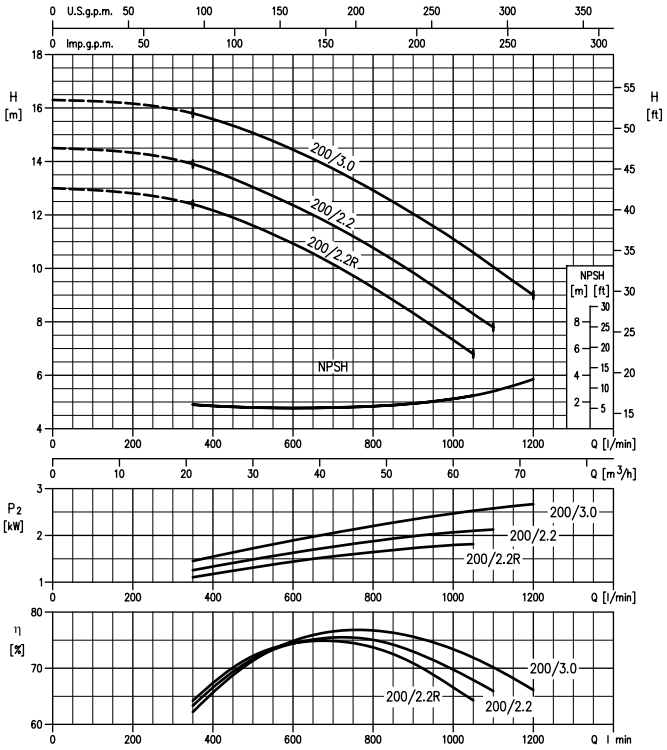
3D4 65-125 4-polig



3D4 65-160 4-polig



3D4 65-200 4-polig



SERIE 3D

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

Auswahltabellen 3D 32 — 2-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge									
		l/min	0	100	150	200	250	300	333	360	400	450
		m³/h	0	6	9	12	15	18	20	21,6	24	27
		H=Förderhöhe [m]										
3D 32-125/1.1(M)	1,1		23,0	22,4	21,2	19,3	17,1	14,4	12,5	-	-	-
3D 32-160/1.5(M)	1,5		28,5	27,5	25,9	23,7	21,3	18,5	16,4	-	-	-
3D 32-160/2.2(M)	2,2		36,7	35,4	34,1	32,2	29,8	27,3	25,5	-	-	-
3D 32-200/3,0	3		44,0	43,0	41,0	39,0	36,5	33,0	31,0	-	-	-
3D 32-200/4,0	4		53,0	52,5	51,0	49,0	46,0	43,0	41,0	39,0	-	-
3D 32-200/7,5	7,5		68,0	67,0	65,0	63,0	61,0	57,0	55,0	53,0	50,0	46,0

Auswahltabellen 3D 40 — 2-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge									
		l/min	0	200	250	300	350	400	450	500	600	700
		m³/h	0	12	15	18	21	24	27	30	36	42
		H=Förderhöhe [m]										
3D 40-125/1.5(M)	1,5		19,0	18,2	17,6	16,8	15,9	14,8	13,7	12,4	9,6	6,3
3D 40-125/2.2(M)	2,2		25,0	24,4	23,9	23,2	22,4	21,4	20,4	19,2	16,5	13,7
3D 40-160/3,0	3		31,0	29,4	28,7	27,8	26,8	25,8	24,8	23,7	21,4	18,7
3D 40-160/4,0	4		38,8	37,2	36,5	35,7	34,8	33,8	32,8	31,8	29,5	27,0
3D 40-200/5,5	5,5		45,5	44,5	44,0	43,0	42,0	41,0	40,0	39,0	36,3	33,0
3D 40-200/7,5	7,5		55,0	53,5	53,0	52,0	51,5	50,5	49,5	48,5	46,0	43,0
3D 40-200/11	11		71,0	70,0	69,0	68,5	67,5	67,0	66,0	65,0	63,0	60,0

Auswahltabellen 3D 50 — 2-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge									
		l/min	0	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
		m³/h	0	24	30	36	42	48	54	60	66	72
		H=Förderhöhe [m]										
3D 50-125/2.2(M)	2,2		19,5	18,0	17,0	15,7	14,2	12,6	10,9	9,0	-	-
3D 50-125/3,0	3		22,5	21,5	20,8	19,8	18,5	17,1	15,5	13,8	12,0	10,0
3D 50-125/4,0	4		26,5	25,8	25,3	24,5	23,5	22,2	20,7	19,0	17,2	15,3
3D 50-160/5,5	5,5		33,0	32,0	31,5	30,5	29,3	27,9	26,2	24,4	22,4	20,0
3D 50-160/7,5	7,5		39,5	38,2	37,6	36,9	35,8	34,5	32,9	30,9	28,9	26,7
3D 50-200/9,2	9,2		51,5	-	49,5	48,0	46,5	44,5	42,5	40,0	37,6	34,4
3D 50-200/11	11		57,5	-	55,5	54,5	52,5	51,0	49,0	47,0	44,5	42,0
3D 50-200/15	15		71,0	-	69,5	68,5	67,0	65,5	63,5	61,5	59,0	56,0

Auswahltabellen 3D 65 — 2-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge									
		l/min	0	600	700	1000	1300	1600	1900	2100	2200	2300
		m³/h	0	36	42	60	78	96	114	126	132	138
		H=Förderhöhe [m]										
3D 65-125/4,0	4		22,0	20,4	19,8	17,2	14,0	10,4	6,0	-	-	-
3D 65-125/5,5	5,5		26,0	-	25,0	22,5	19,4	15,5	11,0	8,0	-	-
3D 65-125/7,5	7,5		31,0	-	29,6	27,5	24,7	21,5	17,8	14,7	13,0	-
3D 65-160/7,5	7,5		31,6	-	29,0	26,6	23,5	19,8	15,5	12,3	-	-
3D 65-160/9,2	9,2		36,5	-	34,7	32,4	29,6	26,3	22,2	18,8	17,0	-
3D 65-160/11	11		40,5	-	39,0	37,0	34,0	31,0	27,0	23,0	22,0	20,0
3D 65-160/15	15		48,0	-	46,0	44,0	41,5	38,4	34,6	31,9	30,5	29,0
3D 65-200/15	15		54,0	-	51,0	47,0	43,0	38,6	33,3	29,2	27,0	-
3D 65-200/18,5	18,5		60,0	-	58,0	55,0	51,0	47,0	41,5	37,9	35,9	33,6
3D 65-200/22	22		68,0	-	65,5	62,5	58,5	54,5	49,5	46,0	44,5	42,5

SERIE 3D4

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

Auswahltabellen 3D4 32 — 4-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge l/min	0	50	100	150	175
		m³/h	0	3	6	9	10,5
		H=Förderhöhe [m]					
3D4 32-125/0,25	0,25		5,7	5,5	4,7	3,5	2,8
3D4 32-160/0.37R	0,37		7,3	7,0	6,2	5,0	4,2
3D4 32-160/0,37	0,37		9,0	8,7	8,1	7,0	6,3
3D4 32-200/0.55R	0,55		10,8	10,3	9,2	7,3	6,2
3D4 32-200/0,55	0,55		12,5	12,0	11,0	9,2	8,0
3D4 32-200/0,75	0,75		17,5	17,1	16,1	14,3	13,2

Auswahltabellen 3D4 40 — 4-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge l/min	0	100	150	175	200	250	300	350
		m³/h	0	6	9	10,5	12	15	18	21
		H=Förderhöhe [m]								
3D4 40-125/0,37R	0,37		5,1	4,8	4,5	4,3	4,0	3,4	2,6	1,8
3D4 40-125/0,37	0,37		6,5	6,3	6,0	5,8	5,5	4,9	4,2	3,4
3D4 40-160/0,55R	0,55		7,7	7,3	6,9	6,6	6,3	5,7	5,0	4,3
3D4 40-160/0,55	0,55		9,1	8,6	8,1	7,8	7,5	6,9	6,2	5,4
3D4 40-200/1,1R	1,1		11,6	11,2	10,8	10,5	10,1	9,4	8,6	7,8
3D4 40-200/1,1	1,1		13,6	13,2	12,7	12,4	12,1	11,4	10,6	9,6
3D4 40-200/1,5	1,5		18,0	17,7	17,3	17,1	16,8	16,1	15,2	14,2

Auswahltabellen 3D4 50 — 4-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge l/min	0	200	250	300	350	400	500	600	650
		m³/h	0	12	15	18	21	24	30	36	39
		H=Förderhöhe [m]									
3D4 50-125/0.55R	0,55		5,4	5,2	5,0	4,7	4,4	4,0	3,2	2,3	-
3D4 50-125/0,55	0,55		6,4	6,2	6,0	5,7	5,4	5,0	4,2	3,3	-
3D4 50-160/1.1R	1,1		8,2	7,8	7,6	7,2	6,9	6,4	5,5	4,5	4,0
3D4 50-160/1,1	1,1		9,5	9,1	8,9	8,6	8,3	7,9	7,0	6,0	5,5
3D4 50-200/1.5R	1,5		12,7	12,1	11,8	11,4	11,0	10,5	9,3	8,0	7,2
3D4 50-200/1,5	1,5		14,0	13,3	13,0	12,7	12,2	11,8	10,6	9,2	8,4
3D4 50-200/2,2	2,2		17,8	17,5	17,3	17,0	16,6	16,2	15,1	13,8	13,1

Auswahltabellen 3D4 65 — 4-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge l/min	0	300	350	500	600	800	950	1000	1050	1100	1200
		m³/h	0	18	21	30	36	48	57	60	63	66	72
		H=Förderhöhe [m]											
3D4 65-125/0,55	0,55		5,3	4,8	4,6	4,0	3,5	2,3	1,4	-	-	-	-
3D4 65-125/0,75	0,75		6,4	6,0	5,8	5,2	4,6	3,5	2,5	2,2	-	-	-
3D4 65-125/1,1	1,1		7,7	7,2	7,0	6,3	5,7	4,5	3,5	3,2	2,8	-	-
3D4 65-160/1,1	1,1		8,6	-	8,1	7,4	6,9	5,7	4,6	4,2	3,8	-	-
3D4 65-160/1,5	1,5		9,7	-	9,2	8,5	8,0	6,7	5,7	5,3	4,9	4,5	-
3D4 65-160/2,2	2,2		11,8	-	11,3	10,6	10,1	8,8	7,6	7,2	6,8	6,4	5,5
3D4 65-200/2.2R	2,2		13,0	-	12,4	11,6	10,9	9,3	7,8	7,3	6,8	-	-
3D4 65-200/2,2	2,2		14,5	-	13,9	13,0	12,4	10,8	9,3	8,8	8,3	7,8	-
3D4 65-200/3	3		16,3	-	15,8	15,1	14,4	12,9	11,6	11,1	10,6	10,1	9,0

SERIE 3D

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus Grauguss

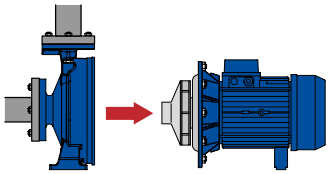
Die einstufigen Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, Graugussgehäuse und Laufrad aus Edelstahl AISI 304 oder AISI 316 sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Heiz-/Kühlwasserförderung, Klimasysteme, Luftwäscher, Filteranlagen, Druckerhöhung, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Hoher Wirkungsgrad | Robuste Bauweise | Laufrad aus Edelstahl | Einfache Wartung

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss	
Laufrad	AISI 304 (EN 1.4301) CF8M-(EN 1.4408) Präzisionsgussstahl	bis 50-200 ab 65-125
Welle	AISI 304 (EN 1.4301)	
Gleitringdichtung	Standard = Keramik/Kohle/NBR H = Kohle/Keramik/FPM HS = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM E = Kohle/Keramik/EPDM	
Motorträger	Grauguss für 32-200/3, 15, 18,5 und Modelle mit 22 kW Aluminium für die restliche Baureihe	



Prozessbauweise "Back pull-out design"

Die gesamte Hydraulik inklusive Motor kann nach hinten herausgezogen werden, ohne, dass das Pumpengehäuse aus der Rohrleitung herausgenommen werden muss.

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	10 bar
Max. Medientemperatur	-5°C ÷ +90°C Standard -5°C ÷ +110°C* H / HS / HW / HSW -5°C ÷ +120°C E ***max. +75°C empfohlen bei Medium Wasser**
MEI	> 0.4
Polzahl	2 und 4
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230/400V ±10% (≤ 4 kW), Drehstrom 3~400/690V ±10% (≥ 5,5kW und darüber)

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Zubehör - ab Seite 510

Gegenflanschsatz **Regler**

Optionen

Gleitringdichtung
Ab Seite 530 - Siehe alle verfügbaren Versionen

SERIE 3D

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus Grauguss

Wechselstrom 1~ 230V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
3D/E 32-125/1,1 M	2540070000E	**1.495,00**	1,1	6,7	50	32	30,0
3D/E 32-160/1,5 M	2540080000E	**1.663,00**	1,5	8,7	50	32	34,0
3D/E 32-160/2,2 M	2540100000E	**1.908,00**	2,2	12,3	50	32	41,0
3D/E 40-125/1,5 M	2541080000E	**1.832,00**	1,5	8,7	65	40	30,5
3D/E 40-125/2,2 M	2541100000E	**2.043,00**	2,2	12,3	65	40	37,0
3D/E 50-125/2,2 M	2542100000E	**2.307,00**	2,2	12,3	65	50	37,0

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz **ab Seite 517.**

Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A] 230V	400V	690V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
3D/I 32-125/1,1	2540070004N	**1.486,00**	1,1	5,8	3,3	-	50	32	29,5
3D/I 32-160/1,5	2540080004I	**1.631,00**	1,5	5,8	3,3	-	50	32	33,5
3D/I 32-160/2,2	2540100004I	**1.805,00**	2,2	8,2	4,7	-	50	32	36,0
3D/I 32-200/3,0	2540110004I	**1.991,00**	3	11,1	6,4	-	50	32	47,5
3D/I 32-200/4,0	2540120004I	**2.361,00**	4	15,1	8,7	-	50	32	50,0
3D/I 32-200/7,5	2540140004I	**3.003,00**	7,5	-	13,6	7,9	50	32	65,1
3D/I 40-125/1,5	2541080004I	**1.799,00**	1,5	5,8	3,3	-	65	40	30,0
3D/I 40-125/2,2	2541100004I	**1.939,00**	2,2	8,2	4,7	-	65	40	32,0
3D/I 40-160/3,0	2541110004I	**2.023,00**	3	11,1	6,4	-	65	40	39,0
3D/I 40-160/4,0	2541120004I	**2.415,00**	4	15,1	8,7	-	65	40	48,0
3D/I 40-200/5,5	2541130004I	**2.521,00**	5,5	-	10,6	6,1	65	40	60,0
3D/I 40-200/7,5	2541140004I	**2.789,00**	7,5	-	13,6	7,9	65	40	66,1
3D/I 40-200/11	2541160004I	**3.696,00**	11	-	21,3	12,3	65	40	82,4
3D/I 50-125/2,2	2542100004I	**2.194,00**	2,2	8,2	4,7	-	65	50	37,0
3D/I 50-125/3,0	2542110004I	**2.277,00**	3	11,1	6,4	-	65	50	39,5
3D/I 50-125/4,0	2542120004I	**2.414,00**	4	15,1	8,7	-	65	50	48,0
3D/I 50-160/5,5	2542130004I	**2.583,00**	5,5	-	10,6	6,1	65	50	60,0
3D/I 50-160/7,5	2542140004I	**2.795,00**	7,5	-	13,6	7,9	65	50	67,1
3D/I 50-200/9,2	2542150004I	**3.231,00**	9,2	-	17,2	10	65	50	77,0
3D/I 50-200/11	2542160004I	**3.762,00**	11	-	21,3	12,3	65	50	82,4
3D/I 50-200/15	2542170004I	**4.191,00**	15	-	30,0	17,3	65	50	124,1
3D/I 65-125/4,0	2543120004I	**2.430,00**	4	15,1	8,7	-	80	65	53,0
3D/I 65-125/5,5	2543130004I	**2.642,00**	5,5	-	10,6	6,1	80	65	65,0
3D/M 65-125/7.5	2549130004M	**2.863,00**	7,5	-	13,6	7,9	80	65	72,6
3D/M 65-160/7.5	2543140004M	**2.995,00**	7,5	-	13,6	7,9	80	65	73,1
3D/M 65-160/9.2	2543150004M	**4.231,00**	9,2	-	17,2	10	80	65	85,0
3D/M 65-160/11	2543160004M	**4.315,00**	11	-	21,3	12,3	80	65	87,4
3D/M 65-160/15	2543170004M	**4.918,00**	15	-	27,7	17,3	80	65	129,1
3D/M 65-200/15	2544170004M	**5.815,00**	15	-	27,7	17,3	80	65	129,1
3D/M 65-200/18.5	2544180004M	**6.398,00**	18,5	-	35	20,3	80	65	146,3
3D/M 65-200/22	2544190004M	**6.994,00**	22	-	39,7	23,6	80	65	158,1

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz **ab Seite 517.**

SERIE 3D4

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus Grauguss

Drehstrom 3~ 400V — 4-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V			
3D4/E 32-125/0,25	2540010004N	**1.285,00**	0.25	1,8	1,0	50	32	25,1
3D4/E 32-160/0,37R	2540020004E	**1.400,00**	0.37	2,4	1,4	50	32	33,4
3D4/E 32-160/0,37	2540920004E	**1.400,00**	0.37	2,4	1,4	50	32	33,6
3D4/E 32-200/0,55R	2540030004E	**1.460,00**	0.55	2,4	1,4	50	32	38,2
3D4/E 32-200/0,55	2540930004E	**1.460,00**	0.55	2,4	1,4	50	32	38,2
3D4/I 32-200/0,75	2540050004I	**1.720,00**	0.75	4,6	2,7	50	32	39,5
3D4/E 40-125/0,37R	2541020004E	**1.397,00**	0.37	1,8	1,0	65	40	27,0
3D4/E 40-125/0,37	2541920004E	**1.397,00**	0.37	1,8	1,0	65	40	27,1
3D4/E 40-160/0,55R	2541030004E	**1.419,00**	0.55	2,4	1,4	65	40	34,6
3D4/E 40-160/0,55	2541930004E	**1.419,00**	0.55	2,4	1,4	65	40	35,0
3D4/I 40-200/1,1R	2541070004I	**1.667,00**	1.1	4,6	2,7	65	40	41,2
3D4/I 40-200/1,1	2541970004I	**1.667,00**	1.1	4,6	2,7	65	40	41,3
3D4/J 40-200/1,5	2541980004J	**2.157,00**	1.5	6,4	3,7	65	40	43,0
3D4/E 50-125/0,55R	2542030004E	**1.501,00**	0.55	2,4	1,4	65	50	35,0
3D4/E 50-125/0,55	2542930004E	**1.501,00**	0.55	2,4	1,4	65	50	35,1
3D4/I 50-160/1,1R	2542070004I	**1.779,00**	1.1	4,6	2,7	65	50	42,2
3D4/I 50-160/1,1	2542970004I	**1.779,00**	1.1	4,6	2,7	65	50	42,3
3D4/J 50-200/1,5R	2542080004J	**2.102,00**	1.5	6,4	3,7	65	50	43,4
3D4/J 50-200/1,5	2542980004J	**2.220,00**	1,5	6,4	3,7	65	50	44,5
3D4/J 50-200/2,2	2542900004J	**2.279,00**	2.2	10	5,8	65	50	42,9
3D4/E 65-125/0,55	2543030004E	**2.557,00**	0.55	2,4	1,4	80	65	39,5
3D4/I 65-125/0,75	2543040004I	**2.675,00**	0.75	4,6	2,7	80	65	35,3
3D4/I 65-125/1,1	2543070004I	**2.685,00**	1.1	4,6	2,7	80	65	35,3
3D4/I 65-160/1,1	2543970004I	**2.733,00**	1.1	4,6	2,7	80	65	44,6
3D4/J 65-160/1,5	2543080004J	**2.747,00**	1.5	6,4	3,7	80	65	46,1
3D4/J 65-160/2,2	2543100004J	**2.913,00**	2.2	10	5,8	80	65	48,1
3D4/J 65-200/2,2 R	2544100004J	**3.183,00**	2.2	10	5,8	80	65	46,5
3D4/J 65-200/2,2	2544900004J	**3.183,00**	2.2	10	5,8	80	65	46,5
3D4/I 65-200/3,0	2544110004I	**3.335,00**	3	11,8	6,8	80	65	54,5

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz **ab Seite 517.**

SERIE 3DS

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss

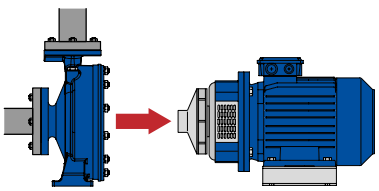
Die einstufigen Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, Graugussgehäuse und Laufrad aus Edelstahl AISI 304 oder AISI 316 sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Heiz-/Kühlwasserförderung, Klimasysteme, Luftwäscher, Filteranlagen, Druckerhöhung, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Hoher Wirkungsgrad | Robuste Bauweise | Laufrad aus Edelstahl | Einfache Wartung

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss	
Laufrad	AISI 304 (EN 1.4301) CF8M-(EN 1.4408) Präzisionsgussstahl	bis 50-200 ab 65-125
Welle	AISI 304 (EN 1.4301)	
Gleitringdichtung	Standard = Keramik/Kohle/NBR H = Kohle/Keramik/FPM HS = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM E = Kohle/Keramik/EPDM	
Motorträger	Grauguss	



Prozessbauweise "Back pull-out design"

Die gesamte Hydraulik inklusive Motor kann nach hinten herausgezogen werden, ohne, dass das Pumpengehäuse aus der Rohrleitung herausgenommen werden muss.

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	10 bar
Max. Medientemperatur	-5°C ÷ +90°C Standard -5°C ÷ +110°C* H / HS / HW / HSW -5°C ÷ +120°C E ***max. +75°C empfohlen bei Medium Wasser**
MEI	> 0.4
Polzahl	2 und 4
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Spannung	Drehstrom 3~230/400V ±10% (≤ 4 kW), Drehstrom 3~400/690V ±10% (≥ 5,5kW und darüber)

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.
PTC-Thermistoren für alle Pumpen mit IEC-Normmotor ≥ 11,0kW

* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Zubehör - ab Seite 510

Gegenflanschsatz | Regler

Optionen

Gleitringdichtung
Ab Seite 530 - Siehe alle verfügbaren Versionen

Normmotoren

Es werden IEC-Normmotoren verwendet.
Im Bedarfsfall ist ein Ersatzmotor einfach zu finden.

Auf Anfrage erhältlich:
Motoren in Ausführung nach ATEX 2014/34/EG
Weitere Motorenfabrikate (SIEMENS / WEG etc.)
Motoren mit diversen Zertifikaten, wie z.B.:

SERIE 3DS

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss

Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]			DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
3DS/I 32-125/1,1	2560070004N	**1.730,00**	1,1	4,2	2,4	-	50	32	32,1
3DS/I 32-160/1,5	2560080004I	**1.832,00**	1,5	5,2	3,0	-	50	32	36,3
3DS/I 32-160/2,2	2560100004I	**2.029,00**	2,2	8	4,6	-	50	32	40,4
3DS/I 32-200/3,0	2560110004I	**2.236,00**	3	9,7	5,6	-	50	32	59,3
3DS/I 32-200/4,0	2560120004I	**2.650,00**	4	12,1	7,0	-	50	32	60,8
3DS/I 32-200/7,5	2560140004I	**3.506,00**	7,5	-	13,1	7,6	50	32	92,0
3DS/I 40-125/1,5	2561080004I	**2.053,00**	1,5	5,2	3,0	-	65	40	31,9
3DS/I 40-125/2,2	2561100004I	**2.230,00**	2,2	8,0	4,6	-	65	40	35,5
3DS/I 40-160/3,0	2561110004I	**2.271,00**	3	9,7	5,6	-	65	40	65,6
3DS/I 40-160/4,0	2561120004I	**2.713,00**	4	12,1	7,0	-	65	40	51,8
3DS/I 40-200/5,5	2561130004I	**2.834,00**	5,5	-	10,0	5,8	65	40	79,7
3DS/I 40-200/7,5	2561140004I	**3.132,00**	7,5	-	13,1	7,6	65	40	88,8
3DS/I 40-200/11,0	2561160004I	**4.080,00**	11	-	19,7	11,4	65	40	130,8
3DS/I 50-125/2,2	2562100004I	**2.464,00**	2,2	8,0	4,6	-	65	50	37,9
3DS/I 50-125/3,0	2562110004I	**2.556,00**	3	9,7	5,6	-	65	50	44,1
3DS/I 50-125/4,0	2562120004I	**2.711,00**	4	12,1	7,0	-	65	50	52,7
3DS/I 50-160/5,5	2562130004I	**2.899,00**	5,5	-	10,0	5,8	65	50	77,3
3DS/I 50-160/7,5	2562140004I	**3.136,00**	7,5	-	13,1	7,6	65	50	99,5
3DS/I 50-200/9,2	2562150004I	**3.698,00**	9,2	-	16,5	9,5	65	50	104,0
3DS/I 50-200/11,0	2562160004I	**4.140,00**	11	-	19,7	11,4	65	50	130,8
3DS/I 50-200/15,0	2562170004I	**4.705,00**	15	-	26,7	15,4	65	50	166,9
3DS/I 65-125/4,0	2563120004I	**2.747,00**	4	12,1	7,0	-	80	65	65,4
3DS/I 65-125/5,5	2563130004I	**2.984,00**	5,5	-	10,0	5,8	80	65	76,3
3DS/M 65-125/7.5	2563140004M	**3.232,00**	7,5	-	13,1	7,6	80	65	99,9
3DS/M 65-160/7.5	2566140004M	**3.362,00**	7,5	-	13,1	7,6	80	65	99,2
3DS/M 65-160/9.2	2563150004M	**4.659,00**	9,2	-	16,5	9,5	80	65	108,0
3DS/M 65-160/11.0	2563160004M	**4.745,00**	11	-	19,7	11,4	80	65	106,8
3DS/M 65-160/15.0	2563170004M	**5.411,00**	15	-	26,7	15,4	80	65	142,9
3DS/M 65-200/15.0	2566170004M	**6.119,00**	15	-	26,7	15,4	80	65	156,9
3DS/M 65-200/18.5	2563180004M	**6.965,00**	18,5	-	33,0	19,1	80	65	158,5
3DS/M 65-200/22.0	2563190004M	**7.582,00**	22	-	38,0	22,0	80	65	197,0

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz **ab Seite 517.**
„SCA"-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.

SERIE 3DS4

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss

Drehstrom 3~ 400V — 4-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A] 230V	Stromaufnahme [A] 400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
3DS4/E 32-125/0,25	2560010004N	**1.455,00**	0,25	1,2	0,7	50	32	24,3
3DS4/E 32-160/0,37R	2569020004E	**1.585,00**	0,37	1,8	1,1	50	32	29,9
3DS4/E 32-160/0,37	2560020004E	**1.585,00**	0,37	1,8	1,1	50	32	30,1
3DS4/E 32-200/0,55R	2569030004E	**1.650,00**	0,55	2,6	1,5	50	32	39,4
3DS4/E 32-200/0,55	2560030004E	**1.650,00**	0,55	2,6	1,5	50	32	44,4
3DS4/I 32-200/0,75	2560050004I	**1.942,00**	0,75	3,1	1,8	50	32	40,9
3DS4/E 40-125/0,37R	2568020004E	**1.576,00**	0,37	1,8	1,1	65	40	25,3
3DS4/E 40-125/0,37	2561020004E	**1.576,00**	0,37	1,8	1,1	65	40	25,3
3DS4/E 40-160/0,55R	2568030004E	**1.603,00**	0,55	2,6	1,5	65	40	35,6
3DS4/E 40-160/0,55	2561030004E	**1.603,00**	0,55	2,6	1,5	65	40	35,6
3DS4/I 40-200/1,1R	2568070004I	**1.883,00**	1,1	4,3	2,5	65	40	49,2
3DS4/I 40-200/1,1	2561070004I	**1.883,00**	1,1	4,3	2,5	65	40	49,2
3DS4/I 40-200/1,5	2568080004I	**2.438,00**	1,5	6,2	3,6	65	40	50,8
3DS4/E 50-125/0,55R	2567030004E	**1.692,00**	0,55	2,6	1,5	65	50	36,0
3DS4/E 50-125/0,55	2562030004E	**1.692,00**	0,55	2,6	1,5	65	50	36,0
3DS4/I 50-160/1,1R	2567070004I	**2.015,00**	1,1	4,3	2,5	65	50	49,8
3DS4/I 50-160/1,1	2562070004I	**2.015,00**	1,1	4,3	2,5	65	50	49,8
3DS4/I 50-200/1,5R	2567080004I	**2.372,00**	1,5	6,2	3,6	65	50	52,6
3DS4/I 50-200/1,5	2562080004I	**2.510,00**	1,5	6,2	3,6	65	50	52,6
3DS4/I 50-200/2,2	2567100004I	**2.575,00**	2,2	10,2	5,9	65	50	56,3
3DS4/E 65-125/0,55	2563030004E	**2.780,00**	0,55	2,6	1,5	80	65	36,8
3DS4/I 65-125/0,75	2563050004I	**2.949,00**	0,75	3,1	1,8	80	65	45,3
3DS4/I 65-125/1,1	2563070004I	**2.983,00**	1,1	4,3	2,5	80	65	47,5
3DS4/I 65-160/1,1	2566070004I	**3.283,00**	1,1	4,3	2,5	80	65	49,3
3DS4/I 65-160/1,5	2563080004I	**3.371,00**	1,5	6,2	3,6	80	65	61,7
3DS4/I 65-160/2,2	2563100004I	**3.473,00**	2,2	10,2	5,9	80	65	62,5
3DS4/I 65-200/2,2R	2565100004I	**3.600,00**	2,2	10,2	5,9	80	65	59,4
3DS4/I 65-200/2,2	2566100004I	**3.600,00**	2,2	10,2	5,9	80	65	59,9
3DS4/I 65-200/3,0	2563110004I	**3.772,00**	3	11,8	6,8	80	65	65,0

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz **ab Seite 517.**
„SCA"-Version mit Kondensatbohrung verfügbar, Mehrpreis von 5% bezogen auf den Listenpreis.

SERIE 3DP

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss

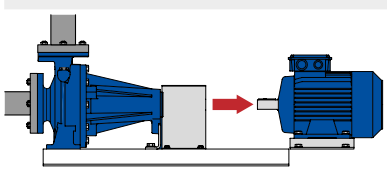
Die einstufigen Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte, Graugussgehäuse und Laufrad aus Edelstahl AISI 304 oder AISI 316 sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Heiz-/Kühlwasserförderung, Klimasysteme, Luftwäscher, Filteranlagen, Druckerhöhung, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Hoher Wirkungsgrad | Robuste Bauweise | Laufrad aus Edelstahl | Einfache Wartung

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss	
Laufrad	AISI 304 (EN 1.4301) CF8M-(EN 1.4408) Präzisionsgussstahl	bis 50-200 ab 65-125
Welle	AISI 304 (EN 1.4301)	
Gleitringdichtung	Standard = Keramik/Kohle/NBR H = Kohle/Keramik/FPM HS = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM E = Kohle/Keramik/EPDM	
Motorträger	Grauguss	



Prozessbauweise "Back pull-out design"

Die gesamte Hydraulik inklusive Motor kann nach hinten herausgezogen werden, ohne, dass das Pumpengehäuse aus der Rohrleitung herausgenommen werden muss.

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	10 bar	
Max. Medientemperatur	-5°C ÷ +90°C -5°C ÷ +110°C* -5°C ÷ +120°C ***max. +75°C empfohlen bei Medium Wasser**	Standard H / HS / HW / HSW E
MEI	> 0.4	
Polzahl	2 und 4	
Isolationsklasse	F	
Schutzart	IP55	
Spannung	Drehstrom 3~230/400V ±10% (≤ 4 kW), Drehstrom 3~400/690V ±10% (≥ 5,5kW und darüber)	

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.
PTC-Thermistoren für alle Pumpen mit IEC-Normmotor ≥ 11,0kW

* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Zubehör - ab Seite 510

Gegenflanschsatz | **Regler**

Optionen

Gleitringdichtung
Ab Seite 530 - Siehe alle verfügbaren Versionen

Normmotoren

Es werden IEC-Normmotoren verwendet.
Im Bedarfsfall ist ein Ersatzmotor einfach zu finden.

Auf Anfrage erhältlich:
Motoren in Ausführung nach ATEX 2014/34/EG
Weitere Motorenfabrikate (SIEMENS / WEG etc.)
Motoren mit diversen Zertifikaten, wie z.B.:

SERIE 3DP

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss

Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]			DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
3DP/I 32-125/1,1	2570070004N	**2.845,00**	1,1	4,2	2,4	-	50	32	62,1
3DP/I 32-160/1,5	2570080004I	**2.988,00**	1,5	5,2	3,0	-	50	32	58,5
3DP/I 32-160/2,2	2570100004I	**3.003,00**	2,2	8	4,6	-	50	32	61,5
3DP/I 32-200/3,0	2570110004I	**3.152,00**	3	9,7	5,6	-	50	32	83,9
3DP/I 32-200/4,0	2570120004I	**3.486,00**	4	12,1	7,0	-	50	32	86,9
3DP/I 32-200/7,5	2570140004I	**4.804,00**	7,5	-	13,1	7,6	50	32	117,2
3DP/I 40-125/1,5	2571080004I	**3.009,00**	1,5	5,2	3,0	-	65	40	76,2
3DP/I 40-125/2,2	2571100004I	**3.138,00**	2,2	8,0	4,6	-	65	40	56,9
3DP/I 40-160/3,0	2571110004I	**3.222,00**	3	9,7	5,6	-	65	40	93,4
3DP/I 40-160/4,0	2571120004I	**3.549,00**	4	12,1	7,0	-	65	40	74,8
3DP/I 40-200/5,5	2571130004I	**3.769,00**	5,5	-	10,0	5,8	65	40	105,0
3DP/I 40-200/7,5	2571140004I	**4.018,00**	7,5	-	13,1	7,6	65	40	113,7
3DP/I 40-200/11,0	2571160004I	**4.701,00**	11	-	19,7	11,4	65	40	140,6
3DP/I 50-125/2,2	2572100004I	**3.011,00**	2,2	8,0	4,6	-	65	50	80,0
3DP/I 50-125/3,0	2572110004I	**3.138,00**	3	9,7	5,6	-	65	50	91,1
3DP/I 50-125/4,0	2572120004I	**3.358,00**	4	12,1	7,0	-	65	50	91,7
3DP/I 50-160/5,5	2572130004I	**3.582,00**	5,5	-	10,0	5,8	65	50	111,5
3DP/I 50-160/7,5	2572140004I	**3.833,00**	7,5	-	13,1	7,6	65	50	115,4
3DP/I 50-200/9,2	2572150004I	**4.683,00**	9,2	-	16,5	9,5	65	50	124,1
3DP/I 50-200/11,0	2572160004I	**4.832,00**	11	-	19,7	11,4	65	50	144,4
3DP/I 50-200/15,0	2572170004I	**5.329,00**	15	-	26,7	15,4	65	50	154,4
3DP/I 65-125/4,0	2573120004I	**4.550,00**	4	12,1	7,0	-	80	65	70,9
3DP/I 65-125/5,5	2573130004I	**4.827,00**	5,5	-	10,0	5,8	80	65	115,3
3DP/M 65-125/7.5	2573140004M	**5.039,00**	7,5	-	13,1	7,6	80	65	129,9
3DP/M 65-160/7.5	2576140004M	**5.630,00**	7,5	-	13,1	7,6	80	65	133,2
3DP/M 65-160/9.2	2573150004M	**6.252,00**	9,2	-	16,5	9,5	80	65	138,0
3DP/M 65-160/11.0	2573160004M	**6.108,00**	11	-	19,7	11,4	80	65	144,8
3DP/M 65-160/15.0	2573170004M	**6.754,00**	15	-	26,7	15,4	80	65	151,0
3DP/M 65-200/15.0	2576170004M	**7.491,00**	15	-	26,7	15,4	80	65	156,0
3DP/M 65-200/18.5	2573180004M	**7.751,00**	18,5	-	33,0	19,1	80	65	156,2
3DP/M 65-200/22.0	2573190004M	**8.519,00**	22	-	38,0	22,0	80	65	211,0

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz **ab Seite 517.**

SERIE 3DP4

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss

Drehstrom 3~ 400V — 4-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A] 230V	Stromaufnahme [A] 400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
3DP4/E 32-125/0,25	2570010004N	**2.355,00**	0,25	1,2	0,7	50	32	45,9
3DP4/E 32-160/0,37R	2579020004E	**2.458,00**	0,37	1,8	1,1	50	32	52,4
3DP4/E 32-160/0,37	2570020004E	**2.458,00**	0,37	1,8	1,1	50	32	52,4
3DP4/E 32-200/0,55R	2579030004E	**2.901,00**	0,55	2,6	1,5	50	32	64,9
3DP4/E 32-200/0,55	2570030004E	**2.901,00**	0,55	2,6	1,5	50	32	64,9
3DP4/I 32-200/0,75	2570050004I	**3.258,00**	0,75	3,1	1,8	50	32	65,9
3DP4/E 40-125/0,37R	2578020004E	**2.659,00**	0,37	1,8	1,1	65	40	55,6
3DP4/E 40-125/0,37	2571020004E	**2.659,00**	0,37	1,8	1,1	65	40	55,6
3DP4/E 40-160/0,55R	2578030004E	**2.724,00**	0,55	2,6	1,5	65	40	56,6
3DP4/E 40-160/0,55	2571030004E	**2.724,00**	0,55	2,6	1,5	65	40	56,6
3DP4/I 40-200/1,1R	2578070004I	**3.161,00**	1,1	4,3	2,5	65	40	76,4
3DP4/I 40-200/1,1	2571070004I	**3.161,00**	1,1	4,3	2,5	65	40	76,4
3DP4/I 40-200/1,5	2578080004I	**3.217,00**	1,5	6,2	3,6	65	40	79,3
3DP4/E 50-125/0,55R	2577030004E	**2.659,00**	0,55	2,6	1,5	65	50	57,3
3DP4/E 50-125/0,55	2572030004E	**2.659,00**	0,55	2,6	1,5	65	50	57,3
3DP4/I 50-160/1,1R	2577070004I	**2.887,00**	1,1	4,3	2,5	65	50	68,3
3DP4/I 50-160/1,1	2572070004I	**2.887,00**	1,1	4,3	2,5	65	50	68,3
3DP4/I 50-200/1,5R	2577080004I	**3.268,00**	1,5	6,2	3,6	65	50	79,5
3DP4/I 50-200/1,5	2572080004I	**3.268,00**	1,5	6,2	3,6	65	50	79,5
3DP4/I 50-200/2,2	2577100004I	**3.713,00**	2,2	10,2	5,9	65	50	83,3
3DP4/E 65-125/0,55	2573030004E	**3.601,00**	0,55	2,6	1,5	80	65	63,8
3DP4/I 65-125/0,75	2573050004I	**3.927,00**	0,75	3,1	1,8	80	65	63,8
3DP4/I 65-125/1,1	2573070004I	**4.037,00**	1,1	4,3	2,5	80	65	73,5
3DP4/I 65-160/1,1	2576070004I	**4.089,00**	1,1	4,3	2,5	80	65	80,8
3DP4/I 65-160/1,5	2573080004I	**4.109,00**	1,5	6,2	3,6	80	65	82,2
3DP4/I 65-160/2,2	2573100004I	**4.577,00**	2,2	10,2	5,9	80	65	88,0
3DP4/I 65-200/2,2R	2575100004I	**5.001,00**	2,2	10,2	5,9	80	65	90,9
3DP4/I 65-200/2,2	2576100004I	**5.001,00**	2,2	10,2	5,9	80	65	90,9
3DP4/I 65-200/3,0	2573110004I	**5.051,00**	3	11,8	6,8	80	65	94,0

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz **ab Seite 517.**

MD - MMD

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus Grauguss

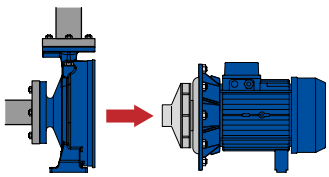
Die einstufigen Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, Graugussgehäuse und Laufrad aus Edelstahl AISI 304 sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Heiz-/Kühlwasserförderung, Klimasysteme, Luftwäscher, Filteranlagen, Druckerhöhung, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Hoher Wirkungsgrad | Robuste Bauweise | Laufrad aus Edelstahl | Einfache Wartung

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	AISI 304 (EN 1.4301) Grauguss für MMD
Welle	AISI 304 (EN 1.4301) für MD AISI 420 (EN 1.4021) für MMD
Gleitringdichtung	Standard MD= Keramik/Kohle/NBR H = Kohle/Keramik/FPM HS = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM E = Kohle/Keramik/EPDM MMD = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/NBR
Motorträger	Aluminium



Prozessbauweise "Back pull-out design"

Die gesamte Hydraulik inklusive Motor kann nach hinten herausgezogen werden, ohne, dass das Pumpengehäuse aus der Rohrleitung herausgenommen werden muss.

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	10 bar
Max. Medientemperatur	-5°C ÷ +90°C Standard -5°C ÷ +110°C* H / HS / HW / HSW -5°C ÷ +120°C E -10°C ÷ +90°C MMD ***max. +75°C empfohlen bei Medium Wasser**
MEI	> 0.4
Polzahl	2 und 4
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Spannung	Drehstrom 3~230/400V ±10% (≤ 4 kW), Drehstrom 3~400/690V ±10% (≥ 5,5kW und darüber)

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

*** ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Zubehör - ab Seite 510

Gegenflanschsatz | Regler

Optionen

Gleitringdichtung
Ab Seite 530 - Siehe alle verfügbaren Versionen

MD - MMD

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

Typenschlüssel

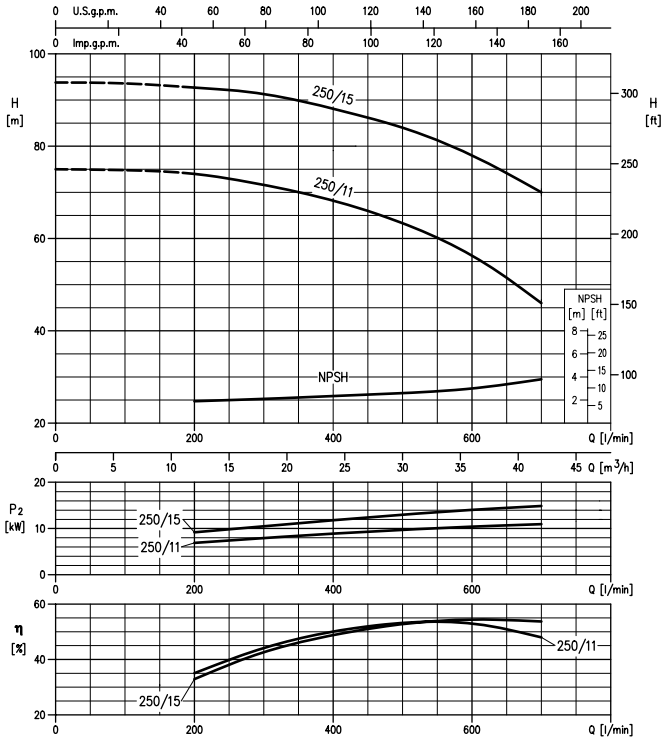
MD H 32 - 250 / 7,5

- 7,5 — Motorleistung in kW
- 250 — Max. Laufraddurchmesser
- 32 — Druckstutzen (DN): 32, 40, 50
- H — Varianten Gleitringdichtung: H, HS, HW, HSW, E
- MD — Modell

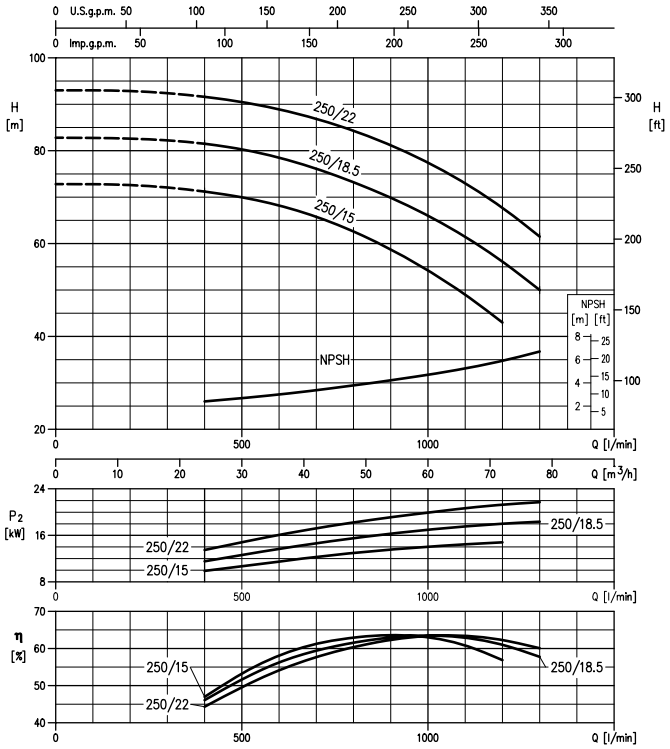
MMD 80 - 160 / 11 R

- R — Reduziertes Laufrad
- 11 — Motorleistung in kW
- 160 — Max. Laufraddurchmesser
- 80 — Druckstutzen (DN): 65, 80, 100
- MMD — Modell: 160, 200, 250

MD 40-250 2-polig



MD 50-250 2-polig

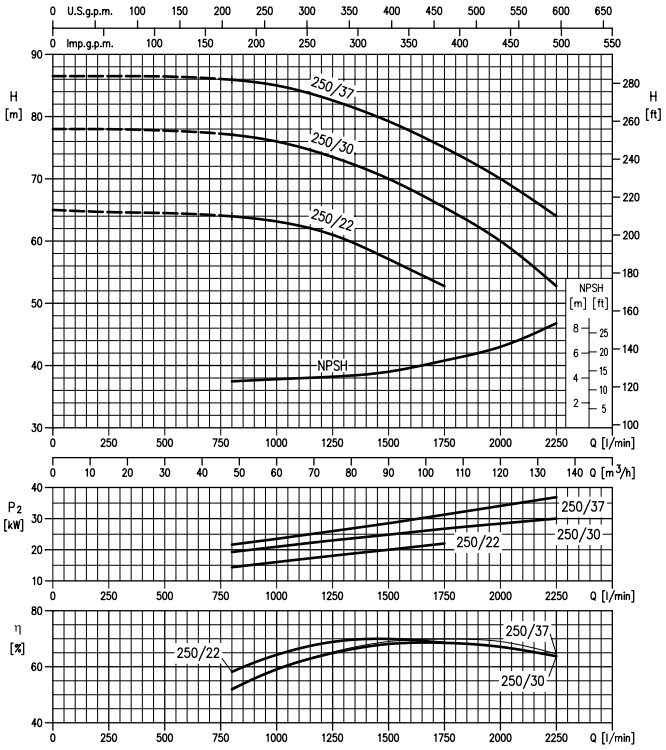


MD - MMD

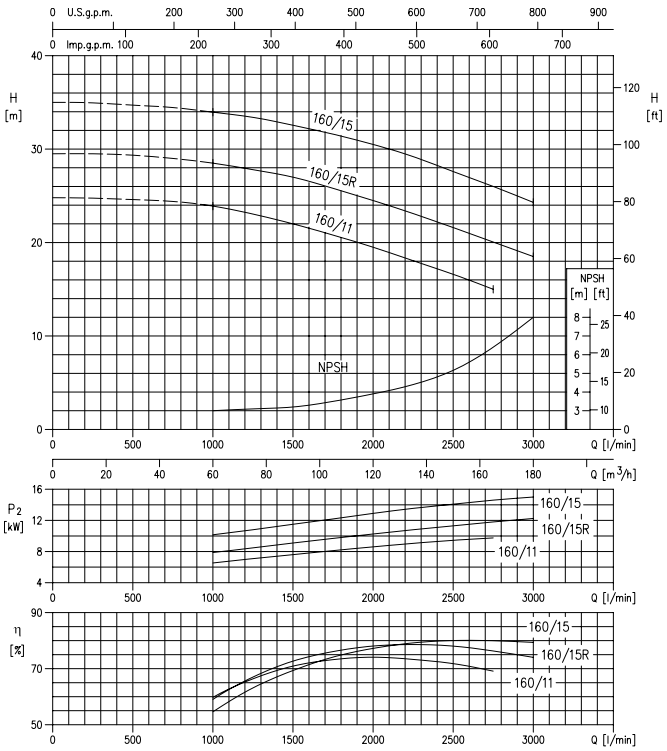
EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

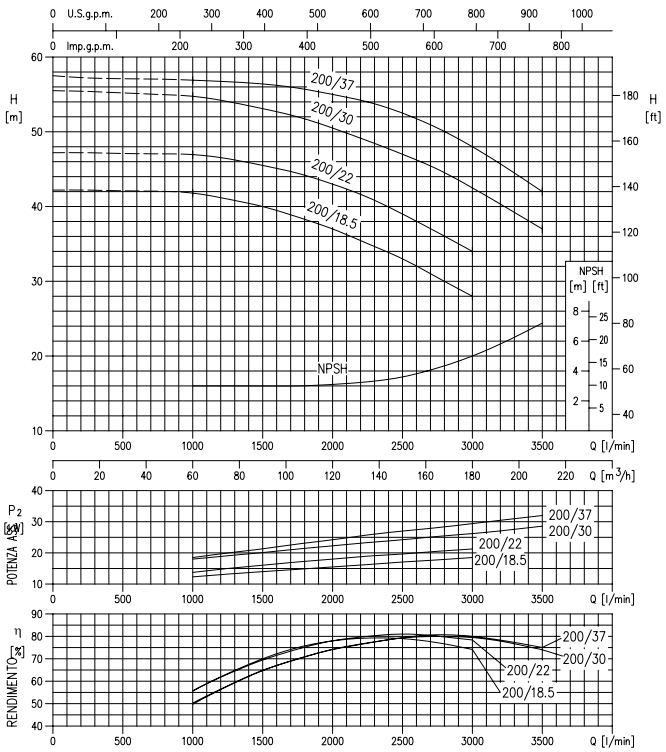
MMD 65-250 2-polig



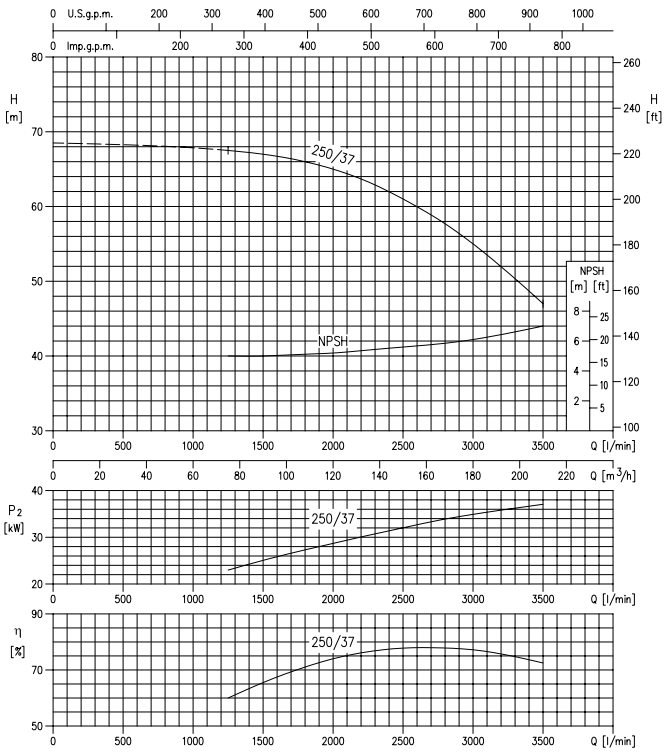
MMD 80-160 2-polig



MMD 80-200 2-polig



MMD 80-250 2-polig

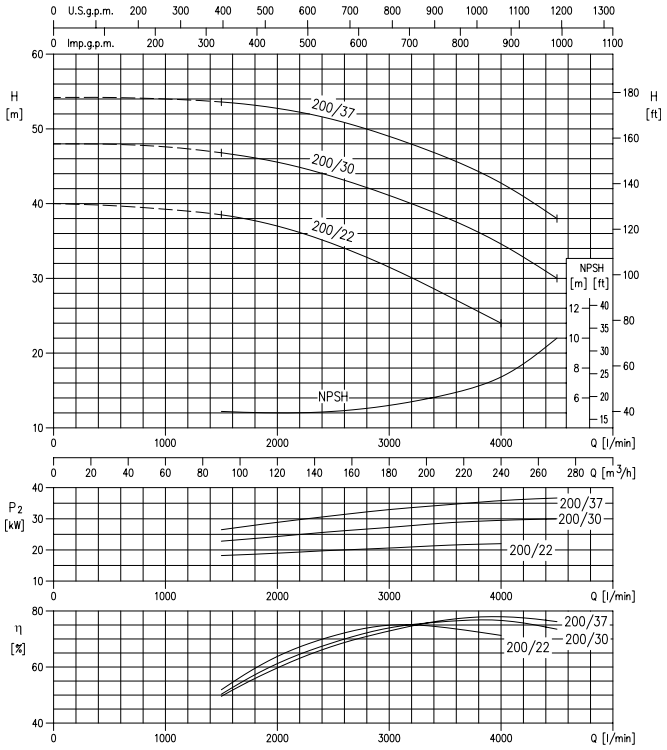


MMD(4)

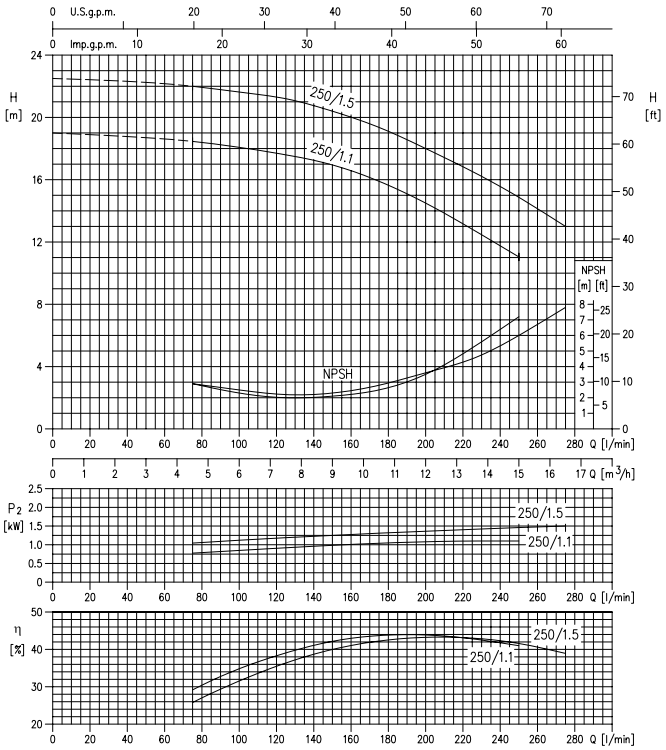
Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

EuP/ErP CE

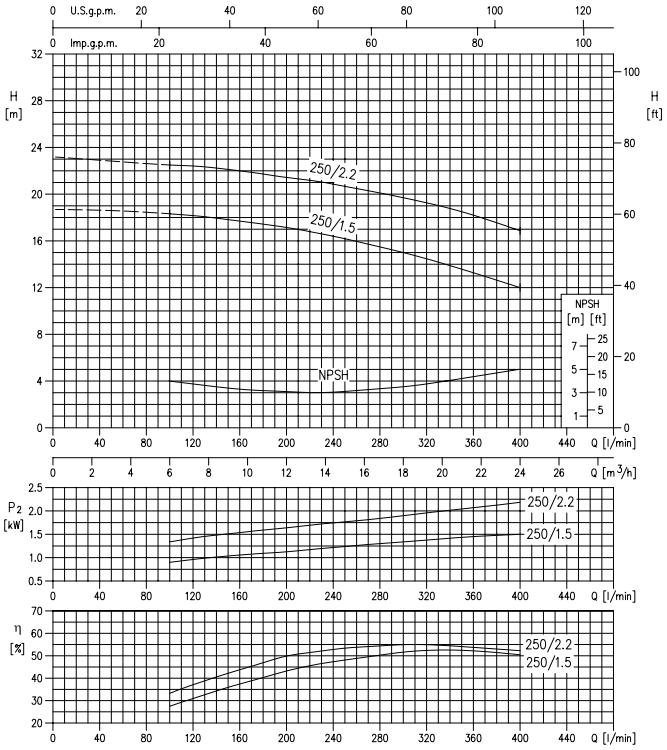
MMD 100-200 — 2-polig



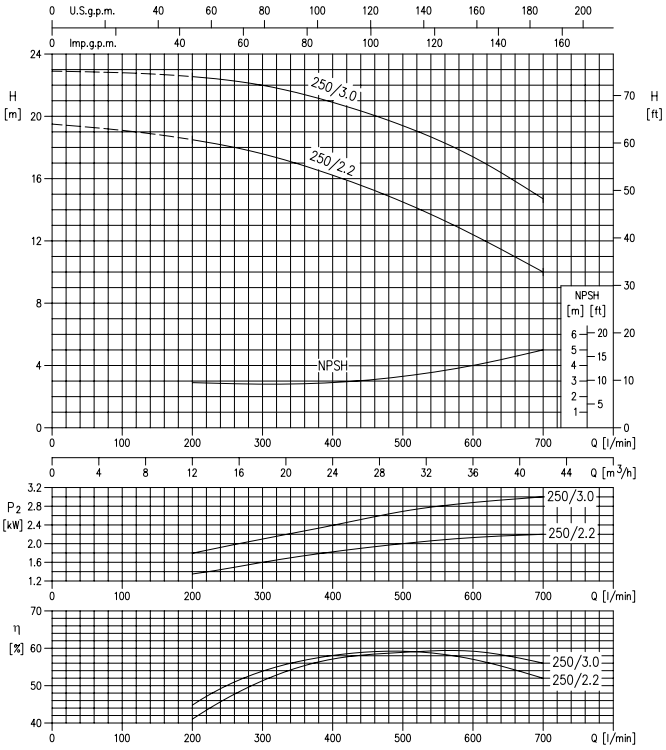
MMD4 32-250 — 4-polig



MMD4 40-250 — 4-polig



MMD4 50-250 — 4-polig

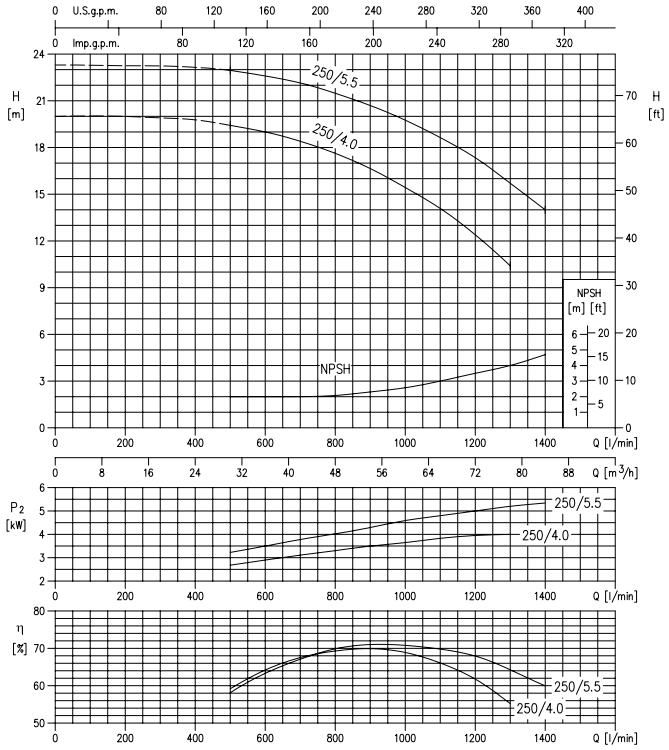


MMD4

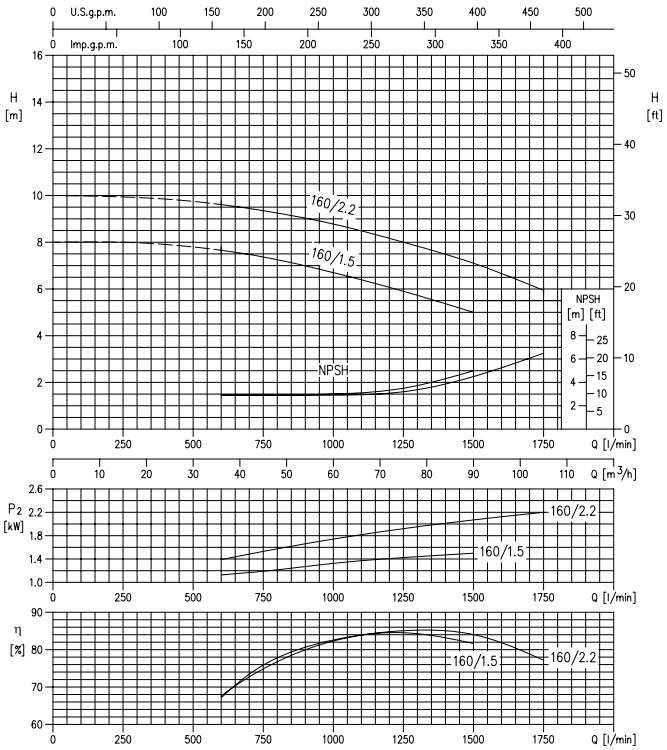
EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

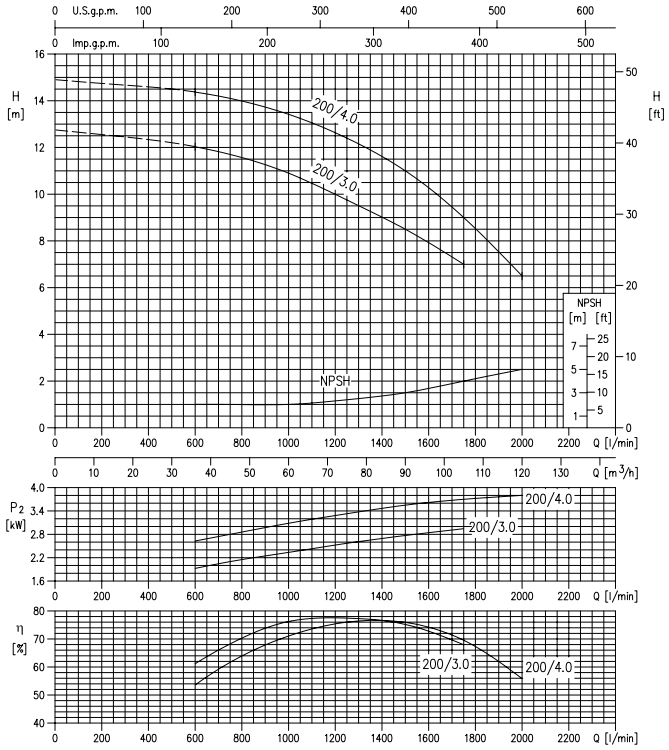
MMD4 65-250 4-polig



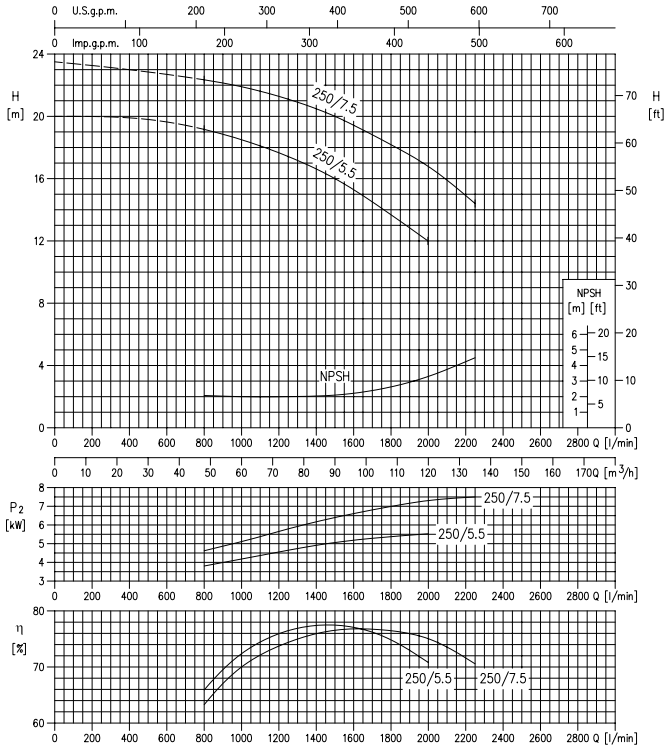
MMD4 80-160 4-polig



MMD4 80-200 4-polig



MMD4 80-250 4-polig

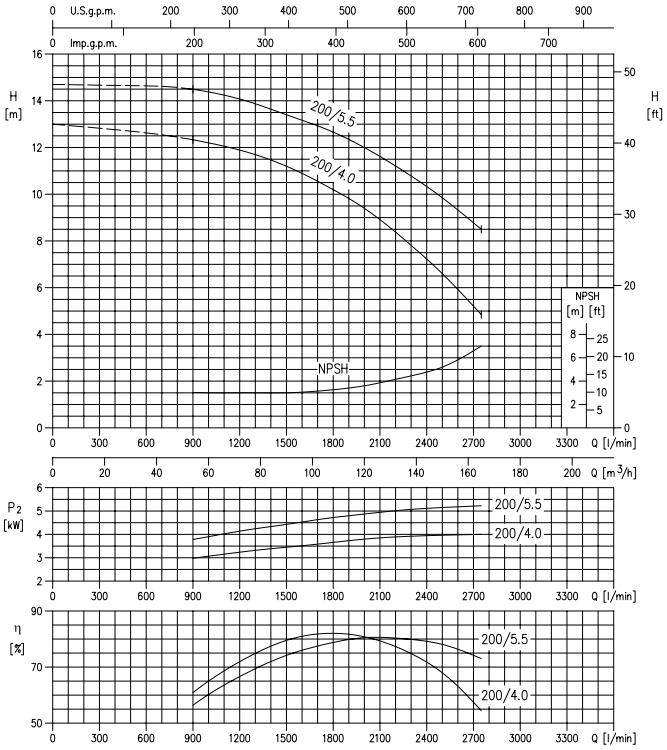


MMD4

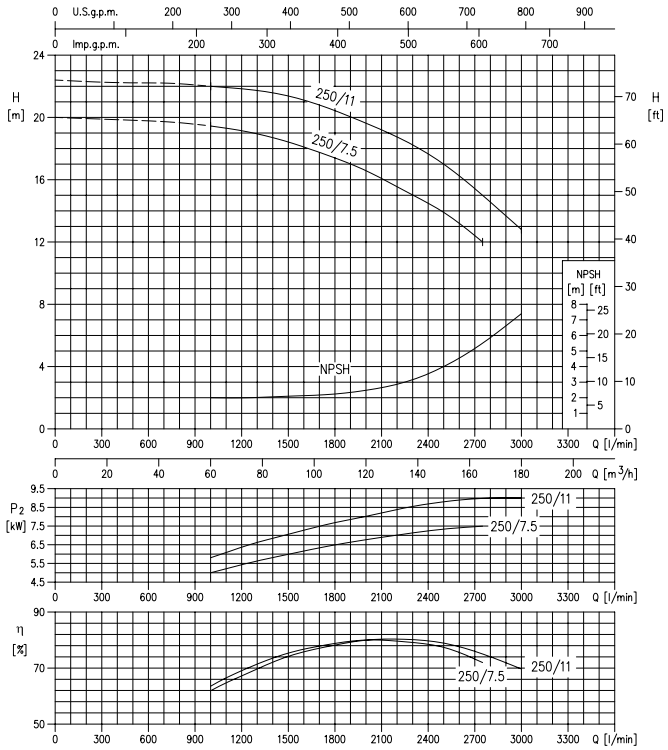
EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

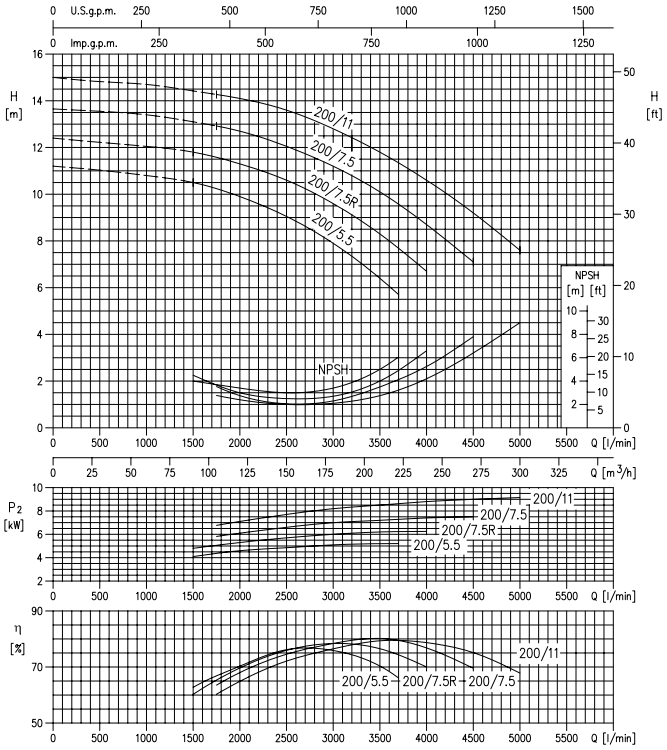
MMD4 100-200 4-polig



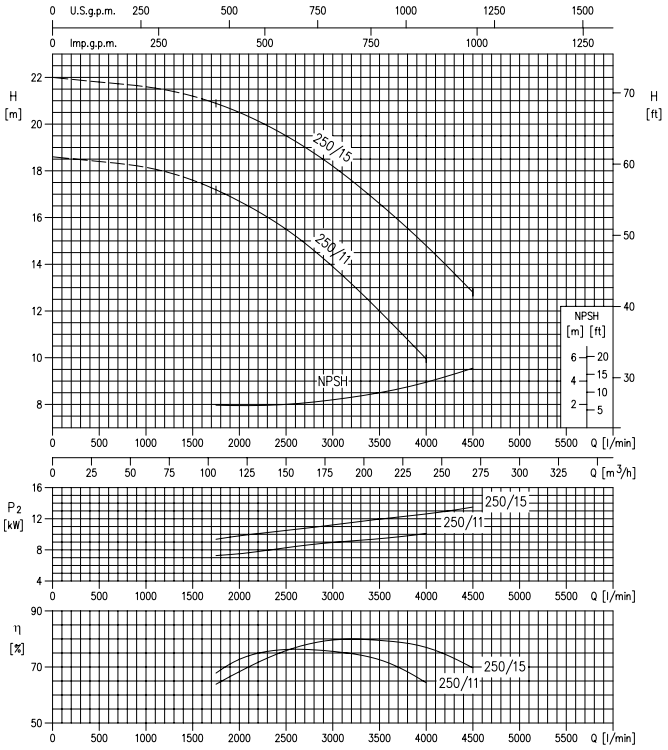
MMD4 100-250 4-polig



MMD4 125-200 4-polig



MMD4 125-250 4-polig

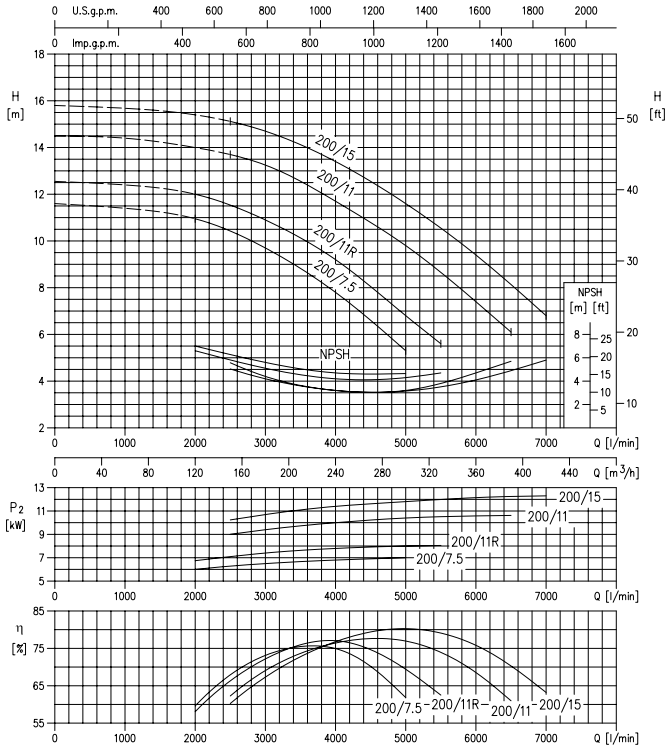


MMD4

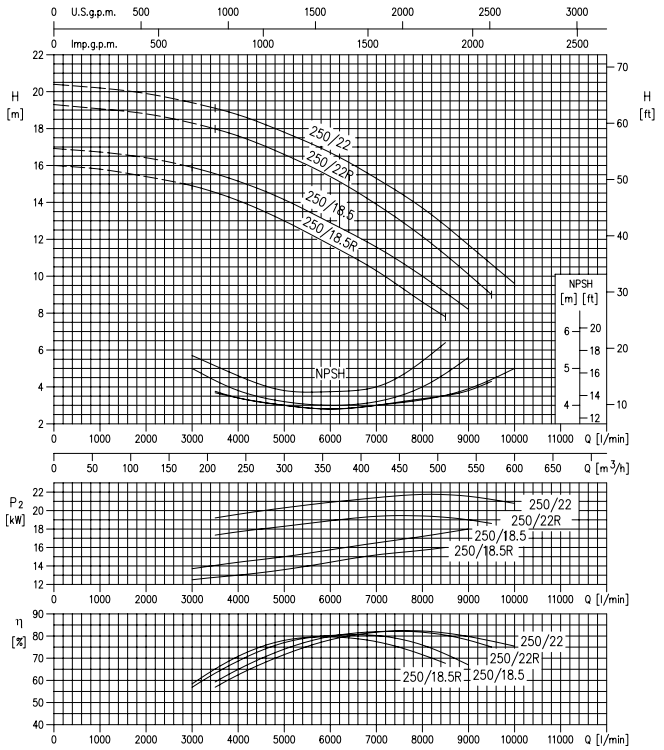
EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

MMD4 150-200 4-polig



MMD4 200-250 4-polig



MD - MMD

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

Auswahltabellen MD — 2-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge l/min	0	100	200	250	280	320	400	550	600	667	700	800	1000	1100	1150	1200	1300
		m³/h	0	6	12	15	17	19	24	33	36	40	42	48	60	66	69	72	78
		H=Förderhöhe [m]																	
MD 40-250/11	11		75,0	-	74,0	73,0	72,2	71,0	68,2	60,1	56,3	49,8	46	-	-	-	-	-	-
MD 40-250/15	15		93,8	-	92,7	92,1	91,7	90,8	88,1	81,2	78,0	72,9	70	-	-	-	-	-	-
MD 50-250/15	15		72,8	-	-	-	-	-	71,2	69,2	68,2	66,6	65,7	62,6	54,2	49,0	46,1	43,0	-
MD 50-250/18.5	18,5		82,8	-	-	-	-	-	81,5	79,5	78,5	77,0	76,1	73,2	66	61,4	58,9	56,1	50,0
MD 50-250/22	22		93	-	-	-	-	-	91,6	89,7	88,9	87,6	86,9	84,3	77,4	73,0	70,4	67,7	61,5

Auswahltabellen MMD — 2-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge l/min	0	800	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500	4000	4500
		m³/h	0	48	60	75	90	105	120	135	150	165	180	210	240	270
		H=Förderhöhe [m]														
MMD 65-250/22	22		65,0	64,0	63,0	61,0	57,0	53,0	-	-	-	-	-	-	-	-
MMD 65-250/30	30		78,0	77,0	76,0	74,0	70,0	66,0	60,0	53,0	-	-	-	-	-	-
MMD 65-250/37	37		86,5	86,0	85,0	83,0	79,0	75,0	70,0	64,0	-	-	-	-	-	-
MMD 80-160/11	11		24,8	-	24,0	23,0	22,0	21,0	19,5	18,0	16,5	15,0	-	-	-	-
MMD 80-160/15R	15		29,5	-	28,5	28,0	27,0	26,0	24,5	23,0	21,5	20,0	18,5	-	-	-
MMD 80-160/15	15		35,0	-	34,0	33,3	32,5	31,8	31,0	29,0	27,5	26,0	24,3	-	-	-
MMD 80-200/18,5	18,5		42,0	-	42,0	41,0	40,0	38,5	37,0	35,0	33,0	30,5	28	-	-	-
MMD 80-200/22	22		47,0	-	47,0	46,5	45,5	44,5	43,0	41,0	39,0	37,0	34,0	-	-	-
MMD 80-200/30	30		55,5	-	55,0	54,0	53,0	52,0	51,0	49,0	47,0	45,0	43,0	37,0	-	-
MMD 80-200/37	37		57,5	-	57,0	57,0	56,5	56,0	55,0	54,0	52,5	51,0	48,0	42,0	-	-
MMD 80-250/37	37		68,5	-	-	67,5	67,0	66,2	65,0	63,3	61,0	58,3	55,0	47,0	-	-
MMD 100-200/22	22		40,0	-	-	-	38,5	38,0	37,0	36,0	34,5	33	31,5	28,0	24,0	-
MMD 100-200/30	30		48,0	-	-	-	47,0	46,3	45,6	44,8	43,7	42,4	41,0	38,0	34,6	30,0
MMD 100-200/37	37		54,0	-	-	-	53,5	53,5	53,0	52,0	51,0	50,0	49,0	46,0	43,0	38,0

MMD4

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733

Auswahltabellen MMD4 32-40-50 — 4-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge																			
		l/min	0	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	550	600	650	700
		m³/h	0	5	6	8	9	11	12	14	15	17	18	21	24	27	30	33	36	39	42
		H=Förderhöhe [m]																			
MMD4 32-250/1,1	1,1		19	18,5	18	17,5	17,0	15,9	14,5	12,8	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MMD4 32-250/1,5	1,5		22,5	22,0	21,6	21,2	20,5	19,4	18	16,5	15	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MMD4 40-250/1,5	1,5		18,7	-	18,3	18	17,7	17,4	17	16,7	16,2	15,6	15	13,7	12	-	-	-	-	-	-
MMD4 40-250/2,2	2,2		23,2	-	22,5	22,3	22	21,7	21,4	21,2	20,5	20,2	19,5	18,5	17	-	-	-	-	-	-
MMD4 50-250/2,2	2,2		19,5	-	-	-	-	-	18,5	18,3	18,1	17,8	17,5	17	16,2	15,5	14,5	13,5	12,5	11,3	10
MMD4 50-250/3	3		23	-	-	-	-	-	22,5	22,4	22,3	22,2	22	21,5	20,9	20,2	19,4	18,5	17,5	16,3	14,7

Auswahltabellen MMD4 65-80 — 4-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge																
		l/min	0	500	550	600	650	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1750	2000	2250
		m³/h	0	30	33	36	39	42	48	54	60	66	72	78	84	90	105	120	135
		H=Förderhöhe [m]																	
MMD4 65-250/4	5,5		20	19,5	19,3	19,1	18,8	18,5	17,5	16,5	15,5	14	12,5	10,4	-	-	-	-	-
MMD4 65-250/5,5	7,5		23,3	23	22,8	22,6	22,4	22,2	21,4	20,6	19,7	18,7	17,3	15,7	14,0	-	-	-	-
MMD4 80-160/1,5	2		8,0	-	-	7,7	7,6	7,5	7,3	7,0	6,7	6,4	6,1	5,7	5,4	5,0	-	-	-
MMD4 80-160/2,2	3		10	-	-	9,7	9,6	9,5	9,3	9,0	8,8	8,5	8,2	7,9	7,5	7,1	6,0	-	-
MMD4 80-200/3	4		12,8	-	-	12	11,9	11,7	11,5	11,3	11,0	10,5	10,0	9,5	9,0	8,5	7,0	-	-
MMD4 80-200/4	5,5		14,9	-	-	14,4	14,3	14,2	14	13,8	13,5	13,1	12,6	12,2	11,6	11,0	9,0	6,5	-
MMD4 80-250/5,5	7,5		20	-	-	-	-	-	19,2	18,9	18,5	18,0	17,6	17,1	16,5	16,0	14,0	12,0	-
MMD4 80-250/7,5	10		23,5	-	-	-	-	-	22,3	22,1	21,9	21,7	21,3	21	20,5	20,0	18,5	16,9	14,5

Auswahltabellen MMD4 100-125 — 4-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge																
		l/min	0	900	1000	1200	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500	3700	4000	4500	5000
		m³/h	0	54	60	72	90	105	120	135	150	165	180	210	222	240	270	300
		H=Förderhöhe [m]																
MMD4 100-200/4	5,5		13,0	12,3	12,2	11,8	11,2	10,3	9,3	8,0	6,6	4,8	-	-	-	-	-	-
MMD4 100-200/5,5	7,5		14,7	14,5	14,4	14,0	13,4	12,8	12	11,0	9,8	8,5	-	-	-	-	-	-
MMD4 100-250/7,5	10		20	-	19,5	19,1	18,5	17,5	16,5	15,2	14,0	12,0	-	-	-	-	-	-
MMD4 100-250/11	15		22,4	-	22,0	21,8	21,5	20,5	19,5	18,5	17,0	15,0	12,8	-	-	-	-	-
MMD4 125-200/5,5	7,5		11,2	-	-	-	10,5	10,3	9,9	9,5	9,1	8,5	7,9	6,4	5,7	-	-	-
MMD4 125-200/7,5R	10		12,4	-	-	-	11,8	11,6	11,3	11,0	10,6	10,2	9,6	8,3	7,7	6,7	-	-
MMD4 125-200/7,5	10		13,7	-	-	-	-	12,9	12,7	12,4	12,1	11,7	11,2	10,1	9,6	8,7	7,1	-
MMD4 125-200/11	15		15	-	-	-	-	14,3	14,1	13,8	13,6	13,2	12,8	11,8	11,3	10,6	9,2	7,6
MMD4 125-250/11	15		18,6	-	-	-	-	17,2	16,7	16,2	15,5	14,8	13,9	12	11,3	10,0	-	-
MMD4 125-250/15	20		22	-	-	-	-	21,0	20,5	20,1	19,5	18,9	18,2	16,6	16,0	14,8	12,8	-

Auswahltabellen MMD4 150-200 — 4-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge																	
		l/min	0	2000	2250	2500	2750	3000	3500	3700	4000	4500	5000	5500	6500	7000	8500	9000	9500	10000
		m³/h	0	120	135	150	165	180	210	222	240	270	300	330	390	420	510	540	570	600
		H=Förderhöhe [m]																		
MMD4 150-200/7,5	10		11,6	11,0	10,7	10,4	10,1	9,7	8,8	8,4	7,8	6,6	5,3	-	-	-	-	-	-	-
MMD4 150-200/11R	15		12,5	12	11,8	11,6	11,2	10,9	10,2	9,8	9,2	8,0	6,8	5,6	-	-	-	-	-	-
MMD4 150-200/11	15		14,5	-	-	13,7	13,5	13,2	12,5	12,2	11,7	10,8	9,8	8,7	6,1	-	-	-	-	-
MMD4 150-200/15	20		15,8	-	-	15,2	14,9	14,7	14,2	13,8	13,4	12,5	11,6	10,5	8,2	6,8	-	-	-	-
MMD4 200-250/18,5R	25		16	-	-	-	-	14,9	14,5	14,3	14,1	13,6	13,0	12,3	11	10,3	7,8	-	-	-
MMD4 200-250/18,5	25		16,9	-	-	-	-	15,9	15,5	15,3	15,2	14,7	14,2	13,6	12,3	11,6	9,1	8,2	-	-
MMD4 200-250/22R	30		19,3	-	-	-	-	-	18,0	17,8	17,6	17,1	16,6	16,0	14,7	13,9	11,2	10,1	9,0	-
MMD4 200-250/22	30		20,4	-	-	-	-	-	19,1	18,9	18,8	18,3	17,8	17,3	16,0	15,3	12,7	11,7	10,7	9,6

MD - MMD

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus Grauguss

Drehstrom 3~ 400/690V **2-polig**

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				400V	690V			
MD/I 40-250/11	1230960006I	**4.194,00**	11	21,3	12,3	65	40	100,4
MD/I 40-250/15	1230970006I	**5.311,00**	15	27,7	17,3	65	40	105,1
MD/I 50-250/15	1240980006I	**5.446,00**	15	27,7	17,3	65	50	106,1
MD/I 50-250/18,5	1240990006I	**6.031,00**	18,5	35	20,3	65	50	136,3
MD/I 50-250/22	1240910006I	**6.540,00**	22	39,7	23,6	65	50	161,1
MMD/I 65-250/22	2053190004I	**10.625,00**	22	39,4	22,8	80	65	141,0
MMD/I 65-250/30	2053200004I	**12.659,00**	30	52,1	30,1	80	65	264,0
MMD/I 65-250/37	2053250004I	**14.621,00**	37	62,6	36,1	80	65	297,0
MMD/I 80-160/11	2054230004I	**4.478,00**	11	19,9	11,5	100	80	87,0
MMD/I 80-160/15 R	2054240004I	**4.940,00**	15	26,8	15,5	100	80	90,0
MMD/I 80-160/15	2054170004I	**5.095,00**	15	26,8	15,5	100	80	90,0
MMD/I 80-200/18,5	2054180004I	**8.079,00**	18,5	33	19	100	80	137,0
MMD/I 80-200/22	2054190004I	**9.541,00**	22	39,4	22,7	100	80	147,0
MMD/I 80-200/30	2054200004I	**10.845,00**	30	52,1	30	100	80	284,0
MMD/I 80-200/37	2054250004I	**13.788,00**	37	62,6	36	100	80	317,0
MMD/I 80-250/37	2054250104I	**16.311,00**	37	62,6	36	100	80	320,0
MMD/I 100-200/22	2055190004I	**11.415,00**	22	39,4	22,7	125	100	157,0
MMD/I 100-200/30	2055200004I	**14.269,00**	30	52,1	30	125	100	294,0
MMD/I 100-200/37	2055250004I	**16.028,00**	37	62,6	36	125	100	327,0

Pumpen werden ohne Gegenflansch geliefert. Siehe Gegenflanschsatz **ab Seite 517.**

MMD4

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit verlängerter Motorwelle, aus Grauguss

Drehstrom 3~ 400V **4-polig**

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]			DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
MMD4/I 32-250/1,1	2050070404I	**3.074,00**	1,1	4,2	2,4	-	50	32	50,0
MMD4/I 32-250/1,5	2050080404I	**3.224,00**	1,5	5,6	3,2	-	50	32	51,0
MMD4/I 40-250/1,5	2051080504I	**3.117,00**	1,5	5,6	3,2	-	65	40	49,0
MMD4/I 40-250/2,2	2051100404I	**3.161,00**	2,2	8,3	4,8	-	65	40	55,0
MMD4/I 50-250/2,2	2052100404I	**2.939,00**	2,2	8,3	4,8	-	65	50	58,0
MMD4/I 50-250/3,0	2052110404I	**3.361,00**	3	11,8	6,8	-	65	50	65,0
MMD4/I 65-250/4,0	2053120404I	**4.522,00**	4	14,2	8,2	-	80	65	79,0
MMD4/I 65-250/5,5	2053130406I	**4.915,00**	5,5	-	10,6	-	80	65	103,0
MMD4/I 80-160/1,5	2054080404I	**3.005,00**	1,5	5,6	3,2	-	100	80	46,0
MMD4/I 80-160/2,2	2054100404I	**3.175,00**	2,2	8,3	4,8	-	100	80	52,0
MMD4/I 80-200/3,0	2054110404I	**3.577,00**	3	11,8	6,8	-	100	80	68,0
MMD4/I 80-200/4,0	2054120404I	**4.170,00**	4	14,2	8,2	-	100	80	72,0
MMD4/I 80-250/5,5	2054130406I	**4.808,00**	5,5	-	10,6	-	100	80	109,0
MMD4/I 80-250/7,5	2054140404I	**5.200,00**	7,5	-	16,4	9,5	100	80	119,0
MMD4/I 100-200/4,0	2055120404I	**4.283,00**	4	14,2	8,2	-	125	100	77,0
MMD4/I 100-200/5,5	2055130406I	**4.940,00**	5,5	-	10,6	-	125	100	103,0
MMD4/I 100-250/7,5	2055140404I	**5.417,00**	7,5	-	16,4	9,5	125	100	125,0
MMD4/I 100-250/11	2055150404I	**5.927,00**	11	-	22,0	12,7	125	100	168,0
MMD4/I 125-200/5,5	2056130404I	**6.938,00**	5,5	-	10,4	6,0	150	125	137,0
MMD4/I 125-200/7,5R	2056140504I	**7.308,00**	7,5	-	16,4	9,5	150	125	147,0
MMD4/I 125-200/7,5	2056140404I	**7.308,00**	7,5	-	16,4	9,5	150	125	147,0
MMD4/I 125-200/11	2056150404I	**7.642,00**	11	-	22,0	12,7	150	125	190,0
MMD4/I 125-250/11	2056160404I	**8.606,00**	11	-	22,0	12,7	150	125	196,0
MMD4/I 125-250/15	2056170404I	**10.098,00**	15	-	29,0	16,7	150	125	216,0
MMD4/I 150-200/7,5	2057140404I	**10.474,00**	7,5	-	16,4	9,5	200	150	180,0
MMD4/I 150-200/11 R	2057150404I	**10.757,00**	11	-	22,0	12,7	200	150	223,0
MMD4/I 150-200/11	2057160404I	**11.196,00**	11	-	22,0	12,7	200	150	223,0
MMD4/I 150-200/15	2057170404I	**12.732,00**	15	-	29,0	16,7	200	150	229,0
MMD4/I 200-250/18,5R	2058180504I	**15.040,00**	18,5	-	34,3	19,8	250	200	368,0
MMD4/I 200-250/18,5	2058180404I	**15.040,00**	18,5	-	34,3	19,8	250	200	368,0
MMD4/I 200-250/22R	2058190504I	**15.586,00**	22	-	40,2	23,2	250	200	383,0
MMD4/I 200-250/22	2058190404I	**15.586,00**	22	-	40,2	23,2	250	200	383,0

Looking ahead,
going beyond expectations

Ahead > Beyond



SERIE GSD

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss

Die einstufigen Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor aus Grauguss sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Heiz-/Kühlwasserförderung, Klimasysteme, Luftwäscher, Filteranlagen, Druckerhöhung, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Hoher Wirkungsgrad

Robuste Bauweise

Mit Bronze- oder Graugusslaufrad erhältlich

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	16 bar
Max. Medientemperatur	-10°C ÷ 120°C EPDM Varianten (1) (2) -10°C ÷ 120°C VITON Variante (4)
MEI	> 0.4
Polzahl	2 und 4
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Spannung	Drehstrom 3~230/400V ±10% (≤ 4 kW), Drehstrom 3~400/690V ±10% (≥ 5,5kW und darüber)

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.
PTC-Thermistoren für alle Pumpen mit IEC-Normmotor ≥ 11,0kW

* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss, Sphäroguss, Bronze
Welle	AISI 420 (EN 1.4021)
Motorträger	Grauguss

Zubehör - ab Seite 510

Gegenflanschsatz

Regler

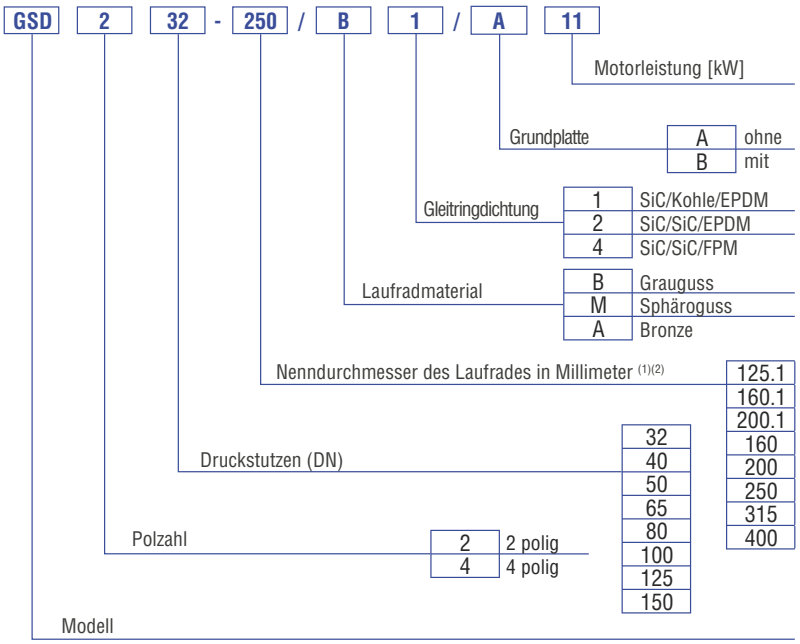
Gleitringdichtung			
	Varianten	**Materialkombination**	**Bezeichnung**
STANDARD	1	SIC/KOHLE/EPDM-Q7BEGG	Gleitringdichtung BURG. EMG13 D.28 G6 Q7BEGG Gleitringdichtung BURG. EMG13 D.38 G6 Q7BEGG Gleitringdichtung BURG. EMG13 D.48 G6 Q7BEGG
OPTIONAL	2	SIC/SIC/EPDM-Q7Q7EGG	Gleitringdichtung BURG. EMG13 Ø28-G6 Q7Q7EGG Gleitringdichtung BURG. EMG13 Ø38-G6 Q7Q7EGG Gleitringdichtung BURG. EMG13 Ø48-G6 Q7Q7EGG
OPTIONAL	4	OSIC/SIC/VITON-Q7Q7VGG	Gleitringdichtung BURG. EMG13 Ø28-G6 Q7Q7VGG Gleitringdichtung BURG. EMG13 Ø38-G6 Q7Q7VGG Gleitringdichtung BURG. EMG13 Ø48-G6 Q7Q7VGG

SERIE GSD

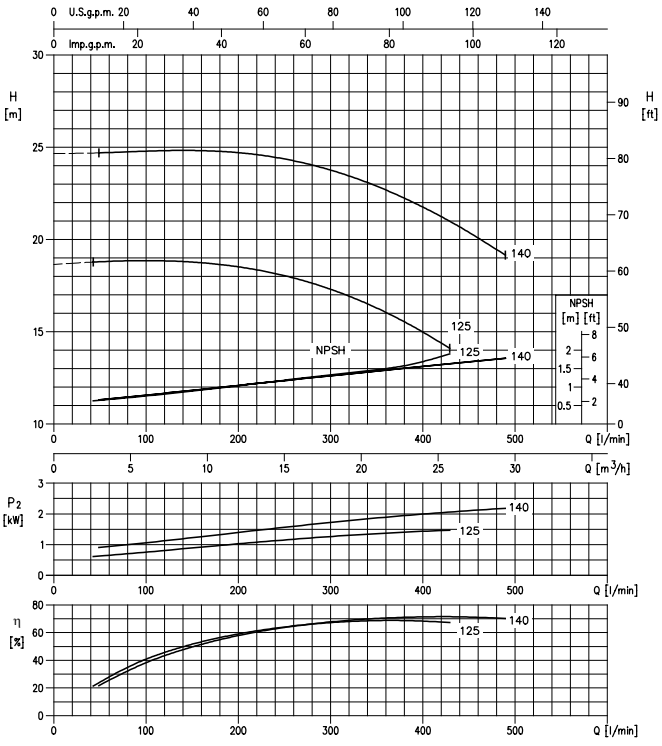
EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss

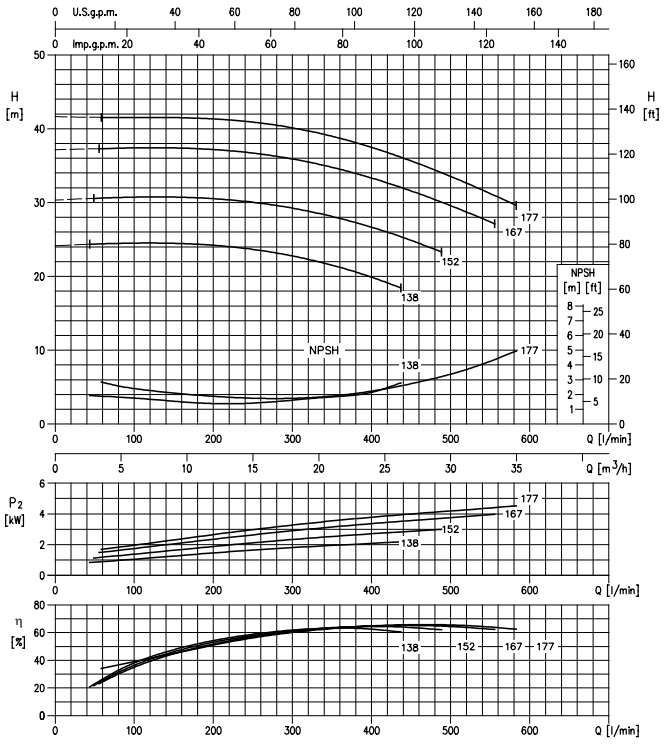
Typenschlüssel



GSD2 32-125 — 2-polig



GSD2 32-160 — 2-polig

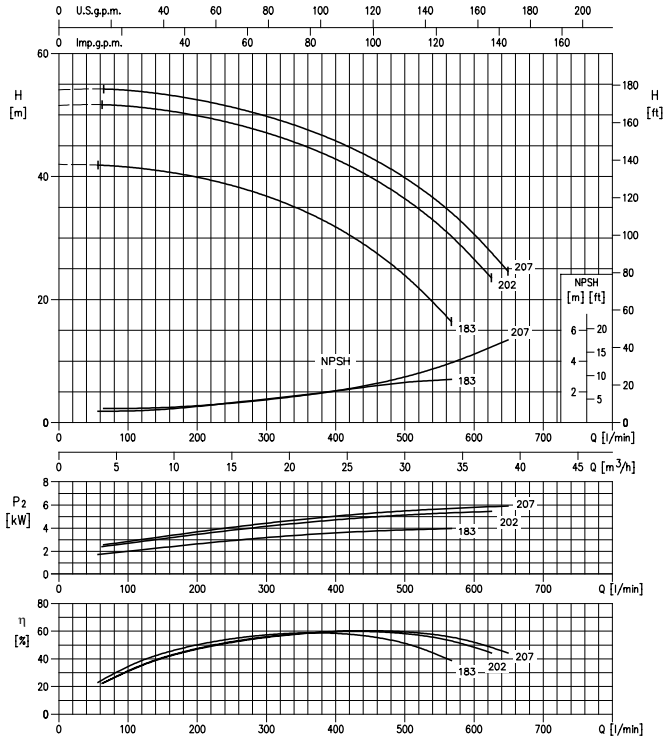


SERIE GSD2

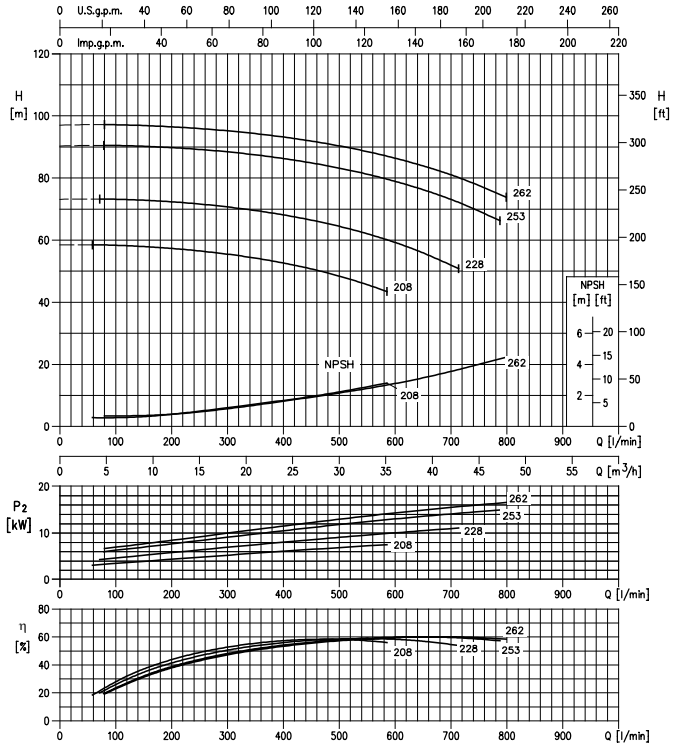
EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss

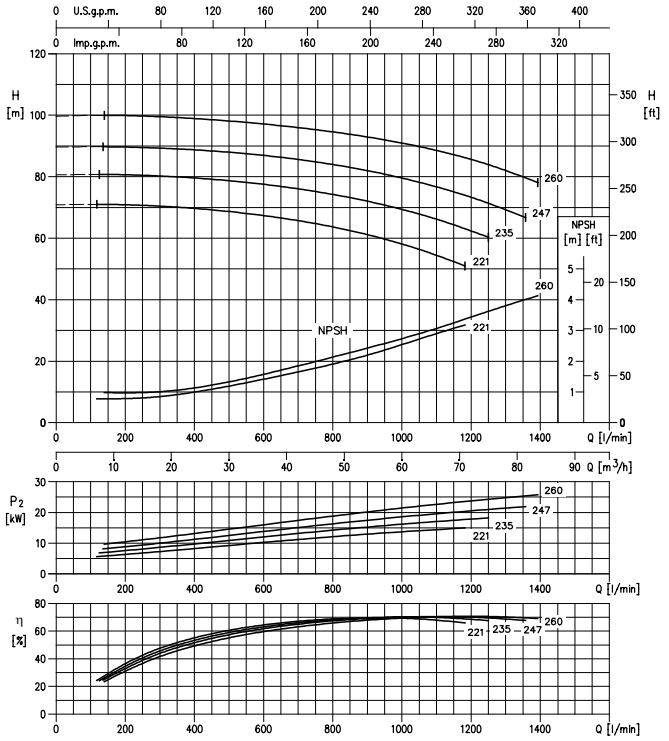
GSD2 32-200 2-polig



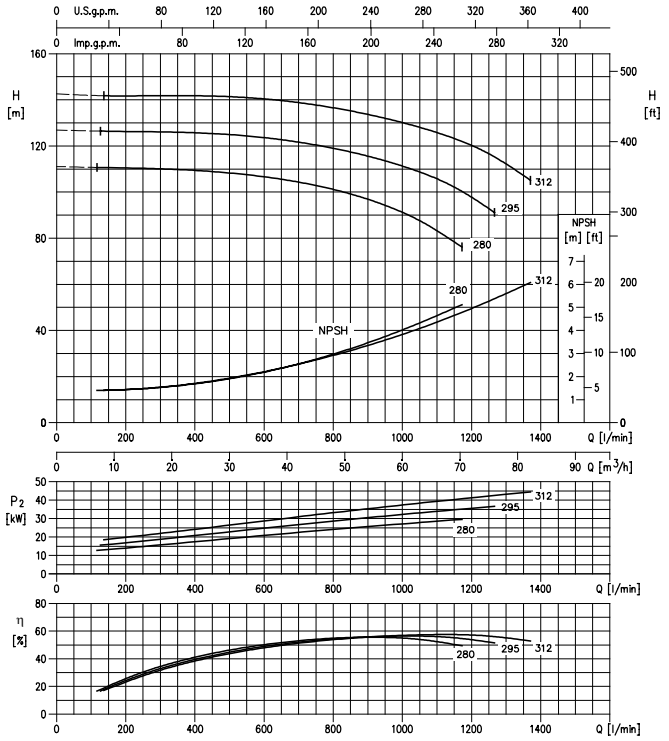
GSD2 32-250 2-polig



GSD2 40-250 2-polig



GSD2 40-315 2-polig

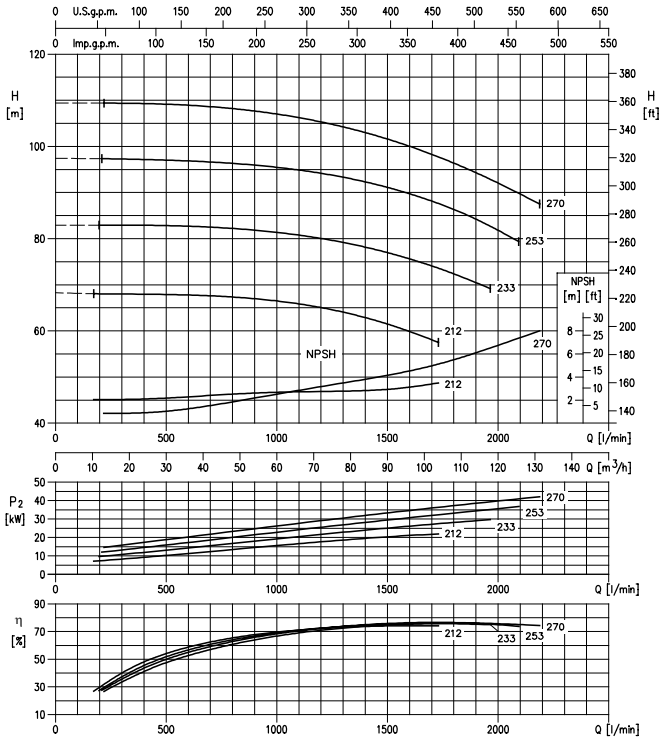


SERIE GSD2

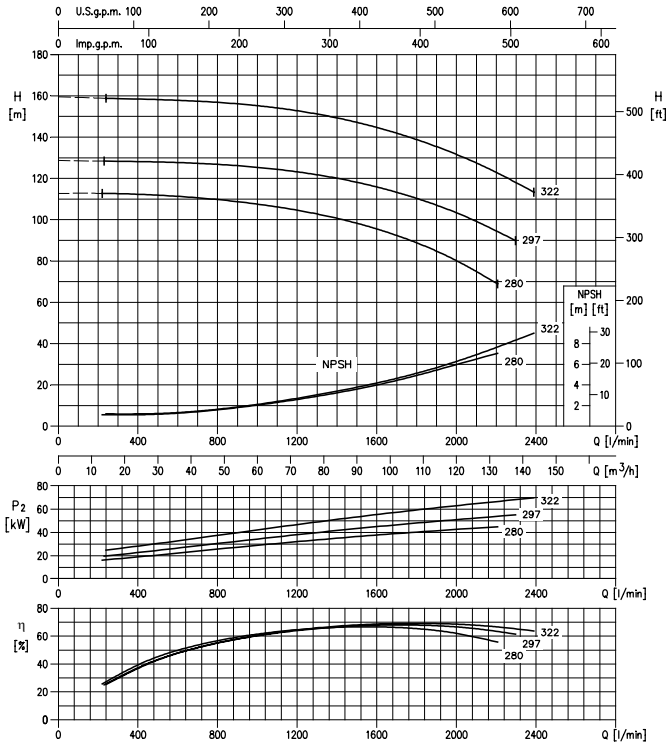
EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss

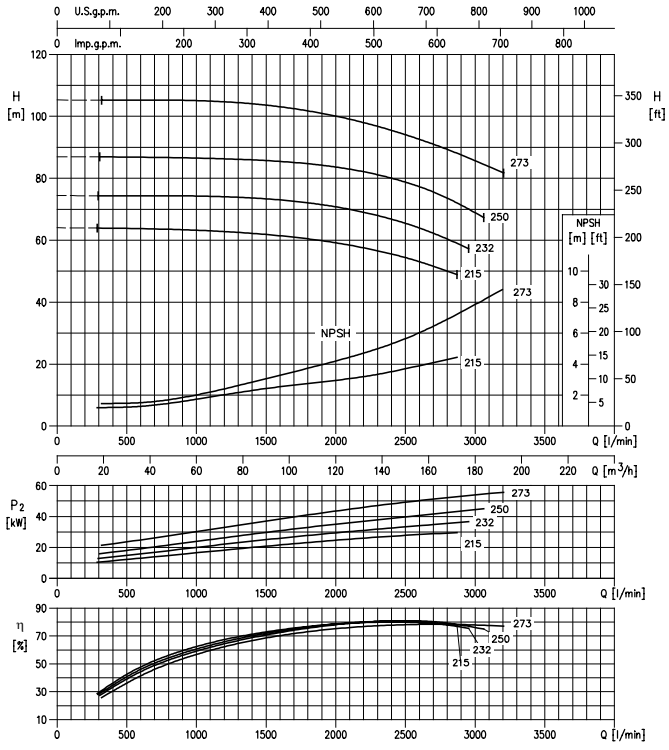
GSD2 50-250 2-polig



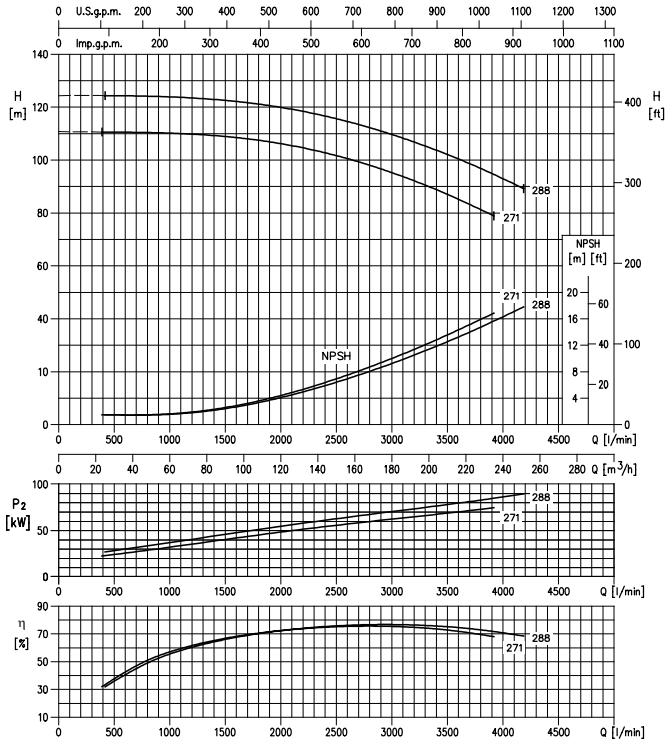
GSD2 50-315 2-polig



GSD2 65-250 2-polig



GSD2 65-315 2-polig

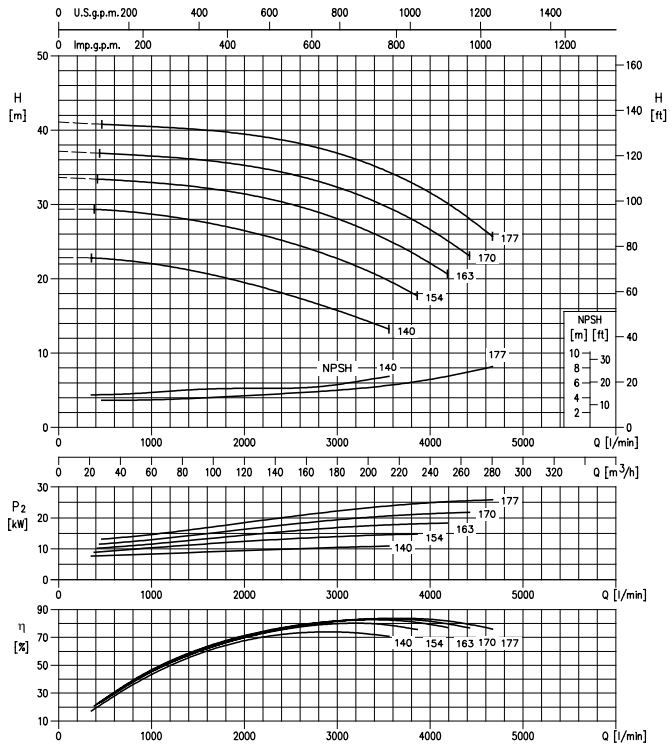


SERIE GSD2

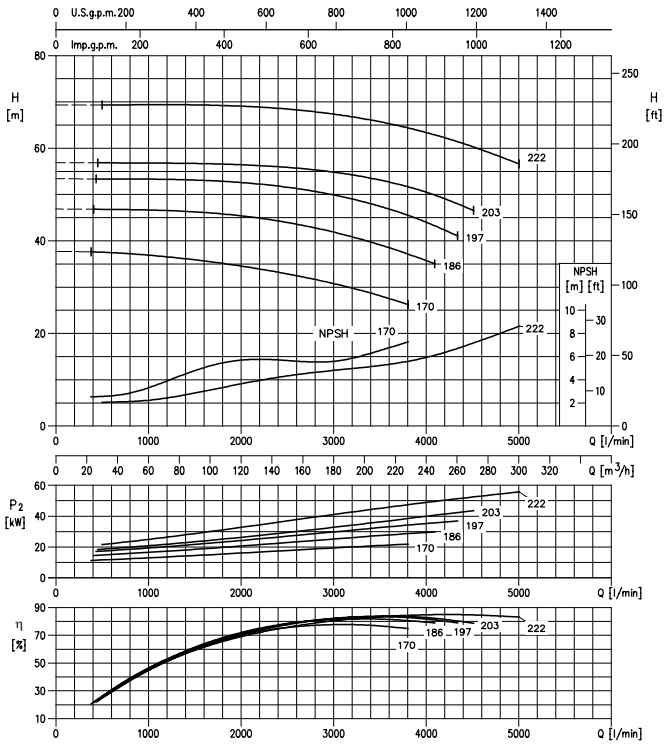
EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss

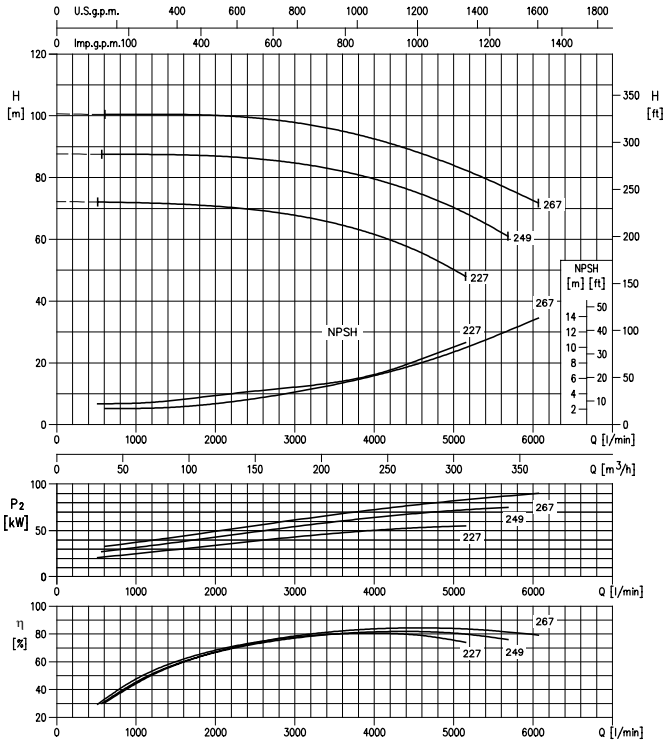
GSD2 80-160 2-polig



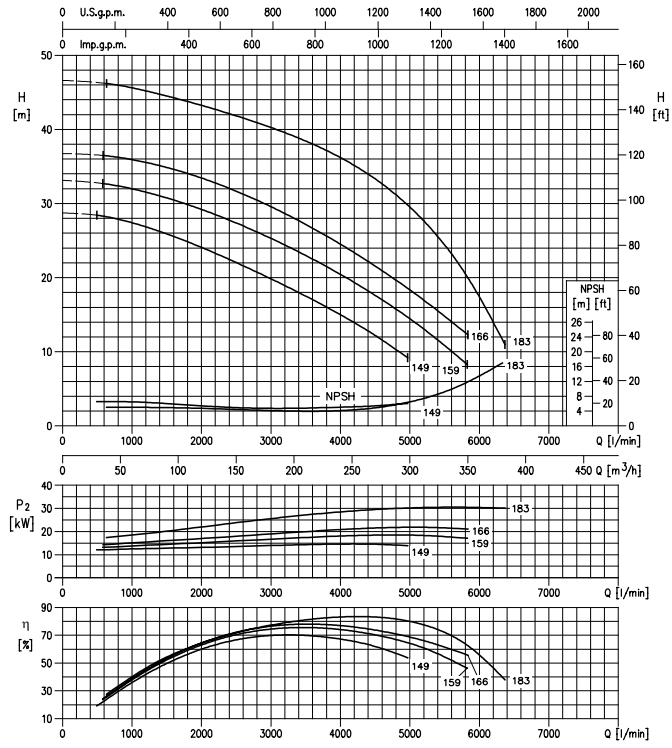
GSD2 80-200 2-polig



GSD2 80-250 2-polig



GSD2 100-160 2-polig

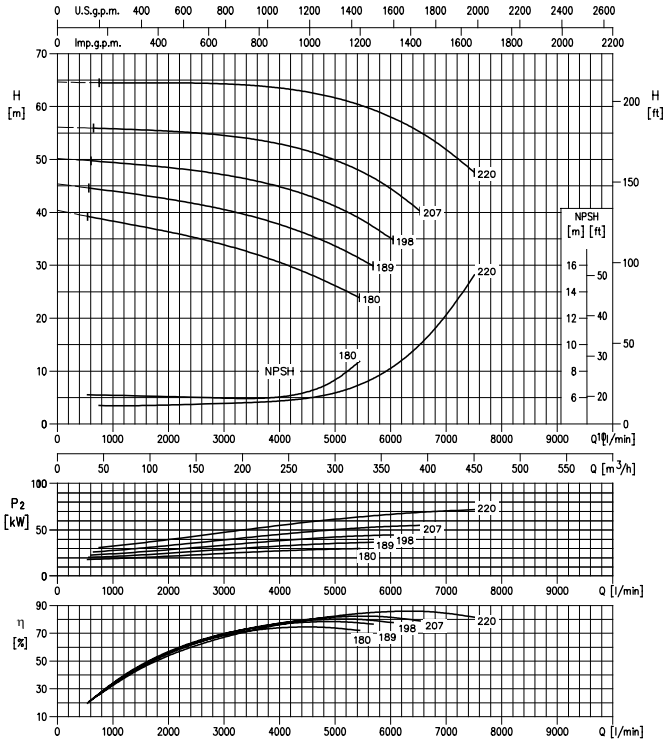


SERIE GSD2

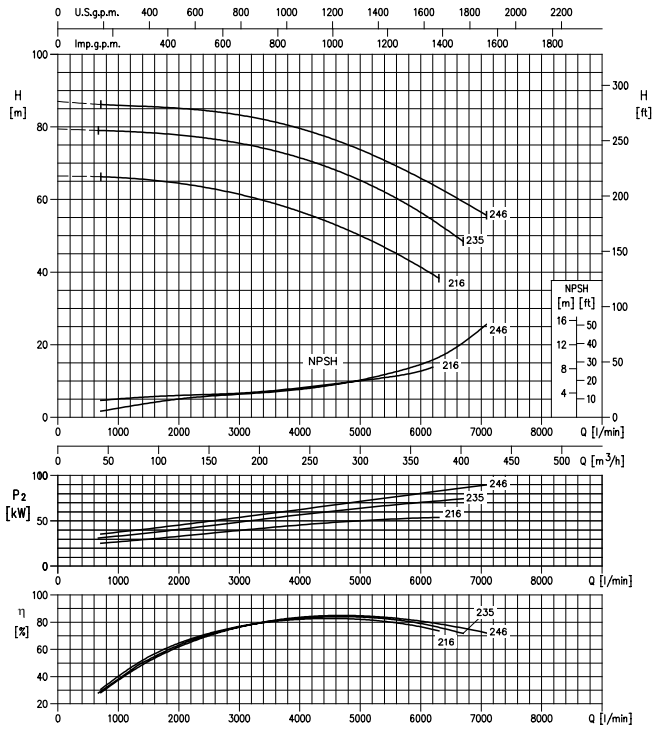
EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss

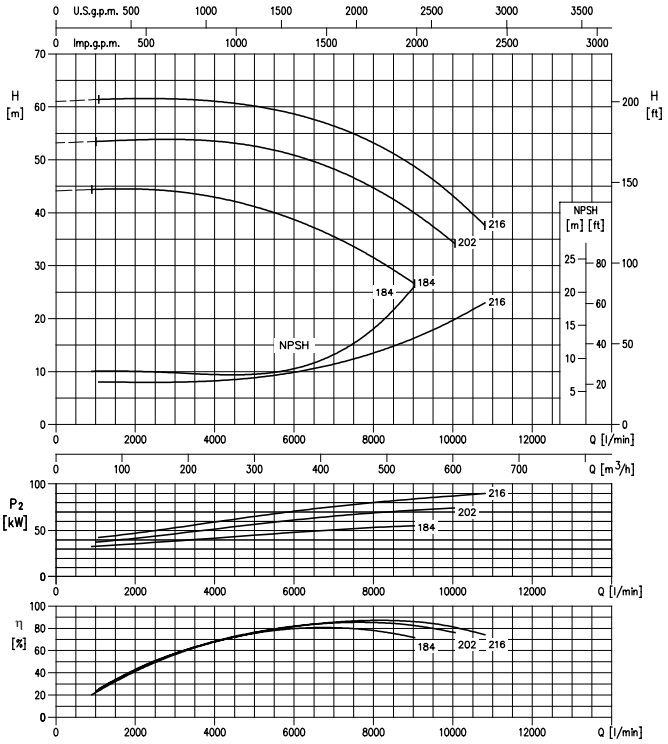
GSD2 100-200 2-polig



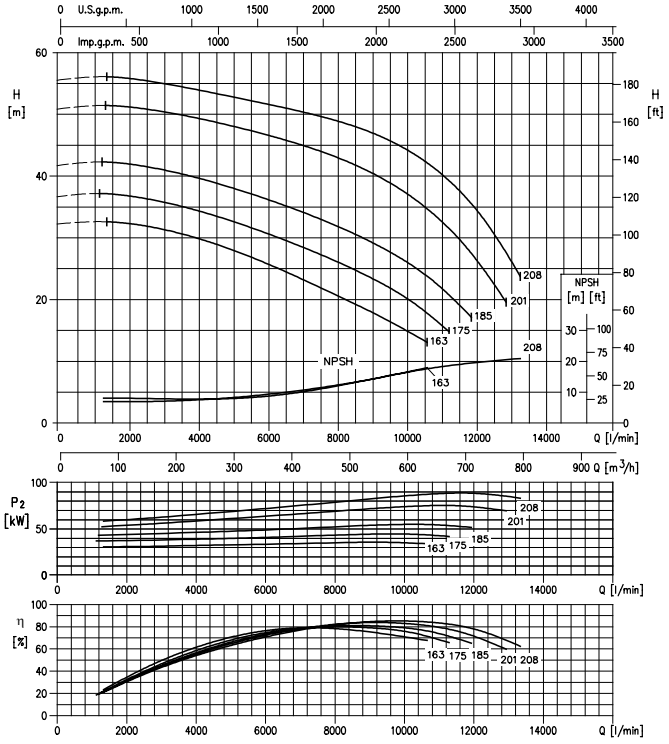
GSD2 100-250 2-polig



GSD2 125-200 2-polig



GSD2 150-200 2-polig

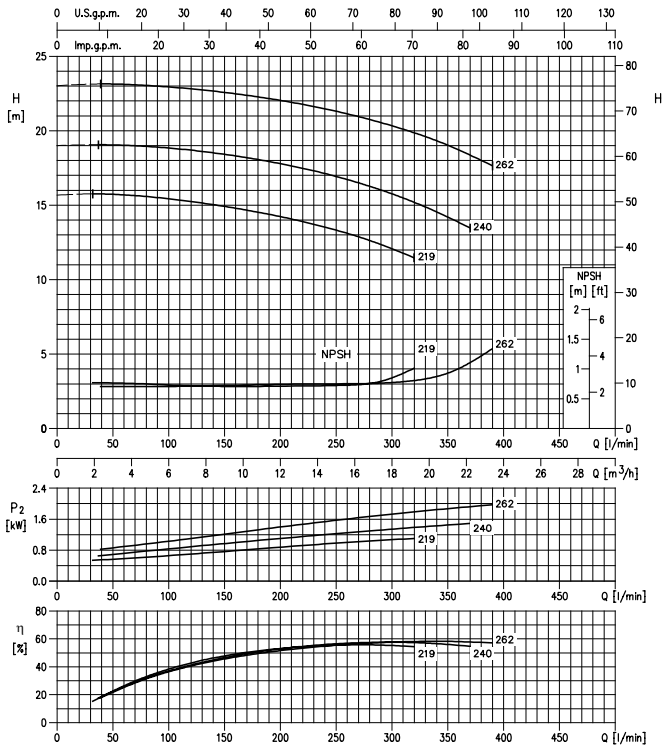


SERIE GSD4

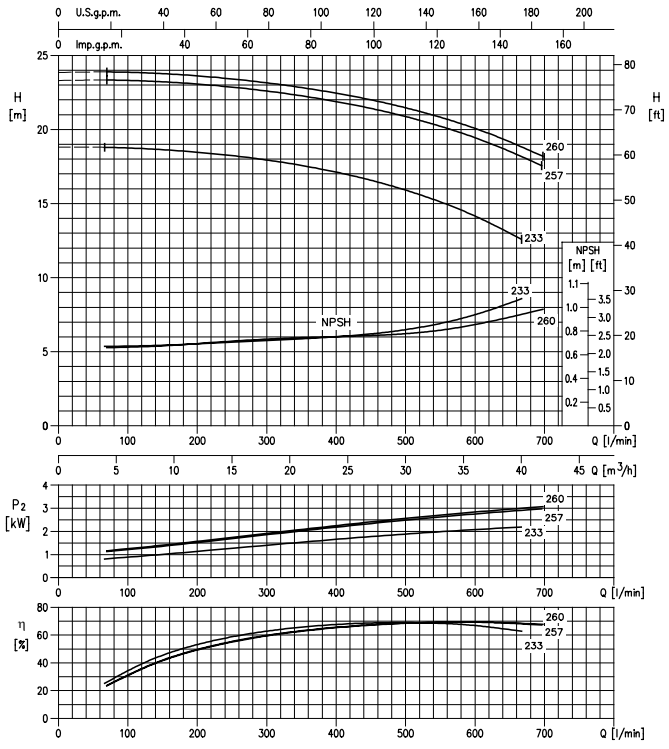
EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss

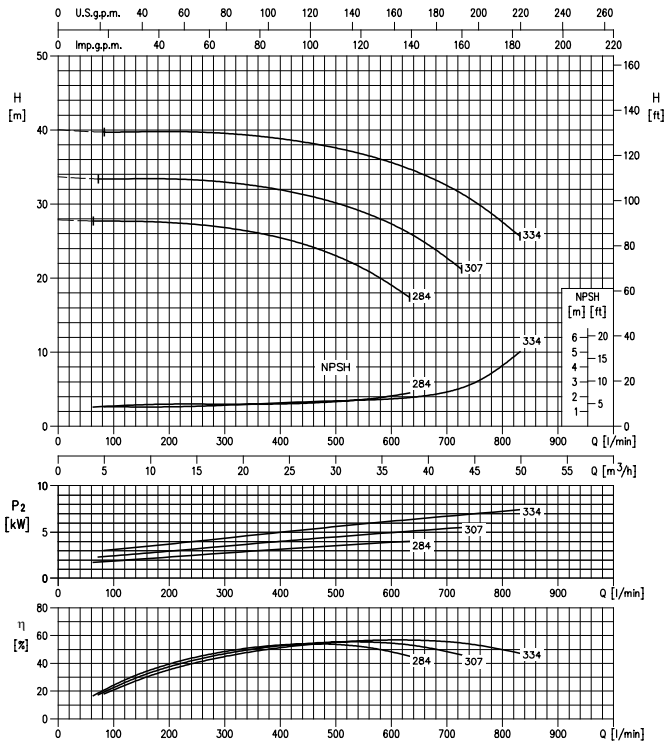
GSD4 32-250 4-polig



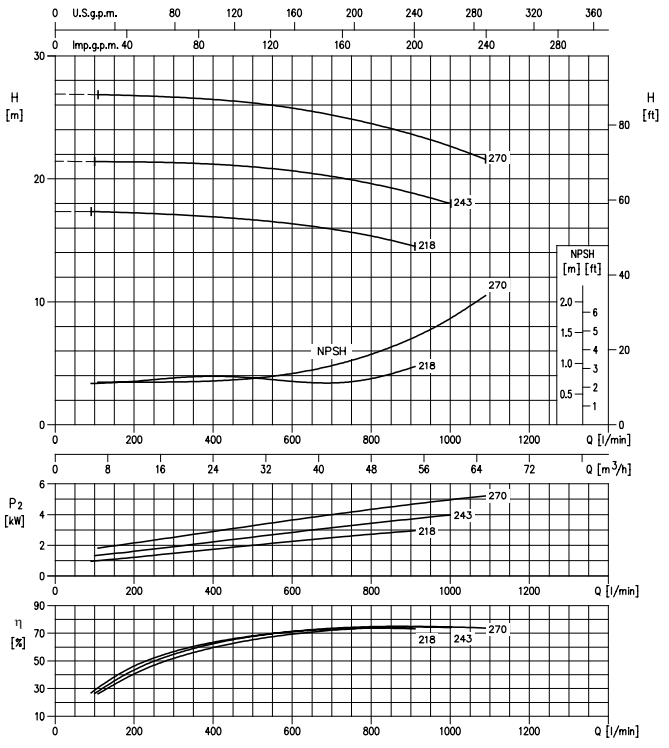
GSD4 40-250 4-polig



GSD4 40-315 4-polig



GSD4 50-250 4-polig

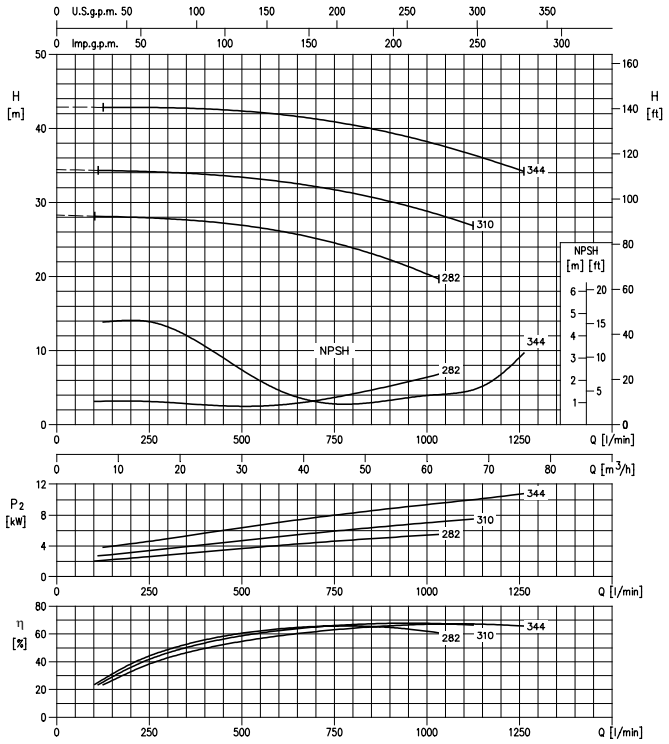


SERIE GSD4

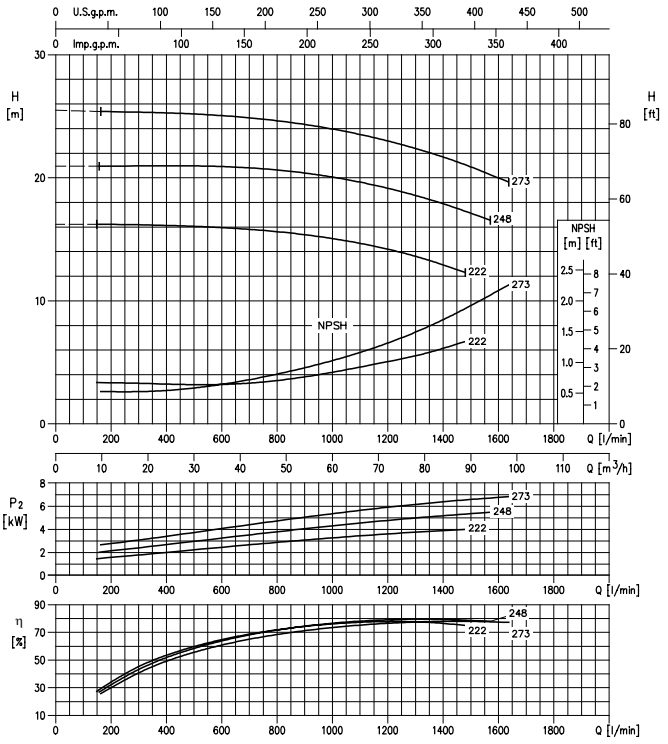
EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss

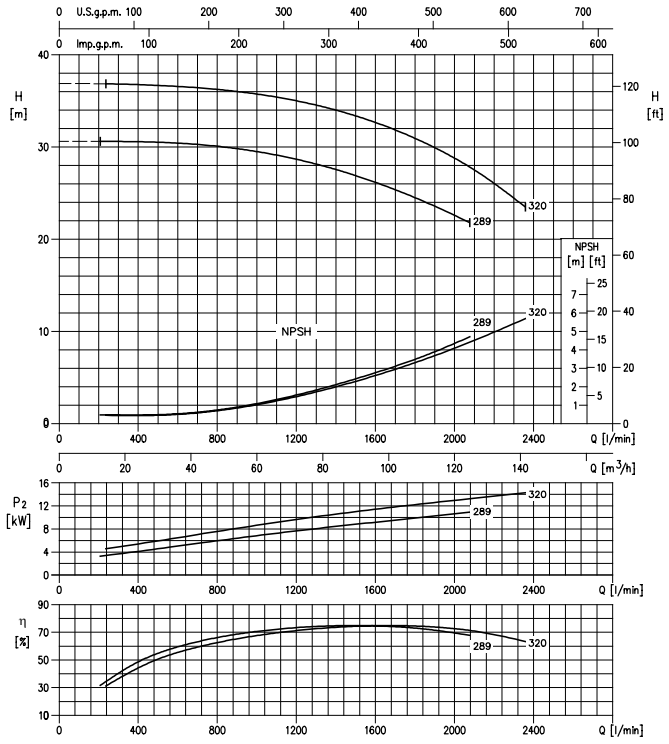
GSD4 50-315 — 4-polig



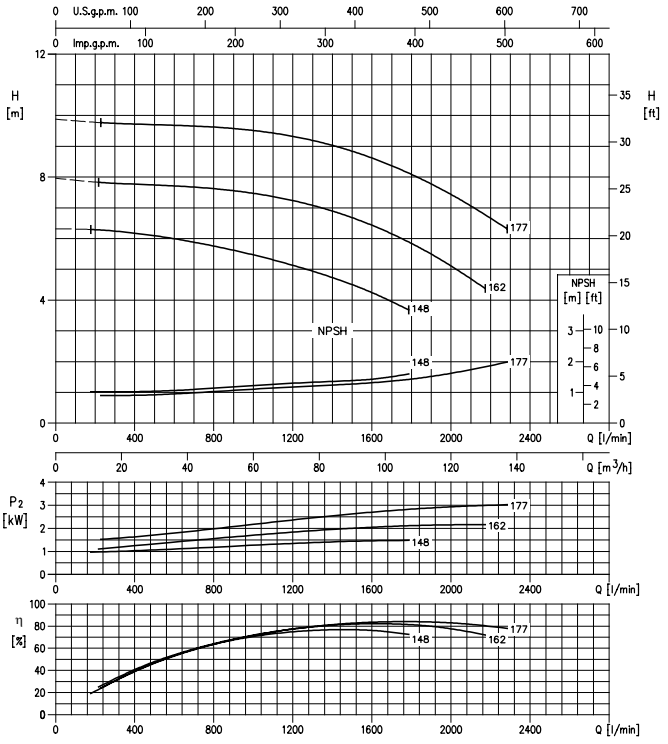
GSD4 65-250 — 4-polig



GSD4 65-315 — 4-polig



GSD4 80-160 — 4-polig

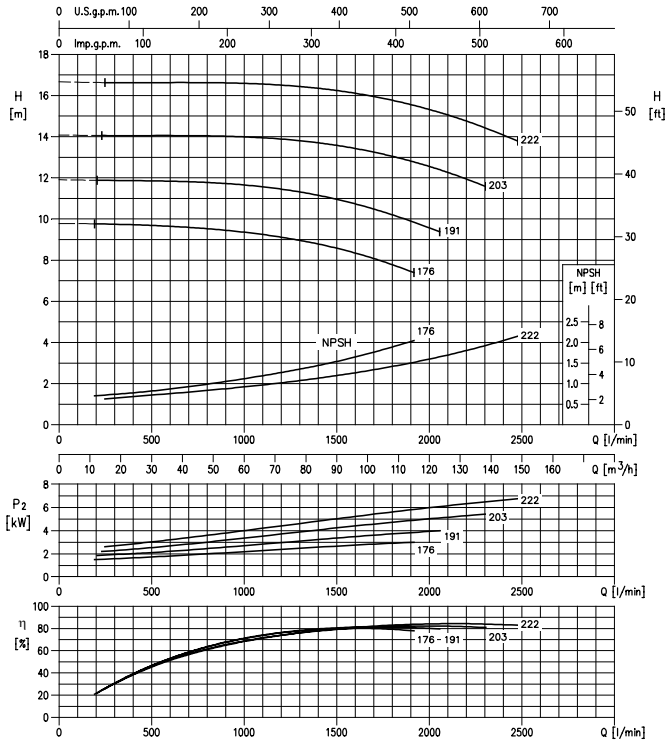


SERIE GSD4

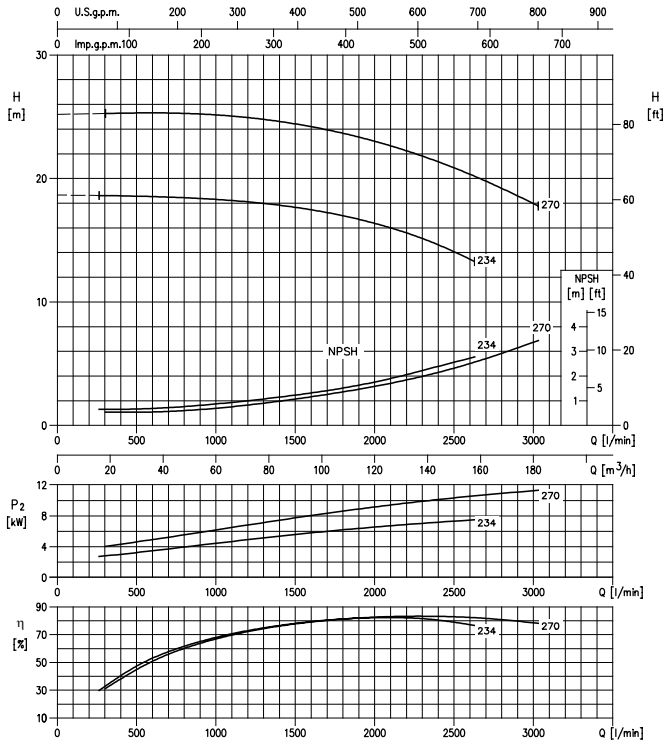
EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss

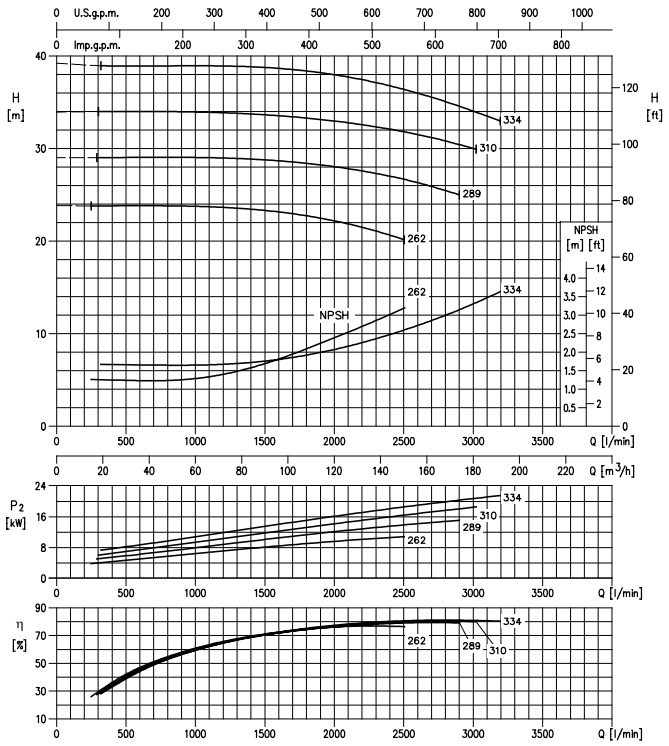
GSD4 80-200 4-polig



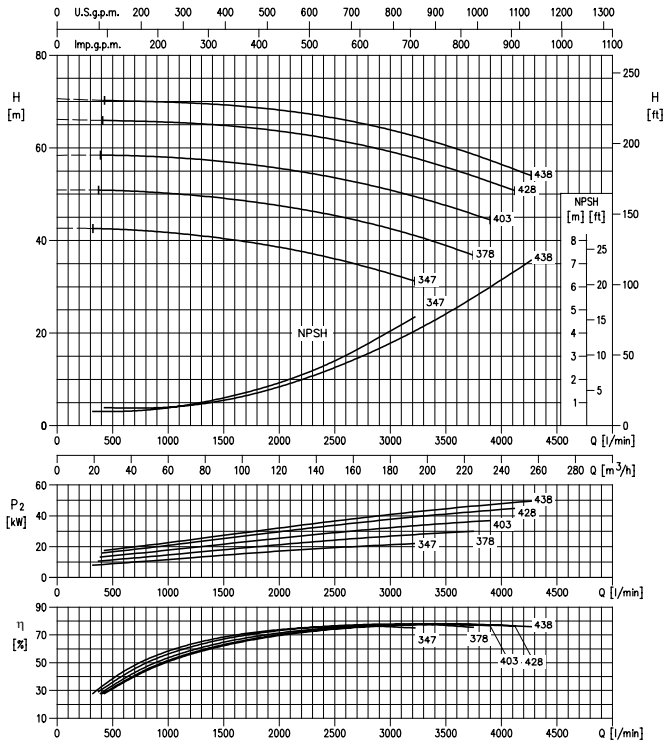
GSD4 80-250 4-polig



GSD4 80-315 4-polig



GSD4 80-400 4-polig

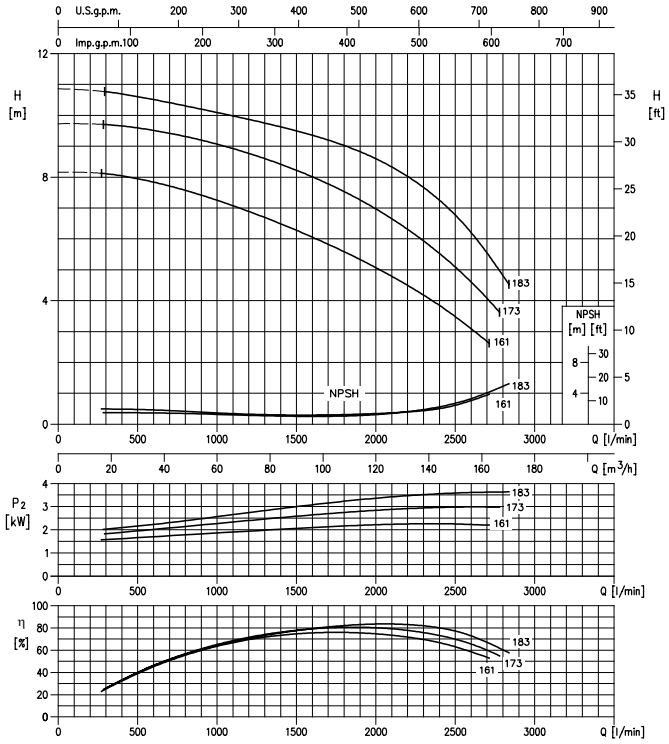


SERIE GSD4

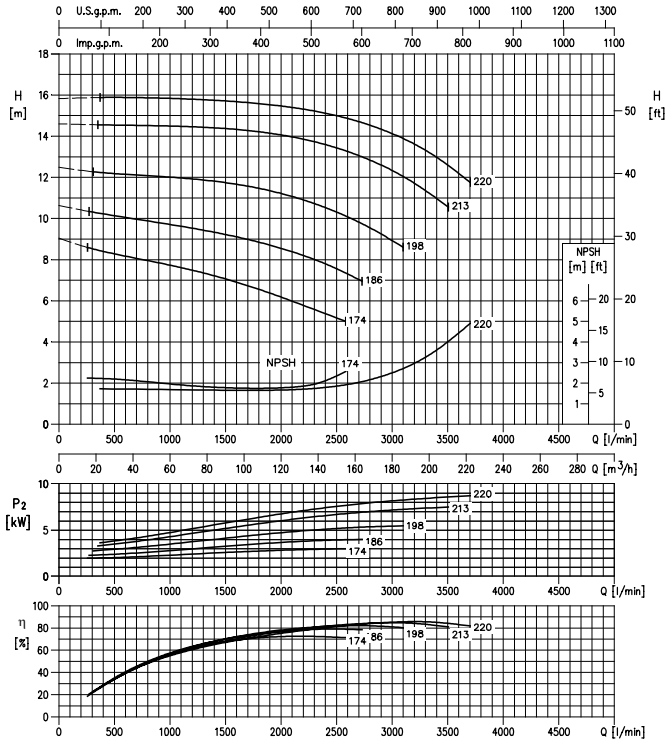
EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss

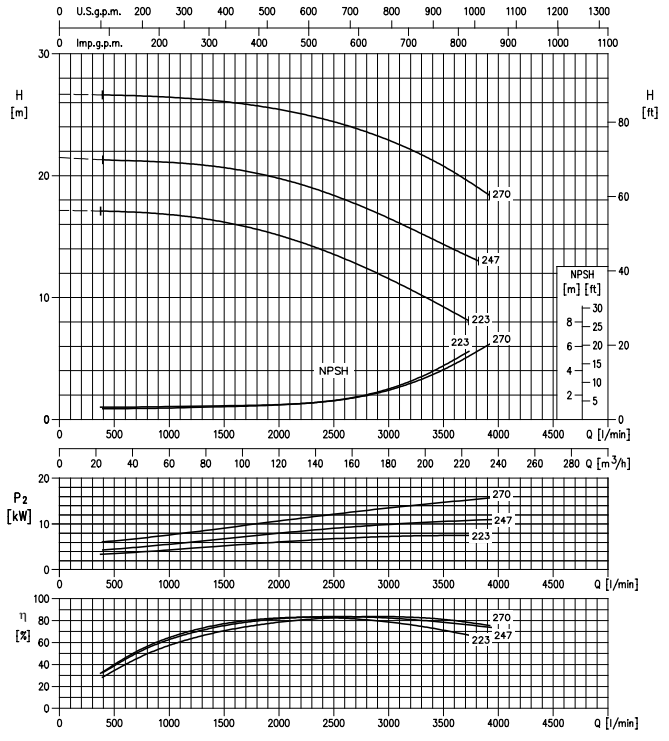
GSD4 100-160 — 4-polig



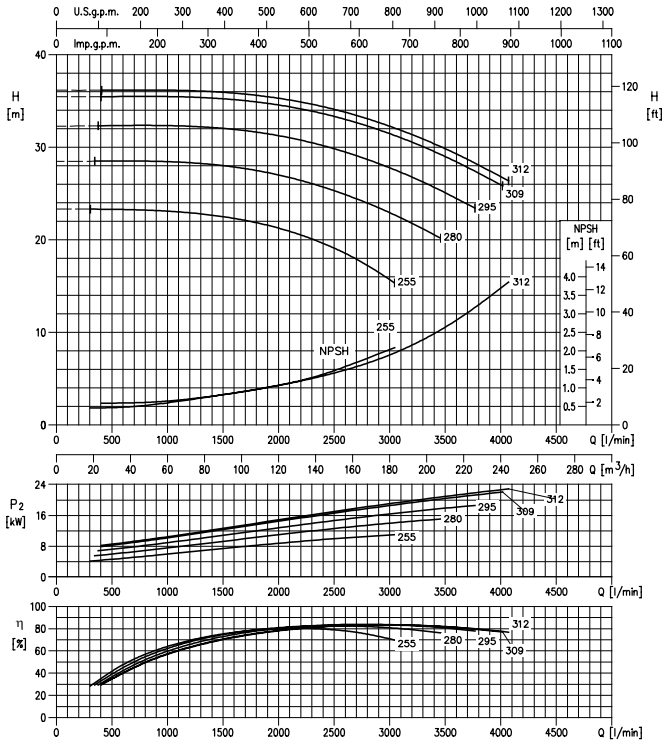
GSD4 100-200 — 4-polig



GSD4 100-250 — 4-polig



GSD4 100-315 — 4-polig

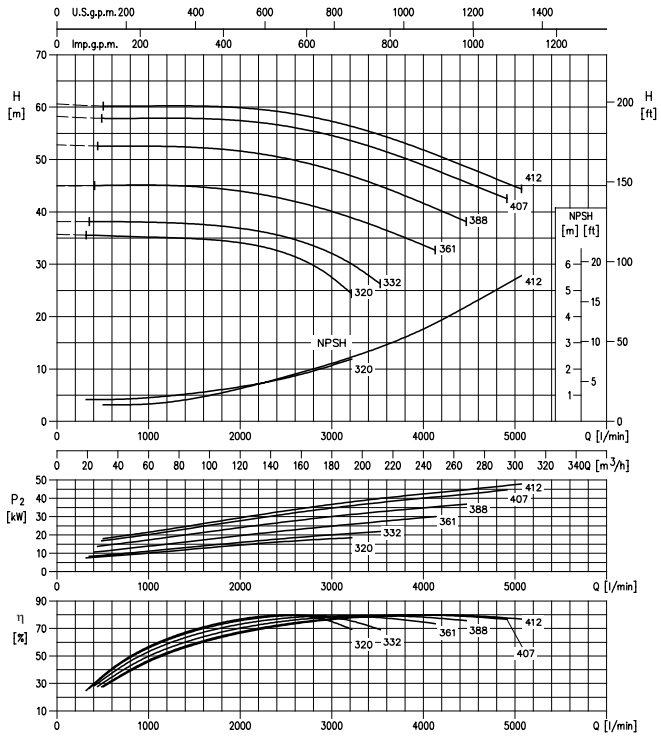


SERIE GSD4

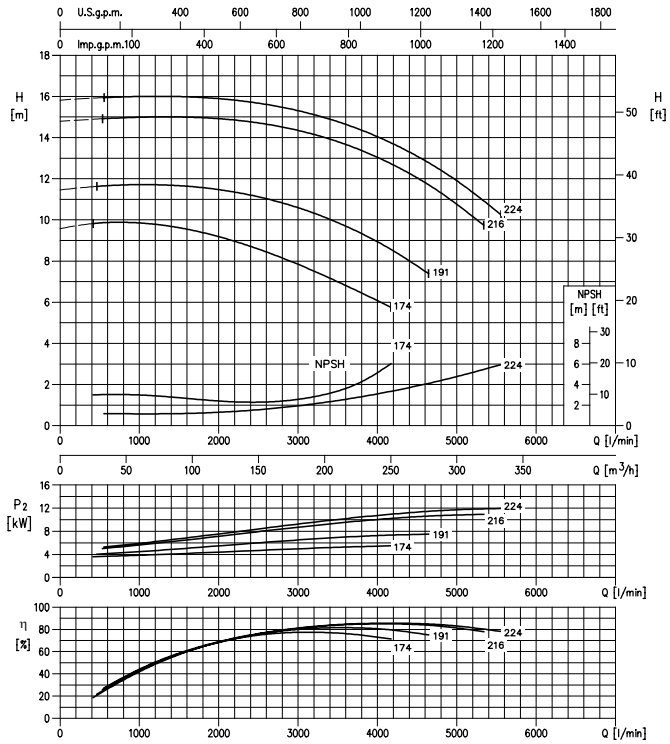
EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss

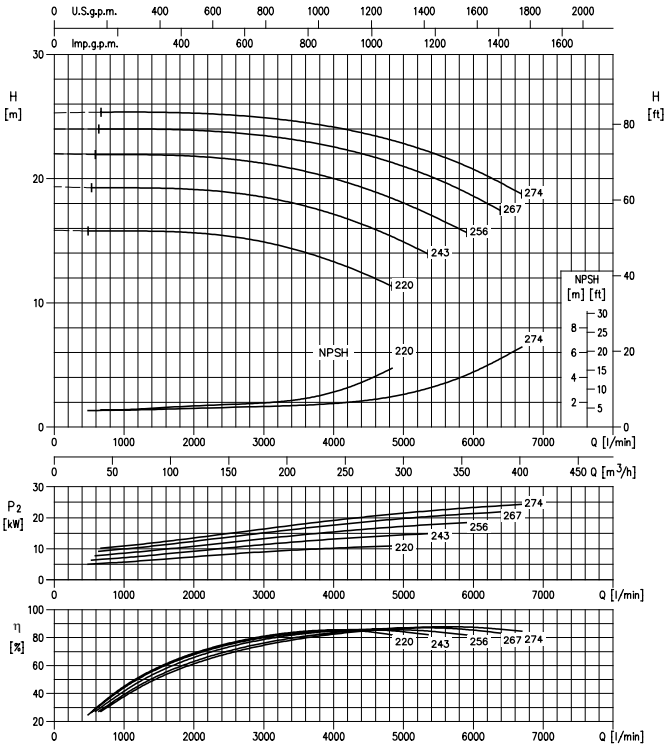
GSD4 100-400 — 4-polig



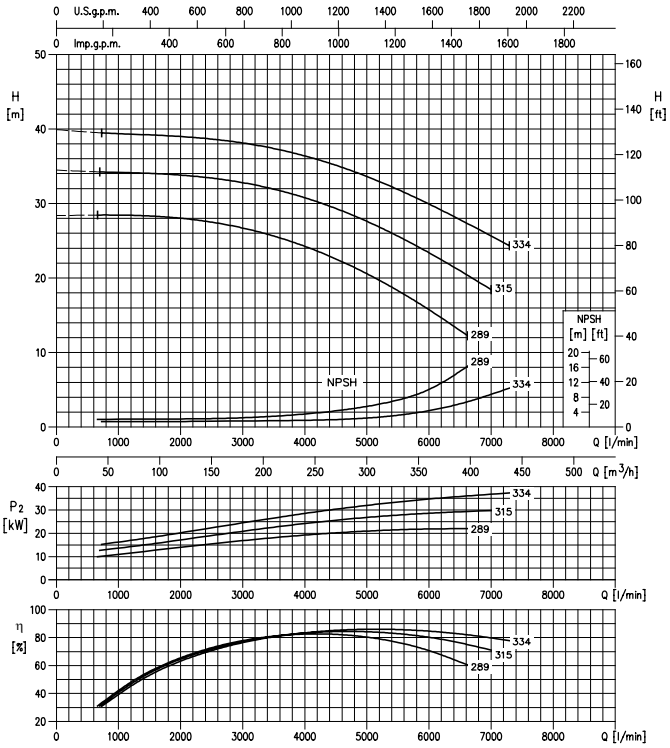
GSD4 125-200 — 4-polig



GSD4 125-250 — 4-polig



GSD4 125-315 — 4-polig

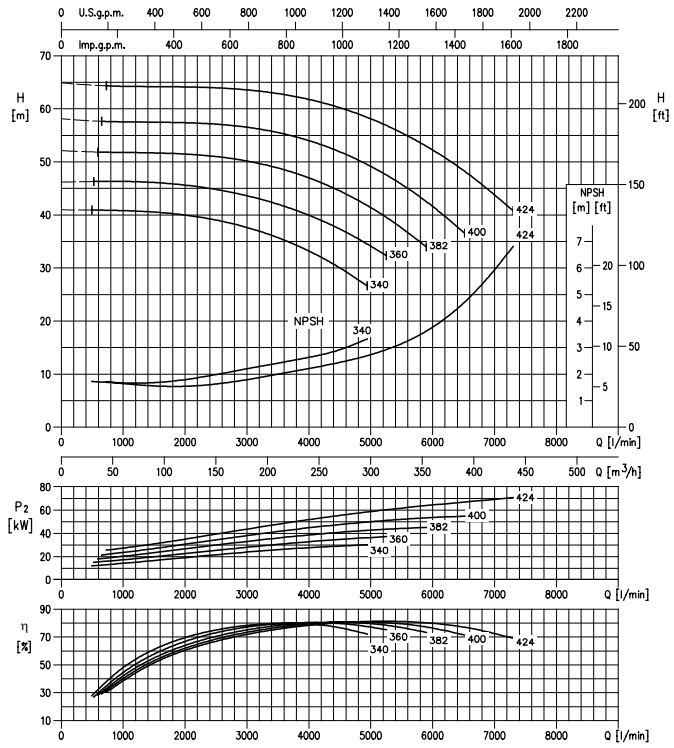


SERIE GSD4

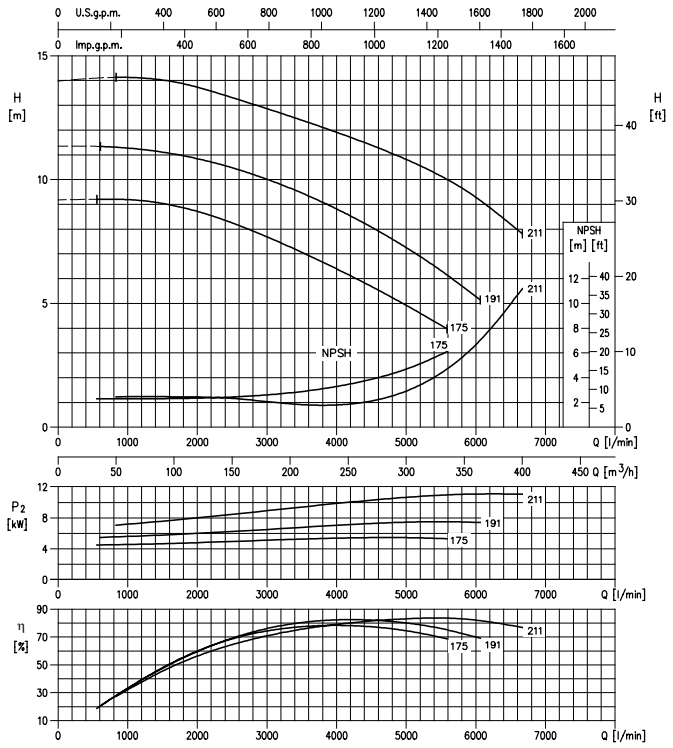
EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss

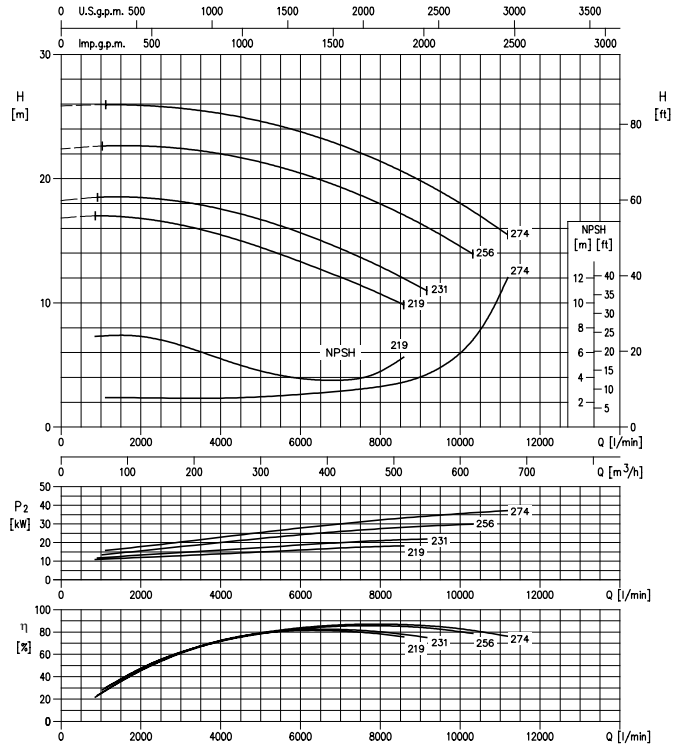
GSD4 125-400 — 4-polig



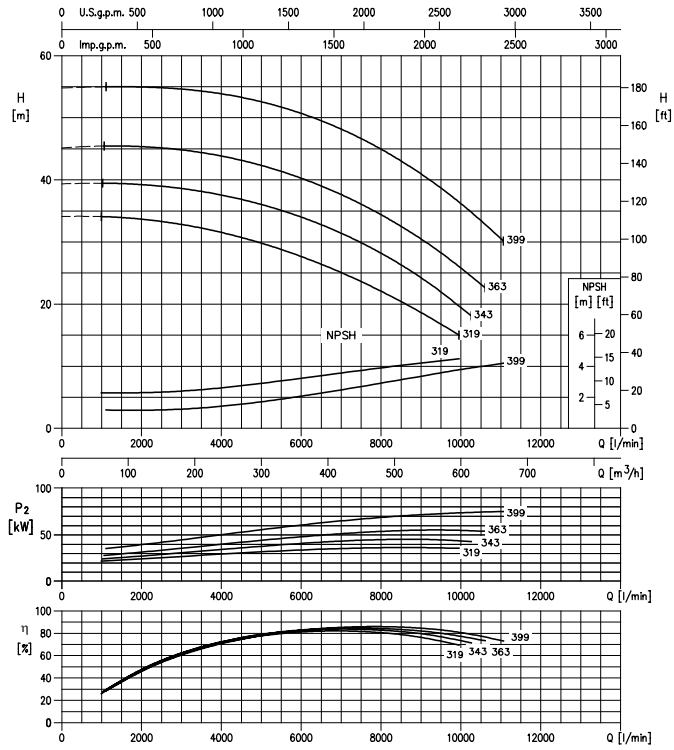
GSD4 150-200 — 4-polig



GSD4 150-250 — 4-polig



GSD4 150-400 — 4-polig



SERIE GSD2

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss (2 polig)

Auswahltabellen 2-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge												
		l/min	0	100	200	300	400	450	550	600	700	1000	1200	1500	2000
		m³/h	0	6	12	18	24	27	33	36	42	60	72	90	120
		H=Förderhöhe [m]													
GSD2 32-125.1/B1/A 1,5	1,5		18,7	18,9	18,5	17,3	15,0	-	-	-	-	-	-	-	-
GSD2 32-125.1/B1/A 2,2	2,2		24,7	24,9	24,6	23,7	21,8	20,4	-	-	-	-	-	-	-
GSD2 32-160.1/B1/A 2,2	2,2		24,2	24,5	24,2	22,8	19,9	-	-	-	-	-	-	-	-
GSD2 32-160.1/B1/A 3	3		30,3	30,8	30,5	29,2	26,7	24,9	-	-	-	-	-	-	-
GSD2 32-160.1/B1/A 4	4		37,1	37,5	37,1	35,8	33,4	31,7	27,3	-	-	-	-	-	-
GSD2 32-160.1/B1/A 5,5	5,5		41,6	41,7	41,3	39,9	37,5	35,8	31,3	-	-	-	-	-	-
GSD2 32-200.1/B1/A 4	4		42,0	41,4	39,9	36,9	31,8	28,2	18,6	-	-	-	-	-	-
GSD2 32-200.1/B1/A 5,5	5,5		51,6	51,2	49,9	47,3	42,9	39,9	31,8	26,6	-	-	-	-	-
GSD2 32-200.1/B1/A 7,5	7,5		54,1	53,7	52,4	50,0	45,9	43,1	35,4	30,5	-	-	-	-	-
GSD2 32-250/B1/A 7,5	7,5		58,5	58,3	57,3	55,5	52,6	50,7	45,7		-	-	-	-	-
GSD2 32-250/B1/A 11	11		73,1	73,0	72,3	70,8	68,2	66,5	62,0	59,1	52,0	-	-	-	-
GSD2 32-250/B1/A 15	15		90,3	90,3	89,7	88,5	86,4	85,0	81,2	78,8	72,9	-	-	-	-
GSD2 32-250/B1/A 18,5	18,5		97,0	-	96,4	95,3	93,3	92,0	88,5	86,3	80,9	-	-	-	-
GSD2 40-250/B1/A 15	15		70,9	-	70,8	70,4	69,7	69,3	68,1	67,4	65,8	58,0	-	-	-
GSD2 40-250/B1/A 18,5	18,5		80,6	-	80,5	80,2	79,6	79,2	78,2	77,6	76,1	69,3	62,4	-	-
GSD2 40-250/B1/A 22	22		89,6	-	89,5	89,2	88,7	88,4	87,5	87,0	85,7	79,5	73,2	-	-
GSD2 40-250/B1/A 30	30		99,7	-	99,6	99,3	98,9	98,6	97,8	97,3	96,2	90,9	85,4	-	-
GSD2 40-315/B1/A 30	30		111,1	-	110,2	109,9	109,3	108,9	107,8	106,9	104,6	90,8	-	-	-
GSD2 40-315/B1/A 37	37		126,9	-	126,2	125,9	125,5	125,2	124,4	123,7	121,9	111,1	97,6	-	-
GSD2 40-315/B1/A 45	45		142,7	-	141,9	141,7	141,5	141,3	140,7	140,3	139,0	130,4	119,4	-	-
GSD2 50-250/B1/A 22	22		68,3	-	-	68,0	68,0	67,9	67,8	67,8	67,6	66,5	65,0	61,5	-
GSD2 50-250/B1/A 30	30		82,9	-	-	83,0	82,9	82,9	82,8	82,7	82,5	81,3	80,0	77,0	-
GSD2 50-250/B1/A 37	37		97,4	-	-	97,2	97,1	97,1	96,9	96,8	96,6	95,5	94,2	91,1	81,8
GSD2 50-250/B1/A 45	45		109,4	-	-	109,5	109,4	109,3	109,1	109,0	108,6	107,0	105,2	101,6	92,2
GSD2 50-315/B1/A 45	45		112,8	-	-	112,3	112,0	111,9	111,5	111,2	110,6	107,8	104,8	98,3	80,0
GSD2 50-315/B1/A 55	55		128,7	-	-	128,3	128,2	128,1	127,8	127,7	127,3	125,4	123,2	118,1	103,3
GSD2 50-315/B1/A 75	75		159,5	-	-	158,9	158,6	158,5	158,2	157,9	157,4	155,1	152,6	147,1	131,8

SERIE GSD2

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss (2 polig)

Auswahltabellen 2-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge													
		l/min	0	450	550	1000	1500	2000	2800	3000	3800	4200	5000	5400	5800
		m³/h	0	27	33	60	90	120	168	180	228	252	300	324	348
		H=Förderhöhe [m]													
GSD2 65-250/B1/A 30	30		64,0	63,8	63,7	63,2	61,9	59,2	50,1	-	-	-	-	-	-
GSD2 65-250/B1/A 37	37		74,4	74,3	74,3	74,3	73,4	70,8	60,5	-	-	-	-	-	-
GSD2 65-250/B1/A 45	45		87,0	86,6	86,5	86,5	86,0	83,7	73,4	69,1	-	-	-	-	-
GSD2 65-250/B1/A 55	55		105,3	105,5	105,5	105,1	103,4	100,0	89,6	85,9	-	-	-	-	-
GSD2 65-250/B1/A 75	75		105,3	105,5	105,5	105,1	103,4	100,0	89,6	85,9	-	-	-	-	-
GSD2 65-315/B1/A 75	75		110,8	110,8	110,8	110,3	108,8	106,0	98,1	95,4	81,3	-	-	-	-
GSD2 65-315/B1/A 90	90		124,4	124,6	124,5	124,0	122,5	119,7	112,3	109,8	97,0	-	-	-	-
GSD2 80-160/B1/A 11	11		22,9	22,7	22,6	22,0	21,0	19,5	16,6	15,7	-	-	-	-	-
GSD2 80-160/B1/A 15	15		29,4	-	29,2	28,7	27,8	26,5	23,6	22,7	18,2	-	-	-	-
GSD2 80-160/B1/A 18,5	18,5		33,6	-	33,3	33,0	32,3	31,4	28,9	28,1	23,6	-	-	-	-
GSD2 80-160/B1/A 22	22		37,2	-	36,8	36,5	36,0	35,3	33,1	32,3	28,0	25,1	-	-	-
GSD2 80-160/B1/A 30	30		41,1	-	40,7	40,5	40,1	39,5	37,6	36,9	32,9	30,0	-	-	-
GSD2 80-200/B1/A 22	22		37,7	-	37,4	36,9	35,9	34,6	31,6	30,7	26,3	-	-	-	-
GSD2 80-200/B1/A 30	30		46,9	-	46,9	46,7	46,2	45,3	42,8	41,9	37,2	-	-	-	-
GSD2 80-200/B1/A 37	37		53,4	-	53,4	53,3	53,1	52,6	50,7	49,9	45,5	42,4	-	-	-
GSD2 80-200/B1/A 45	45		56,9	-	56,8	56,7	56,7	56,5	55,4	54,8	51,6	49,1	-	-	-
GSD2 80-200/B1/A 55	55		69,3	-	-	69,4	69,4	69,1	67,8	67,3	64,4	62,3	-	-	-
GSD2 80-200/B1/A 75	75		69,3	-	-	69,4	69,4	69,1	67,8	67,3	64,4	62,3	56,6	-	-
GSD2 80-250/B1/A 55	55		72,2	-	-	71,8	71,4	70,8	68,7	67,9	63,1	59,7	50,3	-	-
GSD2 80-250/B1/A 75	75		87,7	-	-	87,5	87,4	87,0	85,3	84,7	80,9	78,1	70,3	65,2	-
GSD2 80-250/B1/A 90	90		100,6	-	-	100,8	100,7	100,1	98,2	97,5	93,7	91,1	84,3	80,0	75,1

Auswahltabellen 2-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge														
		l/min	0	600	1000	1500	2000	3000	3800	4800	5800	7000	7800	10000	11000	12000	13000
		m³/h	0	27	33	60	90	120	168	180	228	252	300	324	324	324	
		H=Förderhöhe [m]															
GSD2 100-160/B1/A 15	15		28,7	28,1	27,3	25,9	24,2	19,9	15,9	10,3	-	-	-	-	-	-	-
GSD2 100-160/B1/A 18,5	18,5		33,1	32,6	31,8	30,7	29,2	25,4	21,5	15,6	8,6	-	-	-	-	-	-
GSD2 100-160/B1/A 22	22		36,8	36,4	35,9	34,9	33,4	29,6	25,6	19,6	12,6	-	-	-	-	-	-
GSD2 100-160/B1/A 30	30		46,6	-	44,9	44,1	43,2	40,8	37,5	30,8	20,0	-	-	-	-	-	-
GSD2 100-160/B1/A 37	37		46,6	-	44,9	44,1	43,2	40,8	37,5	30,8	20,0	-	-	-	-	-	-
GSD2 100-200/B1/A 30	30		40,4	-	38,4	37,4	36,3	33,8	31,3	27,2	-	-	-	-	-	-	-
GSD2 100-200/B1/A 37	37		45,4	-	44,0	43,3	42,5	40,5	38,4	34,6	-	-	-	-	-	-	-
GSD2 100-200/B1/A 45	45		50,2	-	49,3	48,9	48,5	47,2	45,4	42,0	36,6	-	-	-	-	-	-
GSD2 100-200/B1/A 55	55		56,1	-	55,7	55,5	55,3	54,7	53,5	50,6	45,7	-	-	-	-	-	-
GSD2 100-200/B1/A 75	75		64,6	-	64,4	64,4	64,4	64,4	63,9	62,2	58,8	51,8	-	-	-	-	-
GSD2 100-250/B1/A 55	55		66,5	-	66,1	65,4	64,5	61,4	57,8	51,5	43,3	-	-	-	-	-	-
GSD2 100-250/B1/A 75	75		79,4	-	78,9	78,5	77,8	75,5	72,4	66,7	58,5	-	-	-	-	-	-
GSD2 100-250/B1/A 90	90		87	-	86,4	85,9	85,3	83,0	80,2	75,1	67,9	56,3	-	-	-	-	-
GSD2 125-200/B1/A 55	55		44,1	-	-	44,6	44,5	44,0	43,2	41,5	39,3	35,5	32,4	-	-	-	-
GSD2 125-200/B1/A 75	75		53,2	-	-	53,7	53,9	53,9	53,6	52,7	51,2	48,3	45,6	34,4	-	-	-
GSD2 125-200/B1/A 90	90		61	-	-	61,4	61,5	61,5	61,2	60,5	59,1	56,4	53,9	43,2	-	-	-
GSD2 150-200/B1/A 37	37		32,2	-	-	32,5	32,3	31,4	30,3	28,6	26,5	23,5	21,4	14,9	-	-	-
GSD2 150-200/B1/A 45	45		36,7	-	-	36,8	36,5	35,7	34,8	33,3	31,5	28,9	26,8	20,0	16,3	-	-
GSD2 150-200/B1/A 55	55		41,7	-	-	41,8	41,5	40,8	40,0	38,8	37,1	34,7	32,7	25,7	21,8	-	-
GSD2 150-200/B1/A 75	75		50,8	-	-	50,7	50,4	50,0	49,5	48,7	47,6	45,7	44,0	36,9	32,2	26,6	-
GSD2 150-200/B1/A 90	90		55,5	-	-	55,1	54,8	54,3	53,9	53,5	52,8	51,4	50,1	43,9	39,6	34,1	27,3

SERIE GSD2

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss (2 polig)

Drehstrom 230/400/690V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]			DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
GSD2 32-125.1/B1/A 1,5	2697001001	**3.525,00**	1,5	5,23	3,02	-	50	32	40
GSD2 32-125.1/B1/A 2,2	2697001002	**3.635,00**	2,2	7,44	4,3	-	50	32	43
GSD2 32-160.1/B1/A 2,2	2697001003	**3.655,00**	2,2	7,44	4,3	-	50	32	45
GSD2 32-160.1/B1/A 3	2697001004	**3.948,00**	3	9,9	5,72	-	50	32	53
GSD2 32-160.1/B1/A 4	2697001005	**4.176,00**	4	13	7,4	-	50	32	57
GSD2 32-160.1/B1/A 5,5	2697001006	**4.692,00**	5,5	-	10	5,8	50	32	73
GSD2 32-200.1/B1/A 4	2697001007	**4.211,00**	4	13	7,4	-	50	32	65
GSD2 32-200.1/B1/A 5,5	2697001008	**4.723,00**	5,5	-	10	5,8	50	32	79
GSD2 32-200.1/B1/A 7,5	2697001009	**4.961,00**	7,5	-	13,5	7,8	50	32	85
GSD2 32-250/B1/A 7,5	2697001010	**5.224,00**	7,5	-	13,5	7,8	50	32	94
GSD2 32-250/B1/A 11	2697001011	**6.946,00**	11	-	20	11,6	50	32	178
GSD2 32-250/B1/A 15	2697001012	**7.239,00**	15	-	27,1	15,7	50	32	190
GSD2 32-250/B1/A 18,5	2697001013	**7.630,00**	18,5	-	33,2	19,3	50	32	203
GSD2 40-250/B1/A 15	2697001014	**7.313,00**	15	-	27,1	15,7	65	40	193
GSD2 40-250/B1/A 18,5	2697001015	**7.706,00**	18,5	-	33,2	19,3	65	40	205
GSD2 40-250/B1/A 22	2697001016	**8.659,00**	22	-	38,9	22,6	65	40	245
GSD2 40-250/B1/A 30	2697001017	**10.198,00**	30	-	52,7	30,6	65	40	308
GSD2 40-315/B1/A 30	2697001018	**10.626,00**	30	-	52,7	30,6	65	40	332
GSD2 40-315/B1/A 37	2697001019	**11.017,00**	37	-	65,5	38	65	40	360
GSD2 40-315/B1/A 45	2697001020	**13.028,00**	45	-	77,6	45	65	40	423
GSD2 50-250/B1/A 22	2697001021	**8.698,00**	22	-	38,9	22,6	65	50	246
GSD2 50-250/B1/A 30	2697001022	**10.238,00**	30	-	52,7	30,6	65	50	309
GSD2 50-250/B1/A 37	2697001023	**10.630,00**	37	-	65,5	38	65	50	339
GSD2 50-250/B1/A 45	2697001024	**12.641,00**	45	-	77,6	45	65	50	399
GSD2 50-315/B1/A 45	2697001025	**13.226,00**	45	-	77,6	45	65	50	422
GSD2 50-315/B1/A 55	2697001026	**15.768,00**	55	-	95,7	55,5	65	50	522
GSD2 50-315/B1/A 75 IE4	2697001027A	**20.130,00**	75	-	127,2	73,8	65	50	683
GSD2 65-250/B1/A 30	2697001028	**10.590,00**	30	-	52,7	30,6	80	65	314
GSD2 65-250/B1/A 37	2697001029	**10.983,00**	37	-	65,5	38	80	65	343
GSD2 65-250/B1/A 45	2697001030	**12.994,00**	45	-	77,6	45	80	65	411
GSD2 65-250/B1/A 55	2697001031	**15.541,00**	55	-	95,7	55,5	80	65	504
GSD2 65-250/B1/A 75 IE4	2697001032A	**19.883,00**	75	-	127,2	73,8	80	65	664
GSD2 65-315/B1/A 75 IE4	2697001033A	**20.107,00**	75	-	127,2	73,8	80	65	684
GSD2 65-315/B1/A 90 IE4	2697001034A	**21.868,00**	90	-	152,4	88,3	80	65	757
GSD2 80-160/B1/A 11	2697001035	**6.872,00**	11	-	20	11,6	100	80	184
GSD2 80-160/B1/A 15	2697001036	**7.160,00**	15	-	27,1	15,7	100	80	194
GSD2 80-160/B1/A 18,5	2697001037	**7.552,00**	18,5	-	33,2	19,3	100	80	206
GSD2 80-160/B1/A 22	2697001038	**8.511,00**	22	-	38,9	22,6	100	80	246
GSD2 80-160/B1/A 30	2697001039	**10.044,00**	30	-	52,7	30,6	100	80	311
GSD2 80-200/B1/A 22	2697001040	**8.739,00**	22	-	38,9	22,6	100	80	253
GSD2 80-200/B1/A 30	2697001041	**10.278,00**	30	-	52,7	30,6	100	80	318
GSD2 80-200/B1/A 37	2697001042	**10.670,00**	37	-	65,5	38	100	80	346
GSD2 80-200/B1/A 45	2697001043	**12.675,00**	45	-	77,6	45	100	80	405
GSD2 80-200/B1/A 55	2697001044	**15.222,00**	55	-	95,7	55,5	100	80	503
GSD2 80-200/B1/A 75 IE4	2697001045A	**19.539,00**	75	-	127,2	73,8	100	80	663
GSD2 80-250/B1/A 55	2697001046	**15.640,00**	55	-	95,7	55,5	100	80	516
GSD2 80-250/B1/A 75 IE4	2697001047A	**19.989,00**	75	-	127,2	73,8	100	80	678
GSD2 80-250/B1/A 90 IE4	2697001048A	**21.754,00**	90	-	152,4	88,3	100	80	751

SERIE GSD2

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss (2 polig)

Drehstrom 230/400/690V — **2-polig**

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]			DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
GSD2 100-160/B1/A 15	2697001049	**7.681,00**	15	-	27,1	15,7	125	100	204
GSD2 100-160/B1/A 18,5	2697001050	**8.068,00**	18,5	-	33,2	19,3	125	100	218
GSD2 100-160/B1/A 22	2697001051	**8.838,00**	22	-	38,9	22,6	125	100	260
GSD2 100-160/B1/A 30	2697001052	**10.377,00**	30	-	52,7	30,6	125	100	315
GSD2 100-160/B1/A 37	2697001053	**10.768,00**	37	-	65,5	38	125	100	343
GSD2 100-200/B1/A 30	2697001054	**10.497,00**	30	-	52,7	30,6	125	100	330
GSD2 100-200/B1/A 37	2697001055	**10.889,00**	37	-	65,5	38	125	100	358
GSD2 100-200/B1/A 45	2697001056	**12.899,00**	45	-	77,6	45	125	100	424
GSD2 100-200/B1/A 55	2697001057	**15.445,00**	55	-	95,7	55,5	125	100	520
GSD2 100-200/B1/A 75 IE4	2697001058A	**19.781,00**	75	-	127,2	73,8	125	100	681
GSD2 100-250/B1/A 75 IE4	2697001060A	**20.147,00**	75	-	127,2	73,8	125	100	683
GSD2 100-250/B1/A 90 IE4	2697001061A	**21.910,00**	90	-	152,4	88,3	125	100	756
GSD2 125-200/B1/A 55	2697001062	**15.837,00**	55	-	95,7	55,5	150	125	530
GSD2 125-200/B1/A 75 IE4	2697001063A	**20.205,00**	75	-	127,2	73,8	150	125	692
GSD2 125-200/B1/A 90 IE4	2697001064A	**21.963,00**	90	-	152,4	88,3	150	125	765
GSD2 150-200/B1/A 37	2697001065	**11.738,00**	37	-	65,5	38	200	150	416
GSD2 150-200/B1/A 45	2697001066	**13.748,00**	45	-	77,6	45	200	150	477
GSD2 150-200/B1/A 55	2697001067	**16.145,00**	55	-	95,7	55,5	200	150	562
GSD2 150-200/B1/A 75 IE4	2697001068A	**20.538,00**	75	-	127,2	73,8	200	150	723
GSD2 150-200/B1/A 90 IE4	2697001069A	**22.296,00**	90	-	152,4	88,3	200	150	796

SERIE GSD4

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss (4-polig)

Auswahltabellen 4-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge l/min	0	100	200	300	400	450	550	600	650	700	800	1000	1200
		m³/h	0	6	12	18	24	27	33	36	39	42	48	60	72
		H=Förderhöhe [m]													
GSD4 32-250/B1/A 1,1	1,1		15,7	15,4	14,2	12,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GSD4 32-250/B1/A 1,5	1,5		19,0	18,8	17,8	15,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GSD4 32-250/B1/A 2,2	2,2		23,0	22,9	22,1	20,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GSD4 40-250/B1/A 2,2	2,2		18,8	18,7	18,5	18,0	17,1	16,6	15,1	14,1	13,0	-	-	-	-
GSD4 40-250/B1/A 3	3		23,3	23,3	23,1	22,6	21,9	21,4	20,2	19,4	18,5	-	-	-	-
GSD4 40-250/B1/A 4	4		23,8	23,8	23,6	23,2	22,5	22,0	20,8	20,0	19,2	-	-	-	-
GSD4 40-315/B1/A 4	4		27,9	27,7	27,5	26,8	25,5	24,4	21,2	19,1	-	-	-	-	-
GSD4 40-315/B1/A 5,5	5,5		33,7	33,4	33,3	32,9	32,0	31,2	28,9	27,2	25,2	22,8	-	-	-
GSD4 40-315/B1/A 7,5	7,5		40,0	39,8	39,7	39,5	38,9	38,4	36,8	35,6	34,1	32,3	27,6	-	-
GSD4 50-250/B1/A 3	3		17,3	-	17,2	17,1	16,9	16,8	16,5	16,3	16,1	15,9	15,3	-	-
GSD4 50-250/B1/A 4	4		21,4	-	21,4	21,3	21,2	21,1	20,8	20,6	20,4	20,2	19,6	18,0	-
GSD4 50-250/B1/A 5,5	5,5		26,9	-	26,8	26,7	26,4	26,3	26,0	25,7	25,5	25,2	24,5	22,6	-
GSD4 50-315/B1/A 5,5	5,5		28,3	-	28,0	27,8	27,4	27,2	26,5	26,1	25,7	25,2	23,9	20,4	-
GSD4 50-315/B1/A 7,5	7,5		34,4	-	34,3	34,1	33,8	33,6	33,1	32,8	32,5	32,1	31,2	28,8	-
GSD4 50-315/B1/A 11	11		42,9	-	42,9	42,8	42,6	42,5	42,1	41,8	41,5	41,2	40,4	38,3	35,3

Auswahltabellen 4-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge l/min	0	300	400	550	800	1000	1200	1500	2000	2400	2800	3000	3400	3800	4200
		m³/h	0	18	24	33	48	60	72	90	120	144	168	180	204	228	252
		H=Förderhöhe [m]															
GSD4 65-250/B1/A 4	4		16,2	16,2	16,1	16,0	15,6	15,1	14,2	-	-	-	-	-	-	-	-
GSD4 65-250/B1/A 5,5	5,5		21,0	21,0	21,0	20,9	20,6	20,0	19,2	-	-	-	-	-	-	-	-
GSD4 65-250/B1/A 7,5	7,5		25,5	25,4	25,3	25,1	24,6	24,0	23,0	20,9	-	-	-	-	-	-	-
GSD4 65-315/B1/A 11	11		30,6	30,7	30,6	30,5	30,0	29,4	28,6	26,9	22,6	-	-	-	-	-	-
GSD4 65-315/B1/A 15	15		36,9	36,8	36,7	36,6	36,2	35,7	35,0	33,4	28,7	-	-	-	-	-	-
GSD4 80-160/B1/A 1,5	1,5		6,3	6,2	6,2	6,0	5,8	5,5	5,1	4,5	-	-	-	-	-	-	-
GSD4 80-160/B1/A 2,2	2,2		8,0	7,8	7,8	7,7	7,6	7,4	7,2	6,7	5,1	-	-	-	-	-	-
GSD4 80-160/B1/A 3	3		9,9	9,8	9,8	9,7	9,6	9,5	9,3	8,8	-	-	-	-	-	-	-
GSD4 80-160/B1/A 4	4		9,9	9,8	9,8	9,7	9,6	9,5	9,3	8,8	7,5	-	-	-	-	-	-
GSD4 80-200/B1/A 3	3		9,8	9,7	9,7	9,7	9,5	9,4	9,1	8,6	-	-	-	-	-	-	-
GSD4 80-200/B1/A 4	4		11,9	11,9	11,9	11,9	11,8	11,6	11,4	11,0	9,6	-	-	-	-	-	-
GSD4 80-200/B1/A 5,5	5,5		14,1	14,1	14,1	14,1	14,0	14,0	13,9	13,6	12,6	-	-	-	-	-	-
GSD4 80-200/B1/A 7,5	7,5		16,7	-	16,6	16,6	16,6	16,6	16,5	16,2	15,3	14,1	-	-	-	-	-
GSD4 80-250/B1/A 7,5	7,5		18,7	-	18,6	18,5	18,4	18,3	18,1	17,7	16,4	14,6	-	-	-	-	-
GSD4 80-250/B1/A 11	11		25,2	-	25,3	25,4	25,3	25,1	24,9	24,4	23,0	21,4	19,2		-	-	-
GSD4 80-250/B1/A 15	15		25,2	-	25,3	25,4	25,3	25,1	24,9	24,4	23,0	21,4	19,2	17,9	-	-	-
GSD4 80-315/B1/A 11	11		23,8	-	23,8	23,8	23,8	23,7	23,6	23,3	22,2	20,7	-	-	-	-	-
GSD4 80-315/B1/A 15	15		29,0	-	-	29,0	29,1	29,0	29,0	28,8	28,0	27,0	25,5	-	-	-	-
GSD4 80-315/B1/A 18,5	18,5		33,9	-	-	34,0	34,0	33,9	33,9	33,6	33,0	32,1	30,8	30,0	-	-	-
GSD4 80-315/B1/A 22	22		39,2	-	-	39,0	39,0	38,9	38,9	38,7	37,9	36,8	35,2	34,1	-	-	-
GSD4 80-400/B1/A 22	22		42,6	-	-	42,4	42,1	41,7	41,3	40,4	38,5	36,6	34,2	32,9	-	-	-
GSD4 80-400/B1/A 30	30		50,9	-	-	50,7	50,5	50,2	49,8	49,1	47,6	45,9	43,7	42,5	39,7	-	-
GSD4 80-400/B1/A 37	37		58,4	-	-	58,4	58,2	58,0	57,7	57,0	55,6	54,0	52,0	50,9	48,3	45,3	-
GSD4 80-400/B1/A 45	45		66,1	-	-	66,0	65,8	65,6	65,3	64,8	63,6	62,1	60,3	59,2	56,7	53,6	-
GSD4 80-400/B1/A 55	55		70,6	-	-	70,3	70,2	70,0	69,7	69,3	68,1	66,7	65,0	63,9	61,4	58,3	54,6

SERIE GSD4

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss (4 polig)

Auswahltabellen 4-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge l/min	0	450	600	800	1000	1500	2000	3000	3800	4200	4600	4800	5000	5800	7000
		m³/h	0	27	36	48	60	90	120	180	228	252	276	288	300	348	420
		H=Förderhöhe [m]															
GSD4 100-160/B1/A 2,2	2,2		8,2	7,9	7,8	7,6	7,3	6,3	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-
GSD4 100-160/B1/A 3	3		9,7	9,6	9,5	9,3	9,1	8,3	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-
GSD4 100-160/B1/A 4	4		10,9	10,5	10,4	10,3	10,1	9,6	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-
GSD4 100-200/B1/A 3	3		9,0	8,4	8,2	8,0	7,7	7,0	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-
GSD4 100-200/B1/A 4	4		10,6	10,2	10,0	9,9	9,7	9,2	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-
GSD4 100-200/B1/A 5,5	5,5		12,5	12,2	12,2	12,1	12,0	11,7	11,2	8,9	-	-	-	-	-	-	-
GSD4 100-200/B1/A 7,5	7,5		14,6	14,5	14,5	14,5	14,5	14,4	14,1	12,3	-	-	-	-	-	-	-
GSD4 100-200/B1/A 11	11		15,8	-	15,8	15,8	15,8	15,8	15,5	14,1	-	-	-	-	-	-	-
GSD4 100-250/B1/A 7,5	7,5		17,1	17,2	17,1	17,0	16,8	16,1	15,0	11,6	-	-	-	-	-	-	-
GSD4 100-250/B1/A 11	11		21,5	21,4	21,4	21,3	21,2	20,6	19,6	16,6	13,1	-	-	-	-	-	-
GSD4 100-250/B1/A 15	15		26,7	26,6	26,6	26,5	26,4	26,1	25,5	22,9	-	-	-	-	-	-	-
GSD4 100-250/B1/A 18,5	18,5		26,7	26,6	26,6	26,5	26,4	26,1	25,5	22,9	19,1	-	-	-	-	-	-
GSD4 100-315/B1/A 11	11		23,3	23,3	23,3	23,2	23,1	22,5	21,3	15,7	-	-	-	-	-	-	-
GSD4 100-315/B1/A 15	15		28,5	28,6	28,6	28,5	28,5	28,0	26,9	23,0	-	-	-	-	-	-	-
GSD4 100-315/B1/A 18,5	18,5		32,3	32,4	32,4	32,4	32,4	32,0	31,2	27,8	-	-	-	-	-	-	-
GSD4 100-315/B1/A 22	22		35,4	35,5	35,6	35,6	35,5	35,2	34,5	31,5	27,2	-	-	-	-	-	-
GSD4 100-315/B1/A 30	30		36,1	36,2	36,3	36,2	36,2	35,9	35,2	32,3	28,1	-	-	-	-	-	-
GSD4 100-400/M1/A 18,5	18,5		35,7	35,2	35,2	35,2	35,2	35,1	34,2	27,4	-	-	-	-	-	-	-
GSD4 100-400/M1/A 22	22		38,2	38,0	38,0	38,0	38,0	37,8	37,0	31,9	-	-	-	-	-	-	-
GSD4 100-400/M1/A 30	30		44,9	-	45,2	45,3	45,2	44,8	43,8	40,1	35,2	-	-	-	-	-	-
GSD4 100-400/M1/A 37	37		52,8	-	52,8	52,8	52,7	52,3	51,4	48,0	43,4	40,3	-	-	-	-	-
GSD4 100-400/M1/A 45	45		58,2	-	58,2	58,2	58,2	57,9	57,2	54,4	50,5	47,9	44,9	43,2	-	-	-
GSD4 100-400/M1/A 55	55		60,6	-	60,6	60,6	60,6	60,3	59,7	57,0	53,3	50,9	48,0	46,4	44,7	-	-
GSD4 125-200/B1/A 5,5	5,5		9,6	-	9,9	9,9	9,9	9,6	9,2	7,8	6,4	-	-	-	-	-	-
GSD4 125-200/B1/A 7,5	7,5		11,5	-	11,7	11,7	11,7	11,7	11,5	10,6	9,3	8,5	7,5	-	-	-	-
GSD4 125-200/B1/A 11	11		14,8	-	-	15,0	15,0	15,0	14,9	14,3	13,4	12,7	11,8	11,3	10,8	-	-
GSD4 125-200/B1/A 15	15		15,8	-	-	16,0	16,0	16,0	15,9	15,3	14,4	13,7	12,9	12,4	11,9	-	-
GSD4 125-250/B1/A 11	11		15,8	-	-	15,8	15,8	15,8	15,6	14,9	13,7	12,9	12,0	11,4	-	-	-
GSD4 125-250/B1/A 15	15		19,4	-	-	19,3	19,3	19,2	19,1	18,5	17,5	16,8	16,0	15,5	14,9	-	-
GSD4 125-250/B1/A 18,5	18,5		22,0	-	-	22,0	22,0	21,9	21,8	21,2	20,3	19,7	19,0	18,5	18,1	15,9	-
GSD4 125-250/B1/A 22	22		24,0	-	-	24,0	24,0	24,0	23,9	23,5	22,8	22,3	21,7	21,4	21,0	19,2	-
GSD4 125-250/B1/A 30	30		25,3	-	-	-	25,3	25,3	25,3	24,9	24,4	23,9	23,4	23,1	22,8	21,2	-
GSD4 125-315/B1/A 22	22		28,4	-	-	28,6	28,5	28,4	28,0	26,6	24,8	23,6	22,2	21,4	20,6	16,9	-
GSD4 125-315/B1/A 30	30		34,5	-	-	34,4	34,4	34,2	33,9	32,7	31,1	30,1	29,0	28,3	27,7	24,5	18,3
GSD4 125-315/B1/A 37	37		39,9	-	-	39,7	39,6	39,4	39,1	38,0	36,6	35,7	34,8	34,2	33,6	30,9	25,7
GSD4 125-400/M1/A 30	30		41,0	-	40,9	40,9	40,8	40,5	40,0	37,6	34,3	32,0	29,3	27,8	-	-	-
GSD4 125-400/M1/A 37	37		46,2	-	46,3	46,3	46,3	46,1	45,6	43,6	40,8	39,0	36,8	35,5	34,2	-	-
GSD4 125-400/M1/A 45	45		52,1	-	51,9	51,9	51,9	51,7	51,5	50,1	47,8	46,1	44,0	42,8	41,5	34,9	-
GSD4 125-400/M1/A 55	55		58,1	-	57,8	57,7	57,7	57,6	57,4	56,4	54,6	53,2	51,4	50,4	49,3	43,5	-
GSD4 125-400/M1/A 75	75		64,9	-	64,5	64,5	64,4	64,3	64,2	63,5	62,1	61,1	59,8	59,0	58,1	53,8	43,9

SERIE GSD4

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss (4 polig)

Auswahltabellen 4-polig

Modell	kW	Q=Fördermenge l/min	0	650	700	800	1000	1200	2000	3000	4200	5400	6600	7000	7800	10000	11000
		m³/h	0	27	36	48	60	90	120	180	228	252	276	288	300	348	420
		H=Förderhöhe [m]															
GSD4 150-200/B1/A 5,5	5,5		9,2	9,3	9,3	9,2	9,2	9,1	8,7	7,7	6,1	4,3	-	-	-	-	-
GSD4 150-200/B1/A 7,5	7,5		11,4	11,3	11,3	11,3	11,3	11,2	10,8	10,0	8,5	6,5	-	-	-	-	-
GSD4 150-200/B1/A 11	11		14,0	-	-	-	14,0	14,0	13,7	13,0	11,8	10,1	8,0	-	-	-	-
GSD4 150-250/B1/A 18,5	18,5		16,8	-	-	-	17,0	17,0	16,8	16,3	15,3	14,0	12,6	12,0	11,0	-	-
GSD4 150-250/B1/A 22	22		18,2	-	-	-	18,5	18,5	18,5	18,2	17,4	16,3	14,9	14,4	13,2	-	-
GSD4 150-250/B1/A 30	30		22,4	-	-	-	-	22,6	22,6	22,4	21,9	21,0	19,8	19,3	18,3	14,6	-
GSD4 150-250/B1/A 37	37		25,8	-	-	-	-	26,0	25,9	25,7	25,1	24,3	23,2	22,7	21,7	18,0	-
GSD4 150-250/B1/A 45	45		25,8	-	-	-	-	26,0	25,9	25,7	25,1	24,3	23,2	22,7	21,7	18,0	15,9
GSD4 150-400/M1/A 37	37		34,1	-	-	-	-	34,1	33,7	32,8	31,2	29,0	26,2	25,1	22,7	-	-
GSD4 150-400/M1/A 45	45		39,4	-	-	-	-	39,4	39,2	38,6	37,3	35,3	32,5	31,4	28,9	19,5	-
GSD4 150-400/M1/A 55	55		45,2	-	-	-	-	45,5	45,3	44,8	43,6	41,6	38,8	37,7	35,1	25,8	-
GSD4 150-400/M1/A 75	75		54,8	-	-	-	-	55,1	55,0	54,6	53,6	51,8	49,2	48,2	45,7	36,2	30,5

SERIE GSD4

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss (4 polig)

Drehstrom 230/400/690V — **4-polig**

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]			DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
GSD4 32-250/B1/A 1,1	2698001001	**3.997,00**	1,1	4,25	2,45	-	50	32	60
GSD4 32-250/B1/A 1,5	2698001002	**4.151,00**	1,5	5,68	3,28	-	50	32	64
GSD4 32-250/B1/A 2,2	2698001003	**4.399,00**	2,2	8	4,62	-	50	32	71
GSD4 40-250/B1/A 2,2	2698001004	**4.474,00**	2,2	8	4,62	-	65	40	73
GSD4 40-250/B1/A 3	2698001005	**4.609,00**	3	10,8	6,2	-	65	40	77
GSD4 40-250/B1/A 4	2698001006	**4.961,00**	4	13,8	7,9	-	65	40	85
GSD4 40-315/B1/A 4	2698001007	**5.437,00**	4	13,8	7,9	-	65	40	114
GSD4 40-315/B1/A 5,5	2698001008	**5.839,00**	5,5	-	10,8	6,24	65	40	124
GSD4 40-315/B1/A 7,5	2698001009	**6.171,00**	7,5	-	14,4	8,32	65	40	132
GSD4 50-250/B1/A 3	2698001010	**4.646,00**	3	10,8	6,2	-	65	50	78
GSD4 50-250/B1/A 4	2698001011	**5.000,00**	4	13,8	7,9	-	65	50	86
GSD4 50-250/B1/A 5,5	2698001012	**5.437,00**	5,5	-	10,8	6,24	65	50	96
GSD4 50-315/B1/A 5,5	2698001013	**6.068,00**	5,5	-	10,8	6,24	65	50	123
GSD4 50-315/B1/A 7,5	2698001014	**6.400,00**	7,5	-	14,4	8,32	65	50	131
GSD4 50-315/B1/A 11	2698001015	**7.711,00**	11	-	21,4	12,4	65	50	224
GSD4 65-250/B1/A 4	2698001016	**5.398,00**	4	13,8	7,9	-	80	65	94
GSD4 65-250/B1/A 5,5	2698001017	**5.829,00**	5,5	-	10,8	6,24	80	65	104
GSD4 65-250/B1/A 7,5	2698001018	**6.162,00**	7,5	-	14,4	8,32	80	65	112
GSD4 65-315/B1/A 11	2698001019	**7.691,00**	11	-	21,4	12,4	80	65	225
GSD4 65-315/B1/A 15	2698001020	**8.237,00**	15	-	29	16,8	80	65	237
GSD4 80-160/B1/A 1,5	2698001021	**4.072,00**	1,5	5,68	3,28	-	100	80	67
GSD4 80-160/B1/A 2,2	2698001022	**4.320,00**	2,2	8	4,62	-	100	80	75
GSD4 80-160/B1/A 3	2698001023	**4.454,00**	3	10,8	6,2	-	100	80	79
GSD4 80-160/B1/A 4	2698001024	**4.806,00**	4	13,8	7,9	-	100	80	87
GSD4 80-200/B1/A 3	2698001025	**4.687,00**	3	10,8	6,2	-	100	80	86
GSD4 80-200/B1/A 4	2698001026	**5.041,00**	4	13,8	7,9	-	100	80	94
GSD4 80-200/B1/A 5,5	2698001027	**5.512,00**	5,5	-	10,8	6,24	100	80	104
GSD4 80-200/B1/A 7,5	2698001028	**5.849,00**	7,5	-	14,4	8,32	100	80	112
GSD4 80-250/B1/A 7,5	2698001029	**6.266,00**	7,5	-	14,4	8,32	100	80	124
GSD4 80-250/B1/A 11	2698001030	**7.571,00**	11	-	21,4	12,4	100	80	217
GSD4 80-250/B1/A 15	2698001031	**8.117,00**	15	-	29	16,8	100	80	229
GSD4 80-315/B1/A 11	2698001032	**8.108,00**	11	-	21,4	12,4	100	80	243
GSD4 80-315/B1/A 15	2698001033	**8.654,00**	15	-	29	16,8	100	80	255
GSD4 80-315/B1/A 18,5	2698001034	**9.663,00**	18,5	-	35,2	20,4	100	80	294
GSD4 80-315/B1/A 22	2698001035	**10.050,00**	22	-	41,6	24,1	100	80	322
GSD4 80-400/B1/A 22	2698001036	**10.823,00**	22	-	41,6	24,1	100	80	378
GSD4 80-400/B1/A 30	2698001037	**12.348,00**	30	-	55,1	31,9	100	80	438
GSD4 80-400/B1/A 37	2698001038	**13.620,00**	37	-	66,9	38,8	100	80	487
GSD4 80-400/B1/A 45	2698001039	**14.469,00**	45	-	81,1	47	100	80	536
GSD4 80-400/B1/A 55	2698001040	**17.104,00**	55	-	98,7	57,2	100	80	650

SERIE GSD4

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Steckwelle, Laterne und Normmotor, aus Grauguss (4 polig)

Drehstrom 230/400/690V — **4-polig**

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]			DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
GSD4 100-160/B1/A 2,2	2698001041	**4.697,00**	2,2	8	4,62	-	125	100	82
GSD4 100-160/B1/A 3	2698001042	**4.831,00**	3	10,8	6,2	-	125	100	86
GSD4 100-160/B1/A 4	2698001043	**5.184,00**	4	13,8	7,9	-	125	100	94
GSD4 100-200/B1/A 3	2698001044	**4.950,00**	3	10,8	6,2	-	125	100	101
GSD4 100-200/B1/A 4	2698001045	**5.307,00**	4	13,8	7,9	-	125	100	109
GSD4 100-200/B1/A 5,5	2698001046	**5.735,00**	5,5	-	10,8	6,24	125	100	119
GSD4 100-200/B1/A 7,5	2698001047	**6.068,00**	7,5	-	14,4	8,32	125	100	127
GSD4 100-200/B1/A 11	2698001048	**7.378,00**	11	-	21,4	12,4	125	100	222
GSD4 100-250/B1/A 7,5	2698001049	**6.349,00**	7,5	-	14,4	8,32	125	100	130
GSD4 100-250/B1/A 11	2698001050	**7.726,00**	11	-	21,4	12,4	125	100	225
GSD4 100-250/B1/A 15	2698001051	**8.272,00**	15	-	29	16,8	125	100	237
GSD4 100-250/B1/A 18,5	2698001052	**9.176,00**	18,5	-	35,2	20,4	125	100	278
GSD4 100-315/B1/A 11	2698001053	**8.441,00**	11	-	21,4	12,4	125	100	249
GSD4 100-315/B1/A 15	2698001054	**8.987,00**	15	-	29	16,8	125	100	261
GSD4 100-315/B1/A 18,5	2698001055	**9.995,00**	18,5	-	35,2	20,4	125	100	304
GSD4 100-315/B1/A 22	2698001056	**10.383,00**	22	-	41,6	24,1	125	100	325
GSD4 100-315/B1/A 30	2698001057	**11.892,00**	30	-	55,1	31,9	125	100	390
GSD4 100-400/M1/A 18,5	2698001058	**11.276,00**	18,5	-	35,2	20,4	125	100	371
GSD4 100-400/M1/A 22	2698001059	**11.664,00**	22	-	41,6	24,1	125	100	391
GSD4 100-400/M1/A 30	2698001060	**13.188,00**	30	-	55,1	31,9	125	100	456
GSD4 100-400/M1/A 37	2698001061	**14.458,00**	37	-	66,9	38,8	125	100	505
GSD4 100-400/M1/A 45	2698001062	**15.307,00**	45	-	81,1	47	125	100	549
GSD4 100-400/M1/A 55	2698001063	**15.317,00**	55	-	98,7	57,2	125	100	663
GSD4 125-200/B1/A 5,5	2698001064	**6.137,00**	5,5	-	10,8	6,24	150	125	134
GSD4 125-200/B1/A 7,5	2698001065	**6.469,00**	7,5	-	14,4	8,32	150	125	142
GSD4 125-200/B1/A 11	2698001066	**7.790,00**	11	-	21,4	12,4	150	125	243
GSD4 125-200/B1/A 15	2698001067	**8.336,00**	15	-	29	16,8	150	125	255
GSD4 125-250/B1/A 11	2698001068	**8.202,00**	11	-	21,4	12,4	150	125	258
GSD4 125-250/B1/A 15	2698001069	**8.748,00**	15	-	29	16,8	150	125	270
GSD4 125-250/B1/A 18,5	2698001070	**9.755,00**	18,5	-	35,2	20,4	150	125	310
GSD4 125-250/B1/A 22	2698001071	**10.143,00**	22	-	41,6	24,1	150	125	330
GSD4 125-250/B1/A 30	2698001072	**11.360,00**	30	-	55,1	31,9	150	125	395
GSD4 125-315/B1/A 22	2698001073	**10.908,00**	22	-	41,6	24,1	150	125	362
GSD4 125-315/B1/A 30	2698001074	**12.403,00**	30	-	55,1	31,9	150	125	427
GSD4 125-315/B1/A 37	2698001075	**12.616,00**	37	-	66,9	38,8	150	125	478
GSD4 125-400/M1/A 30	2698001076	**13.391,00**	30	-	55,1	31,9	150	125	466
GSD4 125-400/M1/A 37	2698001077	**14.676,00**	37	-	66,9	38,8	150	125	515
GSD4 125-400/M1/A 45	2698001078	**15.531,00**	45	-	81,1	47	150	125	558
GSD4 125-400/M1/A 55	2698001079	**18.658,00**	55	-	98,7	57,2	150	125	682
GSD4 125-400/M1/A 75 IE4	2698001080A	**23.938,00**	75	-	129,6	75,1	150	125	822
GSD4 150-200/B1/A 5,5	2698001081	**6.450,00**	5,5	-	10,8	6,24	200	150	168
GSD4 150-200/B1/A 7,5	2698001082	**6.783,00**	7,5	-	14,4	8,32	200	150	176
GSD4 150-200/B1/A 11	2698001083	**8.113,00**	11	-	21,4	12,4	200	150	279
GSD4 150-250/B1/A 18,5	2698001084	**10.452,00**	18,5	-	35,2	20,4	200	150	363
GSD4 150-250/B1/A 22	2698001085	**10.839,00**	22	-	41,6	24,1	200	150	383
GSD4 150-250/B1/A 30	2698001086	**12.363,00**	30	-	55,1	31,9	200	150	448
GSD4 150-250/B1/A 37	2698001087	**13.634,00**	37	-	66,9	38,8	200	150	497
GSD4 150-250/B1/A 45	2698001088	**14.482,00**	45	-	81,1	47	200	150	540
GSD4 150-400/M1/A 37	2698001089	**15.153,00**	37	-	66,9	38,8	200	150	563
GSD4 150-400/M1/A 45	2698001090	**16.002,00**	45	-	81,1	47	200	150	606
GSD4 150-400/M1/A 55	2698001091	**19.131,00**	55	-	98,7	57,2	200	150	741
GSD4 150-400/M1/A 75 IE4	2698001092A	**24.468,00**	75	-	129,6	75,1	200	150	868

SERIE GS

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und freiem Wellenende oder mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss

Die einstufigen Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und freiem Wellenende oder mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Waschanlagen, Wasseraufbereitung, Wasserversorgung, Heiz-/Kühlwasserförderung, Klimasysteme, Luftwäscher, Filteranlagen, Druckerhöhung, Lebensmitteltechnik, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Hoher Wirkungsgrad

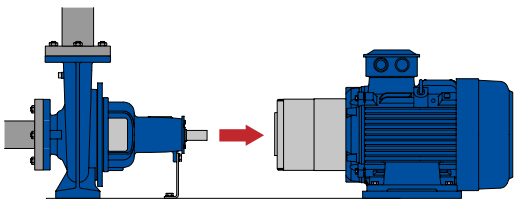
Robuste Bauweise

Mit Bronze- oder Graugusslaufrad erhältlich

Einfache Wartung

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss EN-GJL-250(EN-JL1040
Laufrad	Grauguss EN-GJL-200(EN-JL1030): 2-polig alle Typen / 4-polig bis 150-315 Sphäroguss EN-GJS-400-15(5.3106): 4-polig ab 100-400
Welle	AISI 431 (EN 1.4057)
Motorträger	Grauguss



Prozessbauweise "Back pull-out design"

Die gesamte Hydraulik inklusive Motor kann nach hinten herausgezogen werden, ohne, dass das Pumpengehäuse aus der Rohrleitung herausgenommen werden muss.

Verfügbar mit Ausbaukupplung

Technische Daten

Betriebdruck (max.)	16 bar
Medientemperaturbereich	-10°C ÷ 120°C EPDM Varianten (1) (2) -10°C ÷ 120°C VITON Variante (4) 0°C ÷ 80°C Stopfbuchspackung - Variante (3)
Fördermenge	1.300 m³/h
Förderhöhe	bis 148 m
MEI	> 0.6
Polzahl	2, 4
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Spannung	Drehstrom 3~230/400V ±10%

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.
PTC-Thermistoren für alle Pumpen mit IEC-Normmotor ≥ 11,0kW

Anschlussmaße

Druck-/Saugstutzen:

GS 32: DN 32/DN 50
GS 40: DN 40/DN 65
GS 50: DN 50/DN 65
GS 65: DN 65/DN 80
GS 80: DN 80/DN 100
GS 100: DN 100/DN 125
GS 125: DN 125/DN 150
GS 150: DN 150/DN 200
GS 200: DN 200/DN 250

Zubehör - ab Seite 510

Regler

Normmotoren

Es werden IEC-Normmotoren verwendet.
≤ 7,5kW WEG, ab 11,0kW TECHTOP
Im Bedarfsfall ist ein Ersatzmotor einfach zu finden.

Auf Anfrage erhältlich:
Motoren in Ausführung nach ATEX 2014/34/EG
Weitere Motorenfabrikate (SIEMENS / WEG etc.)
Motoren mit diversen Zertifikaten, wie z.B.:

SERIE GS

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und freiem Wellenende oder mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss

Gleitringdichtung			
	Varianten	**Materialkombination**	**Bezeichnung**
STANDARD	1	SIC/KOHLE/EPDM-Q7BEGG	Gleitringdichtung BURG. EMG13 D.28 G6 Q7BEGG Gleitringdichtung BURG. EMG13 D.38 G6 Q7BEGG Gleitringdichtung BURG. EMG13 D.48 G6 Q7BEGG Gleitringdichtung BURG. EMG13 D.55 G6 Q7BEGG
OPTIONAL	2	SIC/SIC/EPDM-Q7Q7EGG	Gleitringdichtung BURG. EMG13 Ø28-G6 Q7Q7EGG Gleitringdichtung BURG. EMG13 Ø38-G6 Q7Q7EGG Gleitringdichtung BURG. EMG13 Ø48-G6 Q7Q7EGG Gleitringdichtung BURG. EMG13 Ø55-G6 Q7Q7EGG
OPTIONAL	4	SIC/SIC/VITON-Q7Q7VGG	Gleitringdichtung BURG. EMG13 Ø28-G6 Q7Q7VGG Gleitringdichtung BURG. EMG13 Ø38-G6 Q7Q7VGG Gleitringdichtung BURG. EMG13 Ø48-G6 Q7Q7VGG Gleitringdichtung BURG. EMG13 Ø55-G6 Q7Q7VGG

Typenschlüssel

GS **4** **32** - **125** - **XXX** / **B** **1** / **E** **0,75**

- **Pumpenfamilie**: GS
- **Polzahl**: 4
  - 2 — 2-polig
  - 4 — 4-polig
  - Leer — Pumpe ohne Motor
- **Druckstutzen (DN)**: 32
- **Nenndurchmesser des Laufrades in Millimeter** (1)(2): 125
- **Max. Laufraddurchmesser**: XXX
- **Laufradmaterial**: B
  - B — Laufrad aus Grauguss (nach Typ)
  - M — Laufrad aus Sphäroguss (nach Typ)
  - A — Laufrad aus Bronze
- **Dichtungsart**: 1
  - 1 — SiC/Kohle/EPDM
  - 2 — SiC/SiC/EPDM
  - 3 — Stopfbuchspackung
  - 4 — SiC/SiC/FPM
- **Kupplungsart**: E
  - E — Elastische Kupplung (Standard)
  - S — Ausbaukupplung
  - Leer — Pumpe ohne Motor
- **Motorleistung [kW]**: 0,75
  - Leer — Pumpe ohne Motor

Druckstutzen (DN)	Nenndurchmesser des Laufrades in Millimeter (1)(2)
32	125,1
40	160,1
50	200,1
65	125
80	160
100	200
125	250(L)
150	315(L)
200	400
	500

(1) Der Buchstabe „L“ neben dem Max. Laufraddurchmesser kennzeichnet unterschiedliche Lagerausführungen.

(2) Die Ziffer „.1“ neben dem Max. Laufraddurchmesser kennzeichnet unterschiedliche Gehäuse- und Laufradausführungen.



z.B. PUMPE OHNE MOTOR
GS 32-125-170/B1



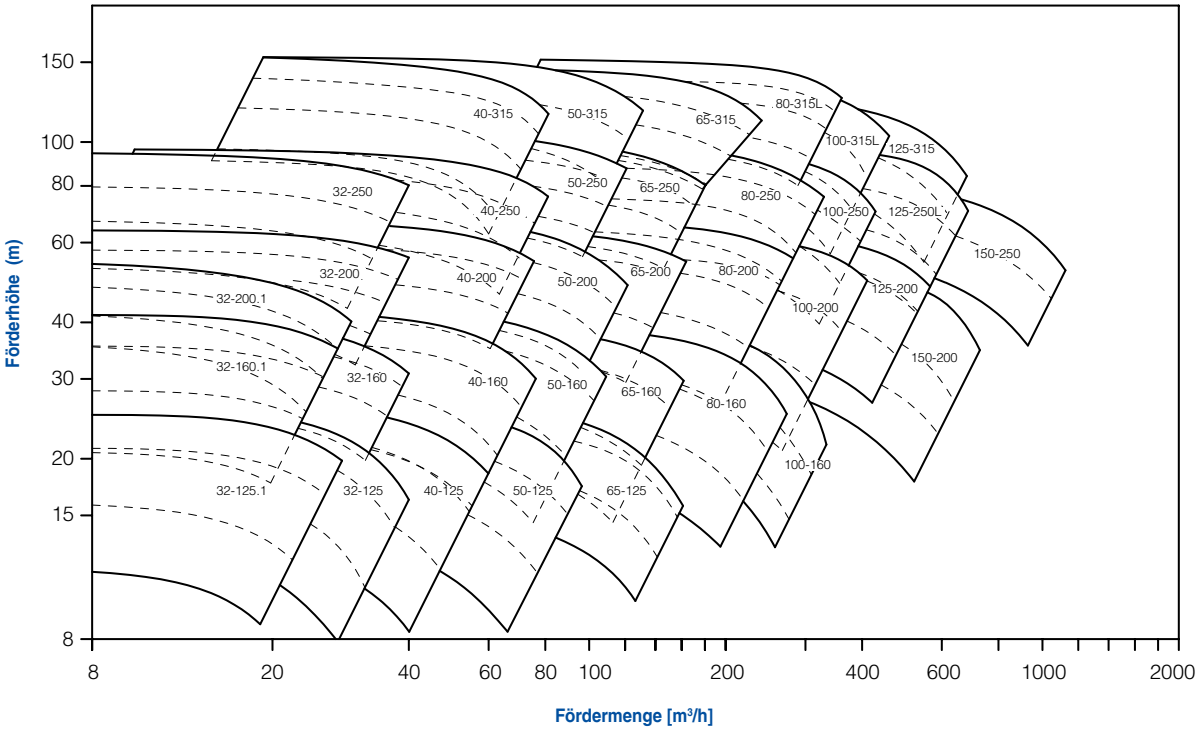
GS4 32-125-170/B1/E0,75

SERIE GS

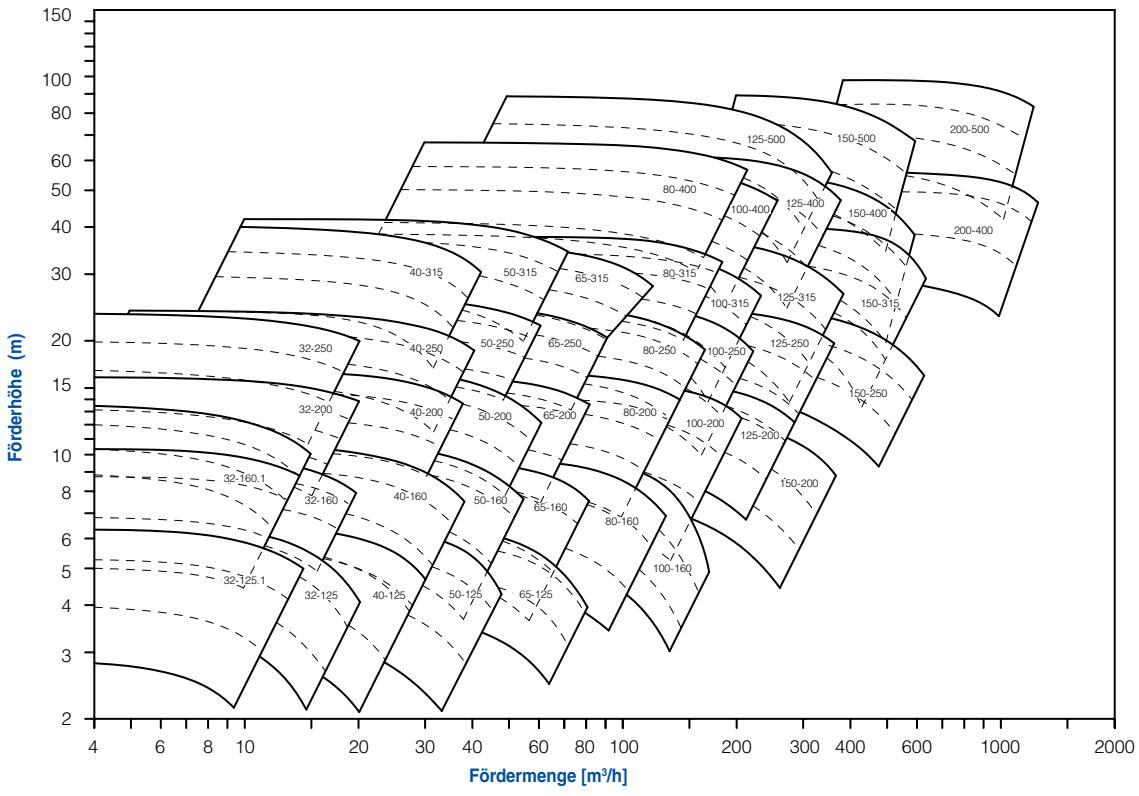
EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und freiem Wellenende oder mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss

2-polig



4-polig



SERIE GS2

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (2-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung (E) / Laufrad Grauguss (B1)								2-polig
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V			
GS2 32-125.1-100/B1/E 0,75	2687001973A	**auf Anfrage**	0,75	2,8	1,6	50	32	69
GS2 32-125.1-100/B1/E 1,1	2687001974A	**auf Anfrage**	1,1	4	2,3	50	32	70
GS2 32-125.1-115/B1/E 1,1	2687001975A	**auf Anfrage**	1,1	4	2,3	50	32	70
GS2 32-125.1-115/B1/E 1,5	2687001976A	**auf Anfrage**	1,5	5,4	3,1	50	32	74
GS2 32-125.1-129/B1/E 1,5	2687001977A	**auf Anfrage**	1,5	5,4	3,1	50	32	74
GS2 32-125.1-129/B1/E 2,2	2687001978A	**auf Anfrage**	2,2	7,7	4,4	50	32	79
GS2 32-125.1-140/B1/E 1,5	2687001979A	**auf Anfrage**	1,5	5,4	3,1	50	32	74
GS2 32-125.1-140/B1/E 2,2	2687001980A	**auf Anfrage**	2,2	7,7	4,4	50	32	79
GS2 32-125-106/B1/E 1,1	2687002002A	**auf Anfrage**	1,1	4	2,3	50	32	70
GS2 32-125-119/B1/E 1,5	2687002004A	**auf Anfrage**	1,5	5,4	3,1	50	32	74
GS2 32-125-131/B1/E 2,2	2687002006A	**auf Anfrage**	2,2	7,7	4,4	50	32	79
GS2 32-125-131/B1/E 3	2687002007A	**auf Anfrage**	3	10	5,8	50	32	91
GS2 32-125-142/B1/E 2,2	2687002009A	**auf Anfrage**	2,2	7,7	4,4	50	32	79
GS2 32-125-142/B1/E 3	2687002010A	**auf Anfrage**	3	10	5,8	50	32	91
GS2 32-160.1-126/B1/E 1,5	2687001981A	**auf Anfrage**	1,5	5,4	3,1	50	32	75
GS2 32-160.1-126/B1/E 2,2	2687001982A	**auf Anfrage**	2,2	7,7	4,4	50	32	80
GS2 32-160.1-145/B1/E 2,2	2687001983A	**auf Anfrage**	2,2	7,7	4,4	50	32	80
GS2 32-160.1-145/B1/E 3	2687001984A	**auf Anfrage**	3	10	5,8	50	32	92
GS2 32-160.1-163/B1/E 2,2	2687001985A	**auf Anfrage**	2,2	7,7	4,4	50	32	80
GS2 32-160.1-163/B1/E 3	2687001986A	**auf Anfrage**	3	10	5,8	50	32	92
GS2 32-160.1-163/B1/E 4	2687001987A	**auf Anfrage**	4	13,2	7,6	50	32	103
GS2 32-160.1-177/B1/E 3	2687001988A	**auf Anfrage**	3	10	5,8	50	32	92
GS2 32-160.1-177/B1/E 4	2687001989A	**auf Anfrage**	4	13,2	7,6	50	32	103
GS2 32-160.1-177/B1/E 5,5	2687001990A	**auf Anfrage**	5,5	-	10,6	50	32	125
GS2 32-160-139/B1/E 2,2	2687002012A	**auf Anfrage**	2,2	7,7	4,4	50	32	80
GS2 32-160-152/B1/E 3	2687002014A	**auf Anfrage**	3	10	5,8	50	32	92
GS2 32-160-152/B1/E 4	2687002015A	**auf Anfrage**	4	13,2	7,6	50	32	103
GS2 32-160-164/B1/E 3	2687002017A	**auf Anfrage**	3	10	5,8	50	32	92
GS2 32-160-164/B1/E 4	2687002018A	**auf Anfrage**	4	13,2	7,6	50	32	103
GS2 32-160-177/B1/E 4	2687002020A	**auf Anfrage**	4	13,2	7,6	50	32	103
GS2 32-160-177/B1/E 5,5	2687002021A	**auf Anfrage**	5,5	-	10,6	50	32	125

SERIE GS2

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (2-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung (E) / Laufrad Grauguss (B1) — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V			
GS2 32-200.1-172/B1/E 2,2	2687001991A	auf Anfrage	2,2	7,7	4,4	50	32	90
GS2 32-200.1-172/B1/E 3	2687001992A	auf Anfrage	3	10	5,8	50	32	102
GS2 32-200.1-184/B1/E 3	2687001993A	auf Anfrage	3	10	5,8	50	32	102
GS2 32-200.1-184/B1/E 4	2687001994A	auf Anfrage	4	13,2	7,6	50	32	113
GS2 32-200.1-196/B1/E 3	2687001995A	auf Anfrage	3	10	5,8	50	32	102
GS2 32-200.1-196/B1/E 4	2687001996A	auf Anfrage	4	13,2	7,6	50	32	113
GS2 32-200.1-196/B1/E 5,5	2687001997A	auf Anfrage	5,5	-	10,6	50	32	135
GS2 32-200.1-207/B1/E 4	2687001999A	auf Anfrage	4	13,2	7,6	50	32	113
GS2 32-200.1-207/B1/E 5,5	2687002000A	auf Anfrage	5,5	-	10,6	50	32	135
GS2 32-200-175/B1/E 4	2687002024A	auf Anfrage	4	13,2	7,6	50	32	113
GS2 32-200-175/B1/E 5,5	2687002025A	auf Anfrage	5,5	-	10,6	50	32	135
GS2 32-200-184/B1/E 4	2687002027A	auf Anfrage	4	13,2	7,6	50	32	113
GS2 32-200-184/B1/E 5,5	2687002028A	auf Anfrage	5,5	-	10,6	50	32	135
GS2 32-200-184/B1/E 7,5	2687002029A	auf Anfrage	7,5	-	14,1	50	32	138
GS2 32-200-197/B1/E 5,5	2687002031A	auf Anfrage	5,5	-	10,6	50	32	135
GS2 32-200-197/B1/E 7,5	2687002032A	auf Anfrage	7,5	-	14,1	50	32	138
GS2 32-200-208/B1/E 5,5	2687002033A	auf Anfrage	5,5	-	10,6	50	32	135
GS2 32-200-208/B1/E 7,5	2687002034A	auf Anfrage	7,5	-	14,1	50	32	138
GS2 32-200-208/B1/E 11	2687002035A	auf Anfrage	11	-	19,3	50	32	187
GS2 32-200-219/B1/E 7,5	2687002037A	auf Anfrage	7,5	-	14,1	50	32	138
GS2 32-200-219/B1/E 11	2687002038A	auf Anfrage	11	-	19,3	50	32	187
GS2 32-200-219/B1/E 15	2687002039A	auf Anfrage	15	-	25,9	50	32	194
GS2 32-250-198/B1/E 7,5	2687000001A	auf Anfrage	7,5	-	14,1	50	32	145
GS2 32-250-222/B1/E 7,5	2687000002A	auf Anfrage	7,5	-	14,1	50	32	145
GS2 32-250-222/B1/E 11	2687000003A	auf Anfrage	11	-	19,3	50	32	198
GS2 32-250-241/B1/E 11	2687000004A	auf Anfrage	11	-	19,3	50	32	198
GS2 32-250-241/B1/E 15	2687000005A	auf Anfrage	15	-	25,9	50	32	205
GS2 32-250-262/B1/E 11	2687000006A	auf Anfrage	11	-	19,3	50	32	198
GS2 32-250-262/B1/E 15	2687000007A	auf Anfrage	15	-	25,9	50	32	205
GS2 32-250-262/B1/E 18,5	2687000008A	auf Anfrage	18,5	-	31,4	50	32	218
GS2 40-125-105/B1/E 1,1	2687002040A	auf Anfrage	1,1	4	2,3	65	40	72
GS2 40-125-105/B1/E 1,5	2687002041A	auf Anfrage	1,5	5,4	3,1	65	40	76
GS2 40-125-119/B1/E 1,5	2687002043A	auf Anfrage	1,5	5,4	3,1	65	40	76
GS2 40-125-119/B1/E 2,2	2687002044A	auf Anfrage	2,2	7,7	4,4	65	40	81
GS2 40-125-131/B1/E 2,2	2687002045A	auf Anfrage	2,2	7,7	4,4	65	40	81
GS2 40-125-131/B1/E 3	2687002046A	auf Anfrage	3	10	5,8	65	40	93
GS2 40-125-131/B1/E 4	2687002047A	auf Anfrage	4	13,2	7,6	65	40	99
GS2 40-125-142/B1/E 3	2687002048A	auf Anfrage	3	10	5,8	65	40	93
GS2 40-125-142/B1/E 4	2687002049A	auf Anfrage	4	13,2	7,6	65	40	99
GS2 40-125-142/B1/E 5,5	2687002050A	auf Anfrage	5,5	-	10,6	65	40	126
GS2 40-160-134/B1/E 3	2687002053A	auf Anfrage	3	10	5,8	65	40	94
GS2 40-160-134/B1/E 4	2687002054A	auf Anfrage	4	13,2	7,6	65	40	105
GS2 40-160-150/B1/E 4	2687002056A	auf Anfrage	4	13,2	7,6	65	40	105
GS2 40-160-150/B1/E 5,5	2687002057A	auf Anfrage	5,5	-	10,6	65	40	127
GS2 40-160-163/B1/E 5,5	2687002059A	auf Anfrage	5,5	-	10,6	65	40	127
GS2 40-160-163/B1/E 7,5	2687002060A	auf Anfrage	7,5	-	14,1	65	40	130
GS2 40-160-177/B1/E 5,5	2687002062A	auf Anfrage	5,5	-	10,6	65	40	127
GS2 40-160-177/B1/E 7,5	2687002063A	auf Anfrage	7,5	-	14,1	65	40	130
GS2 40-160-177/B1/E 11	2687002064A	auf Anfrage	11	-	19,3	65	40	179

SERIE GS2

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (2-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung (E) / Laufrad Grauguss (B1)								2-polig
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V			
GS2 40-200-172/B1/E 5,5	2687000011A	**auf Anfrage**	5,5	-	10,6	65	40	137
GS2 40-200-172/B1/E 7,5	2687000012A	**auf Anfrage**	7,5	-	14,1	65	40	140
GS2 40-200-172/B1/E 11	2687000013A	**auf Anfrage**	11	-	19,3	65	40	189
GS2 40-200-189/B1/E 7,5	2687000015A	**auf Anfrage**	7,5	-	14,1	65	40	140
GS2 40-200-189/B1/E 11	2687000016A	**auf Anfrage**	11	-	19,3	65	40	189
GS2 40-200-205/B1/E 11	2687000018A	**auf Anfrage**	11	-	19,3	65	40	189
GS2 40-200-205/B1/E 15	2687000019A	**auf Anfrage**	15	-	25,9	65	40	196
GS2 40-200-219/B1/E 11	2687000020A	**auf Anfrage**	11	-	19,3	65	40	189
GS2 40-200-219/B1/E 15	2687000021A	**auf Anfrage**	15	-	25,9	65	40	196
GS2 40-200-219/B1/E 18,5	2687000022A	**auf Anfrage**	18,5	-	31,4	65	40	209
GS2 40-250-211/B1/E 7,5	2687000023A	**auf Anfrage**	7,5	-	14,1	65	40	147
GS2 40-250-211/B1/E 11	2687000024A	**auf Anfrage**	11	-	19,3	65	40	196
GS2 40-250-211/B1/E 15	2687000025A	**auf Anfrage**	15	-	25,9	65	40	203
GS2 40-250-228/B1/E 11	2687000026A	**auf Anfrage**	11	-	19,3	65	40	196
GS2 40-250-228/B1/E 15	2687000027A	**auf Anfrage**	15	-	25,9	65	40	203
GS2 40-250-245/B1/E 15	2687000029A	**auf Anfrage**	15	-	25,9	65	40	203
GS2 40-250-245/B1/E 18,5	2687000030A	**auf Anfrage**	18,5	-	31,4	65	40	220
GS2 40-250-245/B1/E 22	2687000031A	**auf Anfrage**	22	-	38,5	65	40	261
GS2 40-250-260/B1/E 15	2687000032A	**auf Anfrage**	15	-	25,9	65	40	203
GS2 40-250-260/B1/E 18,5	2687000033A	**auf Anfrage**	18,5	-	31,4	65	40	220
GS2 40-250-260/B1/E 22	2687000034A	**auf Anfrage**	22	-	38,5	65	40	261
GS2 40-250-260/B1/E 30	2687000035A	**auf Anfrage**	30	-	52,7	65	40	323
GS2 40-315-256/B1/E 15	2687000036A	**auf Anfrage**	15	-	25,9	65	40	279
GS2 40-315-256/B1/E 18,5	2687000037A	**auf Anfrage**	18,5	-	31,4	65	40	292
GS2 40-315-256/B1/E 22	2687000038A	**auf Anfrage**	22	-	38,5	65	40	333
GS2 40-315-289/B1/E 22	2687000041A	**auf Anfrage**	22	-	38,5	65	40	333
GS2 40-315-289/B1/E 30	2687000042A	**auf Anfrage**	30	-	52,7	65	40	395
GS2 40-315-289/B1/E 37	2687000043A	**auf Anfrage**	37	-	63,3	65	40	420
GS2 40-315-310/B1/E 30	2687000045A	**auf Anfrage**	30	-	52,7	65	40	395
GS2 40-315-310/B1/E 37	2687000046A	**auf Anfrage**	37	-	63,3	65	40	420
GS2 40-315-310/B1/E 45	2687000047A	**auf Anfrage**	45	-	78,5	65	40	564
GS2 40-315-326/B1/E 37	2687000050A	**auf Anfrage**	37	-	63,3	65	40	420
GS2 40-315-326/B1/E 45	2687000051A	**auf Anfrage**	45	-	78,5	65	40	564
GS2 40-315-326/B1/E 55	2687001971A	**auf Anfrage**	55	-	95,7	65	40	620
GS2 50-125-111/B1/E 2,2	2687002066A	**auf Anfrage**	2,2	7,7	4,4	65	50	84
GS2 50-125-111/B1/E 3	2687002067A	**auf Anfrage**	3	10	5,8	65	50	96
GS2 50-125-123/B1/E 3	2687002069A	**auf Anfrage**	3	10	5,8	65	50	96
GS2 50-125-123/B1/E 4	2687002070A	**auf Anfrage**	4	13,2	7,6	65	50	107
GS2 50-125-134/B1/E 4	2687002072A	**auf Anfrage**	4	13,2	7,6	65	50	107
GS2 50-125-134/B1/E 5,5	2687002073A	**auf Anfrage**	5,5	-	10,6	65	50	129
GS2 50-125-144/B1/E 5,5	2687002075A	**auf Anfrage**	5,5	-	10,6	65	50	129
GS2 50-125-144/B1/E 7,5	2687002076A	**auf Anfrage**	7,5	-	14,1	65	50	132

SERIE GS2

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (2-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung (E) / Laufrad Grauguss (B1) — **2-polig**

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V			
GS2 50-160-131/B1/E 3	2687000053A	auf Anfrage	3	10	5,8	65	50	101
GS2 50-160-131/B1/E 4	2687000054A	auf Anfrage	4	13,2	7,6	65	50	107
GS2 50-160-131/B1/E 5,5	2687000055A	auf Anfrage	5,5	-	10,6	65	50	129
GS2 50-160-148/B1/E 4	2687000057A	auf Anfrage	4	13,2	7,6	65	50	107
GS2 50-160-148/B1/E 5,5	2687000058A	auf Anfrage	5,5	-	10,6	65	50	129
GS2 50-160-148/B1/E 7,5	2687000059A	auf Anfrage	7,5	-	14,1	65	50	132
GS2 50-160-164/B1/E 7,5	2687000062A	auf Anfrage	7,5	-	14,1	65	50	132
GS2 50-160-164/B1/E 11	2687000063A	auf Anfrage	11	-	19,3	65	50	181
GS2 50-160-177/B1/E 7,5	2687000064A	auf Anfrage	7,5	-	14,1	65	50	132
GS2 50-160-177/B1/E 11	2687000065A	auf Anfrage	11	-	19,3	65	50	181
GS2 50-160-177/B1/E 15	2687000066A	auf Anfrage	15	-	25,9	65	50	188
GS2 50-200-171/B1/E 7,5	2687000070A	auf Anfrage	7,5	-	14,1	65	50	143
GS2 50-200-171/B1/E 11	2687000071A	auf Anfrage	11	-	19,3	65	50	192
GS2 50-200-188/B1/E 11	2687000073A	auf Anfrage	11	-	19,3	65	50	192
GS2 50-200-188/B1/E 15	2687000074A	auf Anfrage	15	-	25,9	65	50	199
GS2 50-200-203/B1/E 11	2687000075A	auf Anfrage	11	-	19,3	65	50	192
GS2 50-200-203/B1/E 15	2687000076A	auf Anfrage	15	-	25,9	65	50	199
GS2 50-200-203/B1/E 18,5	2687000077A	auf Anfrage	18,5	-	31,4	65	50	212
GS2 50-200-203/B1/E 22	2687000078A	auf Anfrage	22	-	38,5	65	50	257
GS2 50-200-219/B1/E 15	2687000080A	auf Anfrage	15	-	25,9	65	50	199
GS2 50-200-219/B1/E 18,5	2687000081A	auf Anfrage	18,5	-	31,4	65	50	212
GS2 50-200-219/B1/E 22	2687000082A	auf Anfrage	22	-	38,5	65	50	257
GS2 50-200-219/B1/E 30	2687000083A	auf Anfrage	30	-	52,7	65	50	319
GS2 50-250-210/B1/E 15	2687000084A	auf Anfrage	15	-	25,9	65	50	209
GS2 50-250-210/B1/E 18,5	2687000085A	auf Anfrage	18,5	-	31,4	65	50	222
GS2 50-250-210/B1/E 22	2687000086A	auf Anfrage	22	-	38,5	65	50	263
GS2 50-250-221/B1/E 18,5	2687000087A	auf Anfrage	18,5	-	31,4	65	50	222
GS2 50-250-221/B1/E 22	2687000088A	auf Anfrage	22	-	38,5	65	50	263
GS2 50-250-221/B1/E 30	2687000089A	auf Anfrage	30	-	52,7	65	50	325
GS2 50-250-238/B1/E 18,5	2687000090A	auf Anfrage	18,5	-	31,4	65	50	222
GS2 50-250-238/B1/E 22	2687000091A	auf Anfrage	22	-	38,5	65	50	263
GS2 50-250-238/B1/E 30	2687000092A	auf Anfrage	30	-	52,7	65	50	325
GS2 50-250-254/B1/E 22	2687000093A	auf Anfrage	22	-	38,5	65	50	263
GS2 50-250-254/B1/E 30	2687000094A	auf Anfrage	30	-	52,7	65	50	325
GS2 50-250-254/B1/E 37	2687000095A	auf Anfrage	37	-	63,3	65	50	350
GS2 50-250-270/B1/E 30	2687000097A	auf Anfrage	30	-	52,7	65	50	325
GS2 50-250-270/B1/E 37	2687000098A	auf Anfrage	37	-	63,3	65	50	350
GS2 50-250-270/B1/E 45	2687000099A	auf Anfrage	45	-	78,5	65	50	532
GS2 50-315-277/B1/E 30	2687000101A	auf Anfrage	30	-	52,7	65	50	399
GS2 50-315-277/B1/E 37	2687000102A	auf Anfrage	37	-	63,3	65	50	424
GS2 50-315-277/B1/E 45	2687000103A	auf Anfrage	45	-	78,5	65	50	568
GS2 50-315-302/B1/E 37	2687000105A	auf Anfrage	37	-	63,3	65	50	424
GS2 50-315-302/B1/E 45	2687000106A	auf Anfrage	45	-	78,5	65	50	568
GS2 50-315-302/B1/E 55	2687000107A	auf Anfrage	55	-	95,7	65	50	624
GS2 50-315-324/B1/E 45	2687000109A	auf Anfrage	45	-	78,5	65	50	568
GS2 50-315-324/B1/E 55	2687000110A	auf Anfrage	55	-	95,7	65	50	624
GS2 50-315-324/B1/E 75 IE4	2687000111B	auf Anfrage	75	-	124	65	50	858

SERIE GS2

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (2-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung (E) / Laufrad Grauguss (B1) — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V			
GS2 65-125-120/B1/E 4	2687002078A	**auf Anfrage**	4	13,2	7,6	80	65	111
GS2 65-125-120/B1/E 5,5	2687002079A	**auf Anfrage**	5,5	-	10,6	80	65	133
GS2 65-125-130/B1/E 5,5	2687002081A	**auf Anfrage**	5,5	-	10,6	80	65	133
GS2 65-125-130/B1/E 7,5	2687002082A	**auf Anfrage**	7,5	-	14,1	80	65	136
GS2 65-125-139/B1/E 7,5	2687002084A	**auf Anfrage**	7,5	-	14,1	80	65	136
GS2 65-125-139/B1/E 11	2687002085A	**auf Anfrage**	11	-	19,3	80	65	185
GS2 65-125-147/B1/E 7,5	2687002086A	**auf Anfrage**	7,5	-	14,1	80	65	136
GS2 65-125-147/B1/E 11	2687002087A	**auf Anfrage**	11	-	19,3	80	65	185
GS2 65-160-135/B1/E 5,5	2687000112A	**auf Anfrage**	5,5	-	10,6	80	65	137
GS2 65-160-135/B1/E 7,5	2687000113A	**auf Anfrage**	7,5	-	14,1	80	65	140
GS2 65-160-150/B1/E 7,5	2687000114A	**auf Anfrage**	7,5	-	14,1	80	65	140
GS2 65-160-150/B1/E 11	2687000115A	**auf Anfrage**	11	-	19,3	80	65	189
GS2 65-160-165/B1/E 11	2687000116A	**auf Anfrage**	11	-	19,3	80	65	189
GS2 65-160-165/B1/E 15	2687000117A	**auf Anfrage**	15	-	25,9	80	65	196
GS2 65-160-177/B1/E 11	2687000118A	**auf Anfrage**	11	-	19,3	80	65	189
GS2 65-160-177/B1/E 15	2687000119A	**auf Anfrage**	15	-	25,9	80	65	196
GS2 65-160-177/B1/E 18,5	2687000120A	**auf Anfrage**	18,5	-	31,4	80	65	209
GS2 65-200-162/B1/E 11	2687000121A	**auf Anfrage**	11	-	19,3	80	65	199
GS2 65-200-162/B1/E 15	2687000122A	**auf Anfrage**	15	-	25,9	80	65	206
GS2 65-200-183/B1/E 15	2687000124A	**auf Anfrage**	15	-	25,9	80	65	206
GS2 65-200-183/B1/E 18,5	2687000125A	**auf Anfrage**	18,5	-	31,4	80	65	219
GS2 65-200-203/B1/E 18,5	2687000127A	**auf Anfrage**	18,5	-	31,4	80	65	219
GS2 65-200-203/B1/E 22	2687000128A	**auf Anfrage**	22	-	38,5	80	65	260
GS2 65-200-203/B1/E 30	2687000129A	**auf Anfrage**	30	-	52,7	80	65	322
GS2 65-200-219/B1/E 18,5	2687000131A	**auf Anfrage**	18,5	-	31,4	80	65	219
GS2 65-200-219/B1/E 22	2687000132A	**auf Anfrage**	22	-	38,5	80	65	260
GS2 65-200-219/B1/E 30	2687000133A	**auf Anfrage**	30	-	52,7	80	65	322
GS2 65-250-215/B1/E 18,5	2687000134A	**auf Anfrage**	18,5	-	31,4	80	65	283
GS2 65-250-215/B1/E 22	2687000135A	**auf Anfrage**	22	-	38,5	80	65	324
GS2 65-250-215/B1/E 30	2687000136A	**auf Anfrage**	30	-	52,7	80	65	386
GS2 65-250-237/B1/E 22	2687000137A	**auf Anfrage**	22	-	38,5	80	65	324
GS2 65-250-237/B1/E 30	2687000138A	**auf Anfrage**	30	-	52,7	80	65	386
GS2 65-250-237/B1/E 37	2687000139A	**auf Anfrage**	37	-	63,3	80	65	411
GS2 65-250-254/B1/E 30	2687000141A	**auf Anfrage**	30	-	52,7	80	65	386
GS2 65-250-254/B1/E 37	2687000142A	**auf Anfrage**	37	-	63,3	80	65	411
GS2 65-250-254/B1/E 45	2687000143A	**auf Anfrage**	45	-	78,5	80	65	555
GS2 65-250-273/B1/E 37	2687000145A	**auf Anfrage**	37	-	63,3	80	65	411
GS2 65-250-273/B1/E 45	2687000146A	**auf Anfrage**	45	-	78,5	80	65	555
GS2 65-250-273/B1/E 55	2687002088A	**auf Anfrage**	55	-	95,7	80	65	637

SERIE GS2

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (2-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung (E) / Laufrad Grauguss (B1) — **2-polig**

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V			
GS2 65-315-258/B1/E 37	2687000148A	auf Anfrage	37	-	63,3	80	65	442
GS2 65-315-258/B1/E 45	2687000149A	auf Anfrage	45	-	78,5	80	65	577
GS2 65-315-258/B1/E 55	2687000150A	auf Anfrage	55	-	95,7	80	65	628
GS2 65-315-258/B1/E 75 IE4	2687000151B	auf Anfrage	75	-	124	80	65	862
GS2 65-315-282/B1/E 45	2687000153A	auf Anfrage	45	-	78,5	80	65	577
GS2 65-315-282/B1/E 55	2687000154A	auf Anfrage	55	-	95,7	80	65	628
GS2 65-315-282/B1/E 75 IE4	2687000155B	auf Anfrage	75	-	124	80	65	862
GS2 65-315-303/B1/E 55	2687000157A	auf Anfrage	55	-	95,7	80	65	628
GS2 65-315-303/B1/E 75 IE4	2687000158B	auf Anfrage	75	-	124	80	65	862
GS2 65-315-303/B1/E 90 IE4	2687000159B	auf Anfrage	90	-	149	80	65	942
GS2 65-315-303/B1/E 110 IE4	2687000160B	auf Anfrage	110	-	185	80	65	1184
GS2 65-315-320/B1/E 75 IE4	2687000163B	auf Anfrage	75	-	124	80	65	862
GS2 65-315-320/B1/E 90 IE4	2687000164B	auf Anfrage	90	-	149	80	65	942
GS2 65-315-320/B1/E 110 IE4	2687000165B	auf Anfrage	110	-	185	80	65	1184
GS2 80-160-137/B1/E 7,5	2687000166A	auf Anfrage	7,5	-	14,1	100	80	154
GS2 80-160-137/B1/E 11	2687000167A	auf Anfrage	11	-	19,3	100	80	196
GS2 80-160-150/B1/E 11	2687000168A	auf Anfrage	11	-	19,3	100	80	196
GS2 80-160-150/B1/E 15	2687000169A	auf Anfrage	15	-	25,9	100	80	205
GS2 80-160-164/B1/E 15	2687000170A	auf Anfrage	15	-	25,9	100	80	205
GS2 80-160-164/B1/E 18,5	2687000171A	auf Anfrage	18,5	-	31,4	100	80	218
GS2 80-160-177/B1/E 18,5	2687000173A	auf Anfrage	18,5	-	31,4	100	80	218
GS2 80-160-177/B1/E 22	2687000174A	auf Anfrage	22	-	38,5	100	80	259
GS2 80-160-177/B1/E 30	2687000175A	auf Anfrage	30	-	52,7	100	80	321
GS2 80-200-165/B1/E 15	2687000176A	auf Anfrage	15	-	25,9	100	80	264
GS2 80-200-165/B1/E 18,5	2687000177A	auf Anfrage	18,5	-	31,4	100	80	277
GS2 80-200-165/B1/E 22	2687000178A	auf Anfrage	22	-	38,5	100	80	318
GS2 80-200-185/B1/E 18,5	2687000179A	auf Anfrage	18,5	-	31,4	100	80	277
GS2 80-200-185/B1/E 22	2687000180A	auf Anfrage	22	-	38,5	100	80	318
GS2 80-200-185/B1/E 30	2687000181A	auf Anfrage	30	-	52,7	100	80	380
GS2 80-200-200/B1/E 30	2687000183A	auf Anfrage	30	-	52,7	100	80	380
GS2 80-200-200/B1/E 37	2687000184A	auf Anfrage	37	-	63,3	100	80	405
GS2 80-200-205/B1/E 30	2687000186A	auf Anfrage	30	-	52,7	100	80	380
GS2 80-200-205/B1/E 37	2687000187A	auf Anfrage	37	-	63,3	100	80	405
GS2 80-200-205/B1/E 45	2687000188A	auf Anfrage	45	-	78,5	100	80	549
GS2 80-200-222/B1/E 37	2687000190A	auf Anfrage	37	-	63,3	100	80	405
GS2 80-200-222/B1/E 45	2687000191A	auf Anfrage	45	-	78,5	100	80	549
GS2 80-200-222/B1/E 55	2687000192A	auf Anfrage	55	-	95,7	100	80	605
GS2 80-250-220/B1/E 37	2687000195A	auf Anfrage	37	-	63,3	100	80	415
GS2 80-250-220/B1/E 45	2687000196A	auf Anfrage	45	-	78,5	100	80	559
GS2 80-250-220/B1/E 55	2687000197A	auf Anfrage	55	-	95,7	100	80	615
GS2 80-250-238/B1/E 45	2687000200A	auf Anfrage	45	-	78,5	100	80	559
GS2 80-250-238/B1/E 55	2687000201A	auf Anfrage	55	-	95,7	100	80	615
GS2 80-250-255/B1/E 55	2687000204A	auf Anfrage	55	-	95,7	100	80	615
GS2 80-250-255/B1/E 75 IE4	2687000205B	auf Anfrage	75	-	124	100	80	849
GS2 80-250-270/B1/E 55	2687000208A	auf Anfrage	55	-	95,7	100	80	615
GS2 80-250-270/B1/E 75 IE4	2687000209B	auf Anfrage	75	-	124	100	80	849
GS2 80-250-270/B1/E 90 IE4	2687000210B	auf Anfrage	90	-	149	100	80	929

SERIE GS2

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (2-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung (E) / Laufrad Grauguss (B1) — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V			
GS2 80-315L-265/B1/E 75 IE4	2687000211B	**auf Anfrage**	75	-	124	100	80	884
GS2 80-315L-265/B1/E 90 IE4	2687000212B	**auf Anfrage**	90	-	149	100	80	964
GS2 80-315L-280/B1/E 75 IE4	2687000213B	**auf Anfrage**	75	-	124	100	80	884
GS2 80-315L-280/B1/E 90 IE4	2687000214B	**auf Anfrage**	90	-	149	100	80	964
GS2 80-315L-280/B1/E 110 IE4	2687000215B	**auf Anfrage**	110	-	185	100	80	1212
GS2 80-315L-300/B1/E 90 IE4	2687000216B	**auf Anfrage**	90	-	149	100	80	964
GS2 80-315L-300/B1/E 110 IE4	2687000217B	**auf Anfrage**	110	-	185	100	80	1212
GS2 80-315L-300/B1/E 132 IE4	2687000218B	**auf Anfrage**	132	-	219	100	80	1262
GS2 80-315L-316/B1/E 110 IE4	2687000219B	**auf Anfrage**	110	-	185	100	80	1212
GS2 80-315L-316/B1/E 132 IE4	2687000220B	**auf Anfrage**	132	-	219	100	80	1262
GS2 80-315L-316/B1/E 160 IE4	2687000221B	**auf Anfrage**	160	-	268	100	80	1353
GS2 80-315L-334/B1/E 110 IE4	2687000222B	**auf Anfrage**	110	-	185	100	80	1212
GS2 80-315L-334/B1/E 132 IE4	2687000223B	**auf Anfrage**	132	-	219	100	80	1262
GS2 80-315L-334/B1/E 160 IE4	2687000224B	**auf Anfrage**	160	-	268	100	80	1353
GS2 100-160-149/B1/E 18,5	2687000225A	**auf Anfrage**	18,5	-	31,4	125	100	301
GS2 100-160-156/B1/E 18,5	2687000226A	**auf Anfrage**	18,5	-	31,4	125	100	301
GS2 100-160-170/B1/E 18,5	2687000227A	**auf Anfrage**	18,5	-	31,4	125	100	301
GS2 100-160-170/B1/E 22	2687000228A	**auf Anfrage**	22	-	38,5	125	100	342
GS2 100-160-170/B1/E 30	2687000229A	**auf Anfrage**	30	-	52,7	125	100	404
GS2 100-160-183/B1/E 22	2687000230A	**auf Anfrage**	22	-	38,5	125	100	342
GS2 100-160-183/B1/E 30	2687000231A	**auf Anfrage**	30	-	52,7	125	100	404
GS2 100-160-183/B1/E 37	2687000232A	**auf Anfrage**	37	-	63,3	125	100	429
GS2 100-200-171/B1/E 18,5	2687000233A	**auf Anfrage**	18,5	-	31,4	125	100	313
GS2 100-200-171/B1/E 22	2687000234A	**auf Anfrage**	22	-	38,5	125	100	354
GS2 100-200-171/B1/E 30	2687000235A	**auf Anfrage**	30	-	52,7	125	100	416
GS2 100-200-187/B1/E 30	2687000237A	**auf Anfrage**	30	-	52,7	125	100	416
GS2 100-200-187/B1/E 37	2687000238A	**auf Anfrage**	37	-	63,3	125	100	441
GS2 100-200-204/B1/E 37	2687000240A	**auf Anfrage**	37	-	63,3	125	100	441
GS2 100-200-204/B1/E 45	2687000241A	**auf Anfrage**	45	-	78,5	125	100	585
GS2 100-200-204/B1/E 55	2687000242A	**auf Anfrage**	55	-	95,7	125	100	641
GS2 100-200-220/B1/E 55	2687000245A	**auf Anfrage**	55	-	95,7	125	100	641
GS2 100-200-220/B1/E 75 IE4	2687000246B	**auf Anfrage**	75	-	124	125	100	875
GS2 100-250-210/B1/E 37	2687000248A	**auf Anfrage**	37	-	63,3	125	100	460
GS2 100-250-210/B1/E 45	2687000249A	**auf Anfrage**	45	-	78,5	125	100	595
GS2 100-250-230/B1/E 45	2687000251A	**auf Anfrage**	45	-	78,5	125	100	595
GS2 100-250-230/B1/E 55	2687000252A	**auf Anfrage**	55	-	95,7	125	100	646
GS2 100-250-230/B1/E 75 IE4	2687000253B	**auf Anfrage**	75	-	124	125	100	880
GS2 100-250-250/B1/E 55	2687000256A	**auf Anfrage**	55	-	95,7	125	100	646
GS2 100-250-250/B1/E 75 IE4	2687000257B	**auf Anfrage**	75	-	124	125	100	880
GS2 100-250-250/B1/E 90 IE4	2687000258B	**auf Anfrage**	90	-	149	125	100	960
GS2 100-250-265/B1/E 75 IE4	2687000261B	**auf Anfrage**	75	-	124	125	100	880
GS2 100-250-265/B1/E 90 IE4	2687000262B	**auf Anfrage**	90	-	149	125	100	960
GS2 100-250-265/B1/E 110 IE4	2687000263B	**auf Anfrage**	110	-	185	125	100	1202

SERIE GS2

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (2-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung (E) / Laufrad Grauguss (B1)								2-polig
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V			
GS2 100-315L-242/B1/E 75 IE4	2687000264B	**auf Anfrage**	75	-	124	125	100	906
GS2 100-315L-265/B1/E 75 IE4	2687000265B	**auf Anfrage**	75	-	124	125	100	906
GS2 100-315L-265/B1/E 90 IE4	2687000266B	**auf Anfrage**	90	-	149	125	100	986
GS2 100-315L-265/B1/E 110 IE4	2687000267B	**auf Anfrage**	110	-	185	125	100	1234
GS2 100-315L-289/B1/E 90 IE4	2687000269B	**auf Anfrage**	90	-	149	125	100	986
GS2 100-315L-289/B1/E 110 IE4	2687000270B	**auf Anfrage**	110	-	185	125	100	1234
GS2 100-315L-289/B1/E 132 IE4	2687000271B	**auf Anfrage**	132	-	219	125	100	1284
GS2 100-315L-289/B1/E 160 IE4	2687000272B	**auf Anfrage**	160	-	268	125	100	1375
GS2 100-315L-312/B1/E 110 IE4	2687000273B	**auf Anfrage**	110	-	185	125	100	1234
GS2 100-315L-312/B1/E 132 IE4	2687000274B	**auf Anfrage**	132	-	219	125	100	1284
GS2 100-315L-312/B1/E 160 IE4	2687000275B	**auf Anfrage**	160	-	268	125	100	1375
GS2 100-315L-312/B1/E 200 IE4	2687000276B	**auf Anfrage**	200	-	339	125	100	1495
GS2 125-200-174/B1/E 37	2687000277A	**auf Anfrage**	37	-	63,3	150	125	472
GS2 125-200-174/B1/E 45	2687000278A	**auf Anfrage**	45	-	78,5	150	125	607
GS2 125-200-190/B1/E 45	2687000280A	**auf Anfrage**	45	-	78,5	150	125	607
GS2 125-200-190/B1/E 55	2687000281A	**auf Anfrage**	55	-	95,7	150	125	658
GS2 125-200-207/B1/E 55	2687000283A	**auf Anfrage**	55	-	95,7	150	125	658
GS2 125-200-207/B1/E 75 IE4	2687000284B	**auf Anfrage**	75	-	124	150	125	892
GS2 125-200-224/B1/E 75 IE4	2687000286B	**auf Anfrage**	75	-	124	150	125	892
GS2 125-200-224/B1/E 90 IE4	2687000287B	**auf Anfrage**	90	-	149	150	125	972
GS2 125-200-224/B1/E 110 IE4	2687000288B	**auf Anfrage**	110	-	185	150	125	1214
GS2 125-250L-213/B1/E 75 IE4	2687000289B	**auf Anfrage**	75	-	124	150	125	920
GS2 125-250L-213/B1/E 90 IE4	2687000290B	**auf Anfrage**	90	-	149	150	125	1000
GS2 125-250L-233/B1/E 75 IE4	2687000291B	**auf Anfrage**	75	-	124	150	125	920
GS2 125-250L-233/B1/E 90 IE4	2687000292B	**auf Anfrage**	90	-	149	150	125	1000
GS2 125-250L-233/B1/E 110 IE4	2687000293B	**auf Anfrage**	110	-	185	150	125	1248
GS2 125-250L-254/B1/E 90 IE4	2687000294B	**auf Anfrage**	90	-	149	150	125	1000
GS2 125-250L-254/B1/E 110 IE4	2687000295B	**auf Anfrage**	110	-	185	150	125	1248
GS2 125-250L-254/B1/E 132 IE4	2687000296B	**auf Anfrage**	132	-	219	150	125	1298
GS2 125-250L-254/B1/E 160 IE4	2687000297B	**auf Anfrage**	160	-	268	150	125	1389
GS2 125-250L-274/B1/E 132 IE4	2687000299B	**auf Anfrage**	132	-	219	150	125	1298
GS2 125-250L-274/B1/E 160 IE4	2687000300B	**auf Anfrage**	160	-	268	150	125	1389
GS2 125-250L-274/B1/E 200 IE4	2687000301B	**auf Anfrage**	200	-	339	150	125	1509
GS2 125-315-259/B1/E 90 IE4	2687000302B	**auf Anfrage**	90	-	149	150	125	1045
GS2 125-315-259/B1/E 110 IE4	2687000303B	**auf Anfrage**	110	-	185	150	125	1276
GS2 125-315-284/B1/E 110 IE4	2687000304B	**auf Anfrage**	110	-	185	150	125	1276
GS2 125-315-284/B1/E 132 IE4	2687000305B	**auf Anfrage**	132	-	219	150	125	1326
GS2 125-315-284/B1/E 160 IE4	2687000306B	**auf Anfrage**	160	-	268	150	125	1417
GS2 125-315-309/B1/E 132 IE4	2687000308B	**auf Anfrage**	132	-	219	150	125	1326
GS2 125-315-309/B1/E 160 IE4	2687000309B	**auf Anfrage**	160	-	268	150	125	1417
GS2 125-315-309/B1/E 200 IE4	2687000310B	**auf Anfrage**	200	-	339	150	125	1537

SERIE GS2

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (2-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung (E) / Laufrad Grauguss (B1)								2-polig
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V			
GS2 150-200-164/B1/E 37	2687000311A	**auf Anfrage**	37	-	63,3	200	150	506
GS2 150-200-180/B1/E 45	2687000312A	**auf Anfrage**	45	-	78,5	200	150	641
GS2 150-200-180/B1/E 55	2687000313A	**auf Anfrage**	55	-	95,7	200	150	692
GS2 150-200-195/B1/E 55	2687000314A	**auf Anfrage**	55	-	95,7	200	150	692
GS2 150-200-195/B1/E 75 IE4	2687000315B	**auf Anfrage**	75	-	124	200	150	926
GS2 150-200-211/B1/E 75 IE4	2687000316B	**auf Anfrage**	75	-	124	200	150	926
GS2 150-200-211/B1/E 90 IE4	2687000317B	**auf Anfrage**	90	-	149	200	150	1006
GS2 150-250-213/B1/E 110 IE4	2687000318B	**auf Anfrage**	110	-	185	200	150	1271
GS2 150-250-213/B1/E 132 IE4	2687000319B	**auf Anfrage**	132	-	219	200	150	1321
GS2 150-250-233/B1/E 132 IE4	2687000321B	**auf Anfrage**	132	-	219	200	150	1321
GS2 150-250-233/B1/E 160 IE4	2687000322B	**auf Anfrage**	160	-	268	200	150	1412
GS2 150-250-250/B1/E 160 IE4	2687000324B	**auf Anfrage**	160	-	268	200	150	1412
GS2 150-250-250/B1/E 200 IE4	2687000325B	**auf Anfrage**	200	-	339	200	150	1532

SERIE GS4

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (4-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung (E) / Laufrad Grauguss (B1) — **4-polig**

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V			
GS4 32-125.1-100/B1/E 0,37	2688002221A	auf Anfrage	0,37	1,8	1	50	32	65
GS4 32-125.1-115/B1/E 0,37	2688002222A	auf Anfrage	0,37	1,8	1	50	32	65
GS4 32-125.1-129/B1/E 0,37	2688002223A	auf Anfrage	0,37	1,8	1	50	32	65
GS4 32-125.1-140/B1/E 0,37	2688002224A	auf Anfrage	0,37	1,8	1	50	32	65
GS4 32-125.1-140/B1/E 0,55	2688002302A	auf Anfrage	0,55	2,2	1,3	50	32	68
GS4 32-125-106/B1/E 0,37	2688002240A	auf Anfrage	0,37	1,8	1	50	32	65
GS4 32-125-119/B1/E 0,37	2688002241A	auf Anfrage	0,37	1,8	1	50	32	65
GS4 32-125-131/B1/E 0,37	2688002242A	auf Anfrage	0,37	1,8	1	50	32	65
GS4 32-125-131/B1/E 0,55	2688002243A	auf Anfrage	0,55	2,2	1,3	50	32	68
GS4 32-125-142/B1/E 0,37	2688002244A	auf Anfrage	0,37	1,8	1	50	32	65
GS4 32-125-142/B1/E 0,55	2688002245A	auf Anfrage	0,55	2,2	1,3	50	32	68
GS4 32-125-142/B1/E 0,75	2688002246A	auf Anfrage	0,75	2,8	1,6	50	32	70
GS4 32-160.1-126/B1/E 0,37	2688002226A	auf Anfrage	0,37	1,8	1	50	32	66
GS4 32-160.1-145/B1/E 0,37	2688002227A	auf Anfrage	0,37	1,8	1	50	32	66
GS4 32-160.1-145/B1/E 0,55	2688002228A	auf Anfrage	0,55	2,2	1,3	50	32	69
GS4 32-160.1-163/B1/E 0,37	2688002229A	auf Anfrage	0,37	1,8	1	50	32	66
GS4 32-160.1-163/B1/E 0,55	2688002230A	auf Anfrage	0,55	2,2	1,3	50	32	69
GS4 32-160.1-177/B1/E 0,55	2688002231A	auf Anfrage	0,55	2,2	1,3	50	32	69
GS4 32-160.1-177/B1/E 0,75	2688002232A	auf Anfrage	0,75	2,8	1,6	50	32	71
GS4 32-160-139/B1/E 0,37	2688002247A	auf Anfrage	0,37	1,8	1	50	32	66
GS4 32-160-139/B1/E 0,55	2688002248A	auf Anfrage	0,55	2,2	1,3	50	32	69
GS4 32-160-152/B1/E 0,37	2688002249A	auf Anfrage	0,37	1,8	1	50	32	66
GS4 32-160-152/B1/E 0,55	2688002250A	auf Anfrage	0,55	2,2	1,3	50	32	69
GS4 32-160-164/B1/E 0,37	2688002251A	auf Anfrage	0,37	1,8	1	50	32	66
GS4 32-160-164/B1/E 0,55	2688002252A	auf Anfrage	0,55	2,2	1,3	50	32	69
GS4 32-160-177/B1/E 0,55	2688002253A	auf Anfrage	0,55	2,2	1,3	50	32	69
GS4 32-160-177/B1/E 0,75	2688002254A	auf Anfrage	0,75	2,8	1,6	50	32	71
GS4 32-200.1-172/B1/E 0,55	2688002233A	auf Anfrage	0,55	2,2	1,3	50	32	79
GS4 32-200.1-184/B1/E 0,55	2688002234A	auf Anfrage	0,55	2,2	1,3	50	32	79
GS4 32-200.1-196/B1/E 0,55	2688002235A	auf Anfrage	0,55	2,2	1,3	50	32	79
GS4 32-200.1-196/B1/E 0,75	2688002236A	auf Anfrage	0,75	2,8	1,6	50	32	81
GS4 32-200.1-207/B1/E 0,55	2688002237A	auf Anfrage	0,55	2,2	1,3	50	32	79
GS4 32-200.1-207/B1/E 0,75	2688002238A	auf Anfrage	0,75	2,8	1,6	50	32	81
GS4 32-200.1-207/B1/E 1,1	2688002239A	auf Anfrage	1,1	4,1	2,4	50	32	86
GS4 32-200-170/B1/E 0,55	2688002255A	auf Anfrage	0,55	2,2	1,3	50	32	79
GS4 32-200-170/B1/E 0,75	2688002256A	auf Anfrage	0,75	2,8	1,6	50	32	81
GS4 32-200-184/B1/E 0,55	2688002257A	auf Anfrage	0,55	2,2	1,3	50	32	79
GS4 32-200-184/B1/E 0,75	2688002258A	auf Anfrage	0,75	2,8	1,6	50	32	81
GS4 32-200-184/B1/E 1,1	2688002259A	auf Anfrage	1,1	4,1	2,4	50	32	86
GS4 32-200-197/B1/E 0,75	2688002260A	auf Anfrage	0,75	2,8	1,6	50	32	81
GS4 32-200-197/B1/E 1,1	2688002261A	auf Anfrage	1,1	4,1	2,4	50	32	86
GS4 32-200-208/B1/E 0,75	2688002262A	auf Anfrage	0,75	2,8	1,6	50	32	81
GS4 32-200-208/B1/E 1,1	2688002263A	auf Anfrage	1,1	4,1	2,4	50	32	86
GS4 32-200-208/B1/E 1,5	2688002264A	auf Anfrage	1,5	5,5	3,2	50	32	89
GS4 32-200-219/B1/E 1,1	2688002265A	auf Anfrage	1,1	4,1	2,4	50	32	86
GS4 32-200-219/B1/E 1,5	2688002266A	auf Anfrage	1,5	5,5	3,2	50	32	89

SERIE GS4

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (4-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung (E) / Laufrad Grauguss (B1) — 4-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V			
GS4 32-250-198/B1/E 0,75	2688000001A	**auf Anfrage**	0,75	2,8	1,6	50	32	93
GS4 32-250-198/B1/E 1,1	2688000002A	**auf Anfrage**	1,1	4,1	2,4	50	32	98
GS4 32-250-222/B1/E 1,1	2688000003A	**auf Anfrage**	1,1	4,1	2,4	50	32	98
GS4 32-250-222/B1/E 1,5	2688000004A	**auf Anfrage**	1,5	5,5	3,2	50	32	101
GS4 32-250-241/B1/E 1,5	2688000005A	**auf Anfrage**	1,5	5,5	3,2	50	32	101
GS4 32-250-241/B1/E 2,2	2688000006A	**auf Anfrage**	2,2	7,9	4,6	50	32	111
GS4 32-250-262/B1/E 1,5	2688000007A	**auf Anfrage**	1,5	5,5	3,2	50	32	101
GS4 32-250-262/B1/E 2,2	2688000008A	**auf Anfrage**	2,2	7,9	4,6	50	32	111
GS4 32-250-262/B1/E 3	2688000009A	**auf Anfrage**	3	10,7	6,2	50	32	117
GS4 40-125-105/B1/E 0,37	2688002267A	**auf Anfrage**	0,37	1,8	1	65	40	67
GS4 40-125-119/B1/E 0,37	2688002268A	**auf Anfrage**	0,37	1,8	1	65	40	67
GS4 40-125-131/B1/E 0,37	2688002269A	**auf Anfrage**	0,37	1,8	1	65	40	67
GS4 40-125-131/B1/E 0,55	2688002270A	**auf Anfrage**	0,55	2,2	1,3	65	40	70
GS4 40-125-142/B1/E 0,55	2688002272A	**auf Anfrage**	0,55	2,2	1,3	65	40	70
GS4 40-125-142/B1/E 0,75	2688002273A	**auf Anfrage**	0,75	2,8	1,6	65	40	72
GS4 40-160-134/B1/E 0,37	2688002274A	**auf Anfrage**	0,37	1,8	1	65	40	68
GS4 40-160-134/B1/E 0,55	2688002275A	**auf Anfrage**	0,55	2,2	1,3	65	40	71
GS4 40-160-150/B1/E 0,55	2688002277A	**auf Anfrage**	0,55	2,2	1,3	65	40	71
GS4 40-160-150/B1/E 0,75	2688002278A	**auf Anfrage**	0,75	2,8	1,6	65	40	73
GS4 40-160-163/B1/E 0,75	2688002280A	**auf Anfrage**	0,75	2,8	1,6	65	40	73
GS4 40-160-163/B1/E 1,1	2688002281A	**auf Anfrage**	1,1	4,1	2,4	65	40	78
GS4 40-160-177/B1/E 0,75	2688002283A	**auf Anfrage**	0,75	2,8	1,6	65	40	73
GS4 40-160-177/B1/E 1,1	2688002284A	**auf Anfrage**	1,1	4,1	2,4	65	40	78
GS4 40-160-177/B1/E 1,5	2688002285A	**auf Anfrage**	1,5	5,5	3,2	65	40	81
GS4 40-200-172/B1/E 0,75	2688000011A	**auf Anfrage**	0,75	2,8	1,6	65	40	88
GS4 40-200-172/B1/E 1,1	2688000012A	**auf Anfrage**	1,1	4,1	2,4	65	40	93
GS4 40-200-172/B1/E 1,5	2688000013A	**auf Anfrage**	1,5	5,5	3,2	65	40	96
GS4 40-200-189/B1/E 1,1	2688000015A	**auf Anfrage**	1,1	4,1	2,4	65	40	93
GS4 40-200-189/B1/E 1,5	2688000016A	**auf Anfrage**	1,5	5,5	3,2	65	40	96
GS4 40-200-205/B1/E 1,1	2688000017A	**auf Anfrage**	1,1	4,1	2,4	65	40	93
GS4 40-200-205/B1/E 1,5	2688000018A	**auf Anfrage**	1,5	5,5	3,2	65	40	96
GS4 40-200-205/B1/E 2,2	2688000019A	**auf Anfrage**	2,2	7,9	4,6	65	40	105
GS4 40-200-219/B1/E 1,5	2688000021A	**auf Anfrage**	1,5	5,5	3,2	65	40	96
GS4 40-200-219/B1/E 2,2	2688000022A	**auf Anfrage**	2,2	7,9	4,6	65	40	105
GS4 40-250-211/B1/E 1,1	2688000023A	**auf Anfrage**	1,1	4,1	2,4	65	40	100
GS4 40-250-211/B1/E 1,5	2688000024A	**auf Anfrage**	1,5	5,5	3,2	65	40	103
GS4 40-250-228/B1/E 1,5	2688000026A	**auf Anfrage**	1,5	5,5	3,2	65	40	103
GS4 40-250-228/B1/E 2,2	2688000027A	**auf Anfrage**	2,2	7,9	4,6	65	40	113
GS4 40-250-245/B1/E 2,2	2688000030A	**auf Anfrage**	2,2	7,9	4,6	65	40	113
GS4 40-250-245/B1/E 3	2688000031A	**auf Anfrage**	3	10,7	6,2	65	40	119
GS4 40-250-260/B1/E 2,2	2688000034A	**auf Anfrage**	2,2	7,9	4,6	65	40	113
GS4 40-250-260/B1/E 3	2688000035A	**auf Anfrage**	3	10,7	6,2	65	40	119

SERIE GS4

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (4-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung (E) / Laufrad Grauguss (B1) — 4-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V			
GS4 40-315-263/B1/E 2,2	2688000036A	auf Anfrage	2,2	7,9	4,6	65	40	160
GS4 40-315-263/B1/E 3	2688000037A	auf Anfrage	3	10,7	6,2	65	40	166
GS4 40-315-290/B1/E 3	2688000040A	auf Anfrage	3	10,7	6,2	65	40	166
GS4 40-315-290/B1/E 4	2688000041A	auf Anfrage	4	13,9	8	65	40	172
GS4 40-315-290/B1/E 5,5	2688000042A	auf Anfrage	5,5	-	10,4	65	40	195
GS4 40-315-312/B1/E 4	2688000044A	auf Anfrage	4	13,9	8	65	40	172
GS4 40-315-312/B1/E 5,5	2688000045A	auf Anfrage	5,5	-	10,4	65	40	195
GS4 40-315-334/B1/E 5,5	2688000047A	auf Anfrage	5,5	-	10,4	65	40	195
GS4 40-315-334/B1/E 7,5	2688000048A	auf Anfrage	7,5	-	13,9	65	40	203
GS4 50-125-111/B1/E 0,37	2688002303A	auf Anfrage	0,37	1,8	1	65	50	70
GS4 50-125-111/B1/E 0,55	2688002286A	auf Anfrage	0,55	2,2	1,3	65	50	73
GS4 50-125-123/B1/E 0,37	2688002287A	auf Anfrage	0,37	1,8	1	65	50	70
GS4 50-125-123/B1/E 0,55	2688002288A	auf Anfrage	0,55	2,2	1,3	65	50	73
GS4 50-125-134/B1/E 0,55	2688002290A	auf Anfrage	0,55	2,2	1,3	65	50	73
GS4 50-125-134/B1/E 0,75	2688002291A	auf Anfrage	0,75	2,8	1,6	65	50	75
GS4 50-125-144/B1/E 0,55	2688002292A	auf Anfrage	0,55	2,2	1,3	65	50	73
GS4 50-125-144/B1/E 0,75	2688002293A	auf Anfrage	0,75	2,8	1,6	65	50	75
GS4 50-125-144/B1/E 1,1	2688002294A	auf Anfrage	1,1	4,1	2,4	65	50	80
GS4 50-160-131/B1/E 0,55	2688000049A	auf Anfrage	0,55	2,2	1,3	65	50	78
GS4 50-160-131/B1/E 0,75	2688000050A	auf Anfrage	0,75	2,8	1,6	65	50	80
GS4 50-160-148/B1/E 0,75	2688000052A	auf Anfrage	0,75	2,8	1,6	65	50	80
GS4 50-160-148/B1/E 1,1	2688000053A	auf Anfrage	1,1	4,1	2,4	65	50	85
GS4 50-160-164/B1/E 1,1	2688000055A	auf Anfrage	1,1	4,1	2,4	65	50	85
GS4 50-160-164/B1/E 1,5	2688000056A	auf Anfrage	1,5	5,5	3,2	65	50	88
GS4 50-160-177/B1/E 1,1	2688000057A	auf Anfrage	1,1	4,1	2,4	65	50	85
GS4 50-160-177/B1/E 1,5	2688000058A	auf Anfrage	1,5	5,5	3,2	65	50	88
GS4 50-160-177/B1/E 2,2	2688000059A	auf Anfrage	2,2	7,9	4,6	65	50	98
GS4 50-200-171/B1/E 1,1	2688000060A	auf Anfrage	1,1	4,1	2,4	65	50	96
GS4 50-200-171/B1/E 1,5	2688000061A	auf Anfrage	1,5	5,5	3,2	65	50	99
GS4 50-200-171/B1/E 2,2	2688000062A	auf Anfrage	2,2	7,9	4,6	65	50	109
GS4 50-200-188/B1/E 1,5	2688000064A	auf Anfrage	1,5	5,5	3,2	65	50	99
GS4 50-200-188/B1/E 2,2	2688000065A	auf Anfrage	2,2	7,9	4,6	65	50	109
GS4 50-200-203/B1/E 1,5	2688000066A	auf Anfrage	1,5	5,5	3,2	65	50	99
GS4 50-200-203/B1/E 2,2	2688000067A	auf Anfrage	2,2	7,9	4,6	65	50	109
GS4 50-200-203/B1/E 3	2688000068A	auf Anfrage	3	10,7	6,2	65	50	115
GS4 50-200-219/B1/E 2,2	2688000070A	auf Anfrage	2,2	7,9	4,6	65	50	109
GS4 50-200-219/B1/E 3	2688000071A	auf Anfrage	3	10,7	6,2	65	50	115
GS4 50-200-219/B1/E 4	2688000072A	auf Anfrage	4	13,9	8	65	50	121
GS4 50-250-210/B1/E 1,5	2688000073A	auf Anfrage	1,5	5,5	3,2	65	50	105
GS4 50-250-210/B1/E 2,2	2688000074A	auf Anfrage	2,2	7,9	4,6	65	50	115
GS4 50-250-210/B1/E 3	2688000075A	auf Anfrage	3	10,7	6,2	65	50	121
GS4 50-250-221/B1/E 2,2	2688000077A	auf Anfrage	2,2	7,9	4,6	65	50	115
GS4 50-250-221/B1/E 3	2688000078A	auf Anfrage	3	10,7	6,2	65	50	121
GS4 50-250-221/B1/E 4	2688000079A	auf Anfrage	4	13,9	8	65	50	127
GS4 50-250-238/B1/E 3	2688000082A	auf Anfrage	3	10,7	6,2	65	50	121
GS4 50-250-238/B1/E 4	2688000083A	auf Anfrage	4	13,9	8	65	50	127
GS4 50-250-254/B1/E 3	2688000085A	auf Anfrage	3	10,7	6,2	65	50	121
GS4 50-250-254/B1/E 4	2688000086A	auf Anfrage	4	13,9	8	65	50	127
GS4 50-250-254/B1/E 5,5	2688000087A	auf Anfrage	5,5	-	10,4	65	50	150
GS4 50-250-270/B1/E 4	2688000089A	auf Anfrage	4	13,9	8	65	50	127
GS4 50-250-270/B1/E 5,5	2688000090A	auf Anfrage	5,5	-	10,4	65	50	150

SERIE GS4

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (4-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung (E) / Laufrad Grauguss (B1)								4-polig
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V			
GS4 50-315-277/B1/E 4	2688000092A	auf Anfrage	4	13,9	8	65	50	176
GS4 50-315-277/B1/E 5,5	2688000093A	auf Anfrage	5,5	-	10,4	65	50	199
GS4 50-315-302/B1/E 5,5	2688000095A	auf Anfrage	5,5	-	10,4	65	50	199
GS4 50-315-302/B1/E 7,5	2688000096A	auf Anfrage	7,5	-	13,9	65	50	207
GS4 50-315-324/B1/E 7,5	2688000099A	auf Anfrage	7,5	-	13,9	65	50	207
GS4 50-315-324/B1/E 11	2688000100A	auf Anfrage	11	-	19,1	65	50	284
GS4 50-315-344/B1/E 7,5	2688000102A	auf Anfrage	7,5	-	13,9	65	50	207
GS4 50-315-344/B1/E 11	2688000103A	auf Anfrage	11	-	19,1	65	50	284
GS4 65-125-120/B1/E 0,55	2688002304A	auf Anfrage	0,55	2,2	1,3	80	65	82
GS4 65-125-120/B1/E 0,75	2688002295A	auf Anfrage	0,75	2,8	1,6	80	65	84
GS4 65-125-130/B1/E 0,75	2688002296A	auf Anfrage	0,75	2,8	1,6	80	65	84
GS4 65-125-130/B1/E 1,1	2688002297A	auf Anfrage	1,1	4,1	2,4	80	65	89
GS4 65-125-139/B1/E 1,1	2688002298A	auf Anfrage	1,1	4,1	2,4	80	65	89
GS4 65-125-139/B1/E 1,5	2688002299A	auf Anfrage	1,5	5,5	3,2	80	65	92
GS4 65-125-147/B1/E 1,1	2688002300A	auf Anfrage	1,1	4,1	2,4	80	65	89
GS4 65-125-147/B1/E 1,5	2688002301A	auf Anfrage	1,5	5,5	3,2	80	65	92
GS4 65-160-135/B1/E 0,75	2688000104A	auf Anfrage	0,75	2,8	1,6	80	65	88
GS4 65-160-135/B1/E 1,1	2688000105A	auf Anfrage	1,1	4,1	2,4	80	65	93
GS4 65-160-150/B1/E 1,1	2688000107A	auf Anfrage	1,1	4,1	2,4	80	65	93
GS4 65-160-150/B1/E 1,5	2688000108A	auf Anfrage	1,5	5,5	3,2	80	65	96
GS4 65-160-165/B1/E 1,5	2688000110A	auf Anfrage	1,5	5,5	3,2	80	65	96
GS4 65-160-165/B1/E 2,2	2688000111A	auf Anfrage	2,2	7,9	4,6	80	65	106
GS4 65-160-177/B1/E 1,5	2688000112A	auf Anfrage	1,5	5,5	3,2	80	65	96
GS4 65-160-177/B1/E 2,2	2688000113A	auf Anfrage	2,2	7,9	4,6	80	65	106
GS4 65-200-162/B1/E 1,1	2688000114A	auf Anfrage	1,1	4,1	2,4	80	65	99
GS4 65-200-162/B1/E 1,5	2688000115A	auf Anfrage	1,5	5,5	3,2	80	65	102
GS4 65-200-162/B1/E 2,2	2688000116A	auf Anfrage	2,2	7,9	4,6	80	65	112
GS4 65-200-183/B1/E 1,5	2688000117A	auf Anfrage	1,5	5,5	3,2	80	65	102
GS4 65-200-183/B1/E 2,2	2688000118A	auf Anfrage	2,2	7,9	4,6	80	65	112
GS4 65-200-203/B1/E 2,2	2688000119A	auf Anfrage	2,2	7,9	4,6	80	65	112
GS4 65-200-203/B1/E 3	2688000120A	auf Anfrage	3	10,7	6,2	80	65	118
GS4 65-200-219/B1/E 3	2688000122A	auf Anfrage	3	10,7	6,2	80	65	118
GS4 65-200-219/B1/E 4	2688000123A	auf Anfrage	4	13,9	8	80	65	124
GS4 65-200-219/B1/E 5,5	2688000124A	auf Anfrage	5,5	-	10,4	80	65	147
GS4 65-250-215/B1/E 3	2688000126A	auf Anfrage	3	10,7	6,2	80	65	157
GS4 65-250-215/B1/E 4	2688000127A	auf Anfrage	4	13,9	8	80	65	163
GS4 65-250-237/B1/E 4	2688000130A	auf Anfrage	4	13,9	8	80	65	163
GS4 65-250-237/B1/E 5,5	2688000131A	auf Anfrage	5,5	-	10,4	80	65	186
GS4 65-250-254/B1/E 4	2688000133A	auf Anfrage	4	13,9	8	80	65	163
GS4 65-250-254/B1/E 5,5	2688000134A	auf Anfrage	5,5	-	10,4	80	65	186
GS4 65-250-254/B1/E 7,5	2688000135A	auf Anfrage	7,5	-	13,9	80	65	194
GS4 65-250-273/B1/E 5,5	2688000137A	auf Anfrage	5,5	-	10,4	80	65	186
GS4 65-250-273/B1/E 7,5	2688000138A	auf Anfrage	7,5	-	13,9	80	65	194

SERIE GS4

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (4-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung (E) / Laufrad Grauguss (B1)								4-polig
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V			
GS4 65-315-261/B1/E 5,5	2688000139A	auf Anfrage	5,5	-	10,4	80	65	203
GS4 65-315-261/B1/E 7,5	2688000140A	auf Anfrage	7,5	-	13,9	80	65	211
GS4 65-315-261/B1/E 11	2688000141A	auf Anfrage	11	-	19,1	80	65	288
GS4 65-315-282/B1/E 7,5	2688000143A	auf Anfrage	7,5	-	13,9	80	65	211
GS4 65-315-282/B1/E 11	2688000144A	auf Anfrage	11	-	19,1	80	65	288
GS4 65-315-303/B1/E 7,5	2688000145A	auf Anfrage	7,5	-	13,9	80	65	211
GS4 65-315-303/B1/E 11	2688000146A	auf Anfrage	11	-	19,1	80	65	288
GS4 65-315-303/B1/E 15	2688000147A	auf Anfrage	15	-	25,6	80	65	311
GS4 65-315-320/B1/E 11	2688000149A	auf Anfrage	11	-	19,1	80	65	288
GS4 65-315-320/B1/E 15	2688000150A	auf Anfrage	15	-	25,6	80	65	311
GS4 80-160-137/B1/E 1,1	2688000152A	auf Anfrage	1,1	4,1	2,4	100	80	98
GS4 80-160-137/B1/E 1,5	2688000153A	auf Anfrage	1,5	5,5	3,2	100	80	101
GS4 80-160-150/B1/E 1,5	2688000155A	auf Anfrage	1,5	5,5	3,2	100	80	101
GS4 80-160-150/B1/E 2,2	2688000156A	auf Anfrage	2,2	7,9	4,6	100	80	111
GS4 80-160-164/B1/E 2,2	2688000158A	auf Anfrage	2,2	7,9	4,6	100	80	111
GS4 80-160-164/B1/E 3	2688000159A	auf Anfrage	3	10,7	6,2	100	80	117
GS4 80-160-177/B1/E 3	2688000161A	auf Anfrage	3	10,7	6,2	100	80	117
GS4 80-160-177/B1/E 4	2688000162A	auf Anfrage	4	13,9	8	100	80	123
GS4 80-200-165/B1/E 2,2	2688000163A	auf Anfrage	2,2	7,9	4,6	100	80	145
GS4 80-200-165/B1/E 3	2688000164A	auf Anfrage	3	10,7	6,2	100	80	151
GS4 80-200-165/B1/E 4	2688000165A	auf Anfrage	4	13,9	8	100	80	157
GS4 80-200-185/B1/E 3	2688000166A	auf Anfrage	3	10,7	6,2	100	80	151
GS4 80-200-185/B1/E 4	2688000167A	auf Anfrage	4	13,9	8	100	80	157
GS4 80-200-200/B1/E 3	2688000168A	auf Anfrage	3	10,7	6,2	100	80	151
GS4 80-200-200/B1/E 4	2688000169A	auf Anfrage	4	13,9	8	100	80	157
GS4 80-200-200/B1/E 5,5	2688000170A	auf Anfrage	5,5	-	10,4	100	80	180
GS4 80-200-205/B1/E 4	2688000171A	auf Anfrage	4	13,9	8	100	80	157
GS4 80-200-205/B1/E 5,5	2688000172A	auf Anfrage	5,5	-	10,4	100	80	180
GS4 80-200-205/B1/E 7,5	2688000173A	auf Anfrage	7,5	-	13,9	100	80	188
GS4 80-200-222/B1/E 5,5	2688000175A	auf Anfrage	5,5	-	10,4	100	80	180
GS4 80-200-222/B1/E 7,5	2688000176A	auf Anfrage	7,5	-	13,9	100	80	188
GS4 80-250-220/B1/E 4	2688000178A	auf Anfrage	4	13,9	8	100	80	167
GS4 80-250-220/B1/E 5,5	2688000179A	auf Anfrage	5,5	-	10,4	100	80	190
GS4 80-250-220/B1/E 7,5	2688000180A	auf Anfrage	7,5	-	13,9	100	80	198
GS4 80-250-238/B1/E 5,5	2688000182A	auf Anfrage	5,5	-	10,4	100	80	190
GS4 80-250-238/B1/E 7,5	2688000183A	auf Anfrage	7,5	-	13,9	100	80	198
GS4 80-250-255/B1/E 7,5	2688000185A	auf Anfrage	7,5	-	13,9	100	80	198
GS4 80-250-255/B1/E 11	2688000186A	auf Anfrage	11	-	19,1	100	80	275
GS4 80-250-270/B1/E 7,5	2688000187A	auf Anfrage	7,5	-	13,9	100	80	198
GS4 80-250-270/B1/E 11	2688000188A	auf Anfrage	11	-	19,1	100	80	275

SERIE GS4

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (4-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung (E) / Laufrad Grauguss (B1) — 4-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V			
GS4 80-315-262/B1/E 7,5	2688000190A	**auf Anfrage**	7,5	-	13,9	100	80	222
GS4 80-315-262/B1/E 11	2688000191A	**auf Anfrage**	11	-	19,1	100	80	299
GS4 80-315-280/B1/E 11	2688000193A	**auf Anfrage**	11	-	19,1	100	80	299
GS4 80-315-280/B1/E 15	2688000194A	**auf Anfrage**	15	-	25,6	100	80	322
GS4 80-315-300/B1/E 11	2688000195A	**auf Anfrage**	11	-	19,1	100	80	299
GS4 80-315-300/B1/E 15	2688000196A	**auf Anfrage**	15	-	25,6	100	80	322
GS4 80-315-300/B1/E 18,5	2688000197A	**auf Anfrage**	18,5	-	33,2	100	80	355
GS4 80-315-316/B1/E 15	2688000199A	**auf Anfrage**	15	-	25,6	100	80	322
GS4 80-315-316/B1/E 18,5	2688000200A	**auf Anfrage**	18,5	-	33,2	100	80	355
GS4 80-315-334/B1/E 15	2688000202A	**auf Anfrage**	15	-	25,6	100	80	322
GS4 80-315-334/B1/E 18,5	2688000203A	**auf Anfrage**	18,5	-	33,2	100	80	355
GS4 80-315-334/B1/E 22	2688000204A	**auf Anfrage**	22	-	38,4	100	80	374
GS4 80-315-334/B1/E 30	2688000205A	**auf Anfrage**	30	-	52,6	100	80	431
GS4 80-400-335/B1/E 15	2688000207A	**auf Anfrage**	15	-	25,6	100	80	383
GS4 80-400-335/B1/E 18,5	2688000208A	**auf Anfrage**	18,5	-	33,2	100	80	416
GS4 80-400-335/B1/E 22	2688000209A	**auf Anfrage**	22	-	38,4	100	80	435
GS4 80-400-347/B1/E 15	2688000210A	**auf Anfrage**	15	-	25,6	100	80	383
GS4 80-400-347/B1/E 18,5	2688000211A	**auf Anfrage**	18,5	-	33,2	100	80	416
GS4 80-400-347/B1/E 22	2688000212A	**auf Anfrage**	22	-	38,4	100	80	435
GS4 80-400-382/B1/E 18,5	2688000214A	**auf Anfrage**	18,5	-	33,2	100	80	416
GS4 80-400-382/B1/E 22	2688000215A	**auf Anfrage**	22	-	38,4	100	80	435
GS4 80-400-382/B1/E 30	2688000216A	**auf Anfrage**	30	-	52,6	100	80	492
GS4 80-400-409/B1/E 30	2688000219A	**auf Anfrage**	30	-	52,6	100	80	492
GS4 80-400-409/B1/E 37	2688000220A	**auf Anfrage**	37	-	71,1	100	80	630
GS4 80-400-438/B1/E 37	2688000223A	**auf Anfrage**	37	-	71,1	100	80	630
GS4 80-400-438/B1/E 45	2688000224A	**auf Anfrage**	45	-	86,2	100	80	665
GS4 80-400-438/B1/E 55	2688000225A	**auf Anfrage**	55	-	95,4	100	80	744
GS4 100-160-149/B1/E 2,2	2688000226A	**auf Anfrage**	2,2	7,9	4,6	125	100	169
GS4 100-160-156/B1/E 2,2	2688000227A	**auf Anfrage**	2,2	7,9	4,6	125	100	169
GS4 100-160-156/B1/E 3	2688000228A	**auf Anfrage**	3	10,7	6,2	125	100	175
GS4 100-160-170/B1/E 2,2	2688000229A	**auf Anfrage**	2,2	7,9	4,6	125	100	169
GS4 100-160-170/B1/E 3	2688000230A	**auf Anfrage**	3	10,7	6,2	125	100	175
GS4 100-160-183/B1/E 3	2688000231A	**auf Anfrage**	3	10,7	6,2	125	100	175
GS4 100-160-183/B1/E 4	2688000232A	**auf Anfrage**	4	13,9	8	125	100	181
GS4 100-160-183/B1/E 5,5	2688000233A	**auf Anfrage**	5,5	-	10,4	125	100	204
GS4 100-200-171/B1/E 2,2	2688000234A	**auf Anfrage**	2,2	7,9	4,6	125	100	181
GS4 100-200-171/B1/E 3	2688000235A	**auf Anfrage**	3	10,7	6,2	125	100	187
GS4 100-200-187/B1/E 3	2688000236A	**auf Anfrage**	3	10,7	6,2	125	100	187
GS4 100-200-187/B1/E 4	2688000237A	**auf Anfrage**	4	13,9	8	125	100	193
GS4 100-200-204/B1/E 5,5	2688000239A	**auf Anfrage**	5,5	-	10,4	125	100	216
GS4 100-200-204/B1/E 7,5	2688000240A	**auf Anfrage**	7,5	-	13,9	125	100	224
GS4 100-200-220/B1/E 7,5	2688000242A	**auf Anfrage**	7,5	-	13,9	125	100	224
GS4 100-200-220/B1/E 11	2688000243A	**auf Anfrage**	11	-	19,1	125	100	301

SERIE GS4

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (4-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung (E) / Laufrad Grauguss (B1) — **4-polig**

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V			
GS4 100-250-210/B1/E 4	2688000244A	**auf Anfrage**	4	13,9	8	125	100	198
GS4 100-250-210/B1/E 5,5	2688000245A	**auf Anfrage**	5,5	-	10,4	125	100	221
GS4 100-250-230/B1/E 5,5	2688000246A	**auf Anfrage**	5,5	-	10,4	125	100	221
GS4 100-250-230/B1/E 7,5	2688000247A	**auf Anfrage**	7,5	-	13,9	125	100	229
GS4 100-250-250/B1/E 7,5	2688000250A	**auf Anfrage**	7,5	-	13,9	125	100	229
GS4 100-250-250/B1/E 11	2688000251A	**auf Anfrage**	11	-	19,1	125	100	306
GS4 100-250-270/B1/E 11	2688000253A	**auf Anfrage**	11	-	19,1	125	100	306
GS4 100-250-270/B1/E 15	2688000254A	**auf Anfrage**	15	-	25,6	125	100	329
GS4 100-315-242/B1/E 11	2688000255A	**auf Anfrage**	11	-	19,1	125	100	307
GS4 100-315-265/B1/E 11	2688000256A	**auf Anfrage**	11	-	19,1	125	100	307
GS4 100-315-265/B1/E 15	2688000257A	**auf Anfrage**	15	-	25,6	125	100	330
GS4 100-315-289/B1/E 11	2688000258A	**auf Anfrage**	11	-	19,1	125	100	307
GS4 100-315-289/B1/E 15	2688000259A	**auf Anfrage**	15	-	25,6	125	100	330
GS4 100-315-289/B1/E 18,5	2688000260A	**auf Anfrage**	18,5	-	33,2	125	100	363
GS4 100-315-312/B1/E 15	2688000261A	**auf Anfrage**	15	-	25,6	125	100	330
GS4 100-315-312/B1/E 18,5	2688000262A	**auf Anfrage**	18,5	-	33,2	125	100	363
GS4 100-315-312/B1/E 22	2688000263A	**auf Anfrage**	22	-	38,4	125	100	382
GS4 100-315-312/B1/E 30	2688000264A	**auf Anfrage**	30	-	52,6	125	100	439

SERIE GS4

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (4-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung (E) / Laufrad Grauguss (B1) / Sphäroguss (M1) ab 100-400								4-polig
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V			
GS4 100-400-320/M1/E 15	2688000265A	auf Anfrage	15	-	25,6	125	100	424
GS4 100-400-320/M1/E 18,5	2688000266A	auf Anfrage	18,5	-	33,2	125	100	457
GS4 100-400-350/M1/E 18,5	2688000267A	auf Anfrage	18,5	-	33,2	125	100	457
GS4 100-400-350/M1/E 22	2688000268A	auf Anfrage	22	-	38,4	125	100	476
GS4 100-400-350/M1/E 30	2688000269A	auf Anfrage	30	-	52,6	125	100	519
GS4 100-400-381/M1/E 22	2688000270A	auf Anfrage	22	-	38,4	125	100	476
GS4 100-400-381/M1/E 30	2688000271A	auf Anfrage	30	-	52,6	125	100	519
GS4 100-400-381/M1/E 37	2688000272A	auf Anfrage	37	-	71,1	125	100	657
GS4 100-400-412/M1/E 30	2688000273A	auf Anfrage	30	-	52,6	125	100	519
GS4 100-400-412/M1/E 37	2688000274A	auf Anfrage	37	-	71,1	125	100	657
GS4 100-400-412/M1/E 45	2688000275A	auf Anfrage	45	-	86,2	125	100	692
GS4 125-200-174/B1/E 7,5	2688000276A	auf Anfrage	7,5	-	13,9	150	125	241
GS4 125-200-190/B1/E 7,5	2688000277A	auf Anfrage	7,5	-	13,9	150	125	241
GS4 125-200-207/B1/E 7,5	2688000278A	auf Anfrage	7,5	-	13,9	150	125	241
GS4 125-200-207/B1/E 11	2688000279A	auf Anfrage	11	-	19,1	150	125	318
GS4 125-200-224/B1/E 11	2688000281A	auf Anfrage	11	-	19,1	150	125	318
GS4 125-200-224/B1/E 15	2688000282A	auf Anfrage	15	-	25,6	150	125	341
GS4 125-250-213/B1/E 7,5	2688000283A	auf Anfrage	7,5	-	13,9	150	125	252
GS4 125-250-213/B1/E 11	2688000284A	auf Anfrage	11	-	19,1	150	125	329
GS4 125-250-233/B1/E 11	2688000285A	auf Anfrage	11	-	19,1	150	125	329
GS4 125-250-233/B1/E 15	2688000286A	auf Anfrage	15	-	25,6	150	125	352
GS4 125-250-254/B1/E 15	2688000288A	auf Anfrage	15	-	25,6	150	125	352
GS4 125-250-254/B1/E 18,5	2688000289A	auf Anfrage	18,5	-	33,2	150	125	385
GS4 125-250-274/B1/E 18,5	2688000291A	auf Anfrage	18,5	-	33,2	150	125	385
GS4 125-250-274/B1/E 22	2688000292A	auf Anfrage	22	-	38,4	150	125	404
GS4 125-250-274/B1/E 30	2688000293A	auf Anfrage	30	-	52,6	150	125	461
GS4 125-315-259/B1/E 15	2688000294A	auf Anfrage	15	-	25,6	150	125	411
GS4 125-315-284/B1/E 15	2688000295A	auf Anfrage	15	-	25,6	150	125	411
GS4 125-315-284/B1/E 18,5	2688000296A	auf Anfrage	18,5	-	33,2	150	125	444
GS4 125-315-284/B1/E 22	2688000297A	auf Anfrage	22	-	38,4	150	125	463
GS4 125-315-309/B1/E 18,5	2688000299A	auf Anfrage	18,5	-	33,2	150	125	444
GS4 125-315-309/B1/E 22	2688000300A	auf Anfrage	22	-	38,4	150	125	463
GS4 125-315-309/B1/E 30	2688000301A	auf Anfrage	30	-	52,6	150	125	506
GS4 125-315-334/B1/E 30	2688000304A	auf Anfrage	30	-	52,6	150	125	506
GS4 125-315-334/B1/E 37	2688000305A	auf Anfrage	37	-	71,1	150	125	644
GS4 125-315-334/B1/E 45	2688000306A	auf Anfrage	45	-	86,2	150	125	679
GS4 125-400-329/M1/E 30	2688000307A	auf Anfrage	30	-	52,6	150	125	548
GS4 125-400-360/M1/E 30	2688000308A	auf Anfrage	30	-	52,6	150	125	548
GS4 125-400-360/M1/E 37	2688000309A	auf Anfrage	37	-	71,1	150	125	686
GS4 125-400-392/M1/E 37	2688000310A	auf Anfrage	37	-	71,1	150	125	686
GS4 125-400-392/M1/E 45	2688000311A	auf Anfrage	45	-	86,2	150	125	721
GS4 125-400-392/M1/E 55	2688000312A	auf Anfrage	55	-	95,4	150	125	800
GS4 125-400-424/M1/E 45	2688000314A	auf Anfrage	45	-	86,2	150	125	721
GS4 125-400-424/M1/E 55	2688000315A	auf Anfrage	55	-	95,4	150	125	800
GS4 125-400-424/M1/E 75 IE4	2688000316B	auf Anfrage	75	-	125	150	125	1012

SERIE GS4

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (4-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung (E) / Laufrad Grauguss (B1) / Sphäroguss (M1) ab 100-400								4-polig
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V			
GS4 125-500-396/M1/E 37	2688000317A	**auf Anfrage**	37	-	71,1	150	125	886
GS4 125-500-396/M1/E 45	2688000318A	**auf Anfrage**	45	-	86,2	150	125	921
GS4 125-500-434/M1/E 37	2688000319A	**auf Anfrage**	37	-	71,1	150	125	886
GS4 125-500-434/M1/E 45	2688000320A	**auf Anfrage**	45	-	86,2	150	125	921
GS4 125-500-434/M1/E 55	2688000321A	**auf Anfrage**	55	-	95,4	150	125	967
GS4 125-500-473/M1/E 45	2688000322A	**auf Anfrage**	45	-	86,2	150	125	921
GS4 125-500-473/M1/E 55	2688000323A	**auf Anfrage**	55	-	95,4	150	125	967
GS4 125-500-473/M1/E 75 IE4	2688000324B	**auf Anfrage**	75	-	125	150	125	1160
GS4 125-500-511/M1/E 55	2688000326A	**auf Anfrage**	55	-	95,4	150	125	967
GS4 125-500-511/M1/E 75 IE4	2688000327B	**auf Anfrage**	75	-	125	150	125	1160
GS4 125-500-511/M1/E 90 IE4	2688000328B	**auf Anfrage**	90	-	148	150	125	1924
GS4 150-200-164/B1/E 7,5	2688000329A	**auf Anfrage**	7,5	-	13,9	200	150	327
GS4 150-200-180/B1/E 7,5	2688000330A	**auf Anfrage**	7,5	-	13,9	200	150	327
GS4 150-200-195/B1/E 7,5	2688000331A	**auf Anfrage**	7,5	-	13,9	200	150	327
GS4 150-200-195/B1/E 11	2688000332A	**auf Anfrage**	11	-	19,1	200	150	366
GS4 150-200-211/B1/E 11	2688000333A	**auf Anfrage**	11	-	19,1	200	150	366
GS4 150-200-211/B1/E 15	2688000334A	**auf Anfrage**	15	-	25,6	200	150	389
GS4 150-200-211/B1/E 18,5	2688000335A	**auf Anfrage**	18,5	-	33,2	200	150	422
GS4 150-250-213/B1/E 15	2688000336A	**auf Anfrage**	15	-	25,6	200	150	406
GS4 150-250-233/B1/E 18,5	2688000337A	**auf Anfrage**	18,5	-	33,2	200	150	439
GS4 150-250-233/B1/E 22	2688000338A	**auf Anfrage**	22	-	38,4	200	150	458
GS4 150-250-254/B1/E 22	2688000340A	**auf Anfrage**	22	-	38,4	200	150	458
GS4 150-250-254/B1/E 30	2688000341A	**auf Anfrage**	30	-	52,6	200	150	501
GS4 150-250-274/B1/E 30	2688000343A	**auf Anfrage**	30	-	52,6	200	150	501
GS4 150-250-274/B1/E 37	2688000344A	**auf Anfrage**	37	-	71,1	200	150	639
GS4 150-315-273/B1/E 18,5	2688000345A	**auf Anfrage**	18,5	-	33,2	200	150	493
GS4 150-315-273/B1/E 22	2688000346A	**auf Anfrage**	22	-	38,4	200	150	512
GS4 150-315-300/B1/E 22	2688000347A	**auf Anfrage**	22	-	38,4	200	150	512
GS4 150-315-300/B1/E 30	2688000348A	**auf Anfrage**	30	-	52,6	200	150	555
GS4 150-315-326/B1/E 30	2688000350A	**auf Anfrage**	30	-	52,6	200	150	555
GS4 150-315-326/B1/E 37	2688000351A	**auf Anfrage**	37	-	71,1	200	150	730
GS4 150-315-326/B1/E 45	2688000352A	**auf Anfrage**	45	-	86,2	200	150	765
GS4 150-315-352/B1/E 45	2688000354A	**auf Anfrage**	45	-	86,2	200	150	765
GS4 150-315-352/B1/E 55	2688000355A	**auf Anfrage**	55	-	95,4	200	150	807
GS4 150-315-352/B1/E 75 IE4	2688000356B	**auf Anfrage**	75	-	125	200	150	1014
GS4 150-400-319/M1/E 45	2688000357A	**auf Anfrage**	45	-	86,2	200	150	879
GS4 150-400-350/M1/E 45	2688000358A	**auf Anfrage**	45	-	86,2	200	150	879
GS4 150-400-350/M1/E 55	2688000359A	**auf Anfrage**	55	-	95,4	200	150	921
GS4 150-400-380/M1/E 55	2688000360A	**auf Anfrage**	55	-	95,4	200	150	921
GS4 150-400-380/M1/E 75 IE4	2688000361B	**auf Anfrage**	75	-	125	200	150	1133
GS4 150-400-411/M1/E 55	2688000362A	**auf Anfrage**	55	-	95,4	200	150	921
GS4 150-400-411/M1/E 75 IE4	2688000363B	**auf Anfrage**	75	-	125	200	150	1133
GS4 150-400-411/M1/E 90 IE4	2688000364B	**auf Anfrage**	90	-	148	200	150	1203

SERIE GS4

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Normmotor auf Grundplatte, aus Grauguss (4-polig)

Pumpe mit elastischer Kupplung (E) / Laufrad Grauguss (B1) / Sphäroguss (M1) ab 100-400 — **4-polig**

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
				230V	400V			
GS4 150-500-396/M1/E 75 IE4	2688000365B	**auf Anfrage**	75	-	125	200	150	1286
GS4 150-500-434/M1/E 75 IE4	2688000366B	**auf Anfrage**	75	-	125	200	150	1286
GS4 150-500-434/M1/E 90 IE4	2688000367B	**auf Anfrage**	90	-	148	200	150	1361
GS4 150-500-473/M1/E 90 IE4	2688000368B	**auf Anfrage**	90	-	148	200	150	1361
GS4 150-500-473/M1/E 110 IE4	2688000369B	**auf Anfrage**	110	-	185	200	150	1653
GS4 150-500-473/M1/E 132 IE4	2688000370B	**auf Anfrage**	132	-	219	200	150	1713
GS4 150-500-511/M1/E 90 IE4	2688000371B	**auf Anfrage**	90	-	148	200	150	1361
GS4 150-500-511/M1/E 110 IE4	2688000372B	**auf Anfrage**	110	-	185	200	150	1653
GS4 150-500-511/M1/E 132 IE4	2688000373B	**auf Anfrage**	132	-	219	200	150	1713
GS4 150-500-511/M1/E 160 IE4	2688000374B	**auf Anfrage**	160	-	265	200	150	1789
GS4 200-400-326/M1/E 75 IE4	2688000375B	**auf Anfrage**	75	-	125	250	200	1322
GS4 200-400-326/M1/E 90 IE4	2688000376B	**auf Anfrage**	90	-	148	250	200	1397
GS4 200-400-357/M1/E 90 IE4	2688000377B	**auf Anfrage**	90	-	148	250	200	1397
GS4 200-400-357/M1/E 110 IE4	2688000378B	**auf Anfrage**	110	-	185	250	200	1669
GS4 200-400-389/M1/E 110 IE4	2688000379B	**auf Anfrage**	110	-	185	250	200	1669
GS4 200-400-389/M1/E 132 IE4	2688000380B	**auf Anfrage**	132	-	219	250	200	1729
GS4 200-400-389/M1/E 160 IE4	2688000381B	**auf Anfrage**	160	-	265	250	200	1805
GS4 200-400-420/M1/E 110 IE4	2688000382B	**auf Anfrage**	110	-	185	250	200	1669
GS4 200-400-420/M1/E 132 IE4	2688000383B	**auf Anfrage**	132	-	219	250	200	1729
GS4 200-400-420/M1/E 160 IE4	2688000384B	**auf Anfrage**	160	-	265	250	200	1805
GS4 200-400-420/M1/E 200 IE4	2688000385B	**auf Anfrage**	200	-	334	250	200	1930
GS4 200-500-411/M1/E 160 IE4	2688000386B	**auf Anfrage**	160	-	265	250	200	1946
GS4 200-500-451/M1/E 160 IE4	2688000387B	**auf Anfrage**	160	-	265	250	200	1946
GS4 200-500-451/M1/E 200 IE4	2688000388B	**auf Anfrage**	200	-	334	250	200	2071
GS4 200-500-490/M1/E 200 IE4	2688000389B	**auf Anfrage**	200	-	334	250	200	2071
GS4 200-500-530/M1/E 250	2688000392A	**auf Anfrage**	250	-	422	250	200	2318
GS4 200-500-530/M1/E 315	2688000393A	**auf Anfrage**	315	-	526	250	200	2638
GS4 200-500-530/M1/E 355	2688000394A	**auf Anfrage**	355	-	622	250	200	2827

SERIE GS

AUF ANFRAGE

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und freiem Wellenende

Pumpe mit freiem Wellenende

Modell	Artikel-Nr.	kW [min÷max] 2-polig	kW [min÷max] 4-polig	Gewicht [kg]
GS 32-125.1-100/B1	2680000047B	0,75÷1,1	0,37	28
GS 32-125.1-115/B1	2680000048B	1,1÷1,5	0,37	28
GS 32-125.1-129/B1	2680000049B	1,5÷2,2	0,37	28
GS 32-125.1-140/B1	2680000000B	1,5÷2,2	0,37÷0,55	28
GS 32-125-106/B1	2680000056B	1,1	0,37	28
GS 32-125-119/B1	2680000057B	1,5	0,37	28
GS 32-125-131/B1	2680000058B	2,2÷3	0,37÷0,55	28
GS 32-125-142/B1	2680000003B	2,2÷3	0,37÷0,75	28
GS 32-160.1-126/B1	2680000050B	1,5÷2,2	0,37	29
GS 32-160.1-145/B1	2680000051B	2,2÷3	0,37÷0,55	29
GS 32-160.1-163/B1	2680000052B	2,2÷4	0,37÷0,55	29
GS 32-160.1-177/B1	2680000001B	3÷5,5	0,55÷0,75	29
GS 32-160-139/B1	2680000059B	2,2	0,37÷0,55	29
GS 32-160-152/B1	2680000060B	3÷4	0,37÷0,55	29
GS 32-160-164/B1	2680000061B	3÷4	0,37÷0,55	29
GS 32-160-177/B1	2680000004B	4÷5,5	0,55÷0,75	29
GS 32-200.1-172/B1	2680000053B	2,2÷3	0,55	39
GS 32-200.1-184/B1	2680000054B	3÷4	0,55	39
GS 32-200.1-196/B1	2680000055B	3÷5,5	0,55÷0,75	39
GS 32-200.1-207/B1	2680000002B	4÷5,5	0,55÷1,1	39
GS 32-200-170/B1	2680000062B	-	0,55÷0,75	39
GS 32-200-175/B1	2680000063B	4÷5,5	-	39
GS 32-200-184/B1	2680000064B	4÷7,5	0,55÷1,1	39
GS 32-200-197/B1	2680000065B	5,5÷7,5	0,75÷1,1	39
GS 32-200-208/B1	2680000066B	5,5÷11	0,75÷1,5	39
GS 32-200-219/B1	2680000005B	7,5÷15	1,1÷1,5	39
GS 32-250-198/B1	2680000067B	7,5	0,75÷1,1	46
GS 32-250-222/B1	2680000068B	7,5÷11	1,1÷1,5	46
GS 32-250-241/B1	2680000069B	11÷15	1,5÷2,2	46
GS 32-250-262/B1	2680000006B	11÷18,5	1,5÷3	46
GS 40-125-105/B1	2680000070B	1,1÷1,5	0,37	30
GS 40-125-119/B1	2680000071B	1,5÷2,2	0,37	30
GS 40-125-131/B1	2680000072B	2,2÷4	0,37÷0,55	30
GS 40-125-142/B1	2680000007B	3÷5,5	0,55÷0,75	30
GS 40-160-134/B1	2680000073B	3÷4	0,37÷0,55	31
GS 40-160-150/B1	2680000074B	4÷5,5	0,55÷0,75	31
GS 40-160-163/B1	2680000075B	5,5÷7,5	0,75÷1,1	31
GS 40-160-177/B1	2680000008B	5,5÷11	0,75÷1,5	31
GS 40-200-172/B1	2680000076B	5,5÷11	0,75÷1,5	41
GS 40-200-189/B1	2680000077B	7,5÷11	1,1÷1,5	41
GS 40-200-205/B1	2680000078B	11÷15	1,1÷2,2	41
GS 40-200-219/B1	2680000009B	11÷18,5	1,5÷2,2	41
GS 40-250-211/B1	2680000079B	7,5÷15	1,1÷1,5	48
GS 40-250-228/B1	2680000080B	11÷15	1,5÷2,2	48
GS 40-250-245/B1	2680000081B	15÷22	2,2÷3	48
GS 40-250-260/B1	2680000010B	15÷30	2,2÷3	48
GS 40-315 -256/B1	2680000082B	15÷22	-	82
GS 40-315 -263/B1	2680000083B	-	2,2÷3	82
GS 40-315 -289/B1	2680000084B	22÷37	-	82
GS 40-315 -290/B1	2680000085B	-	3÷5,5	82
GS 40-315 -310/B1	2680000086B	30÷45	-	82

Pumpe mit freiem Wellenende

Modell	Artikel-Nr.	kW [min÷max] 2-polig	kW [min÷max] 4-polig	Gewicht [kg]
GS 40-315 -312/B1	2680000200B	-	4÷5,5	82
GS 40-315 -326/B1	2680000201B	37÷55	-	82
GS 40-315 -334/B1	2680000011B	-	5,5÷7,5	82
GS 50-125-111/B1	2680000087B	2,2÷3	0,37÷0,55	33
GS 50-125-123/B1	2680000088B	3÷4	0,37÷0,55	33
GS 50-125-134/B1	2680000089B	4÷5,5	0,55÷0,75	33
GS 50-125-144/B1	2680000012B	5,5÷7,5	0,55÷1,1	33
GS 50-160-131/B1	2680000090B	3÷5,5	0,55÷0,75	33
GS 50-160-148/B1	2680000091B	4÷7,5	0,75÷1,1	33
GS 50-160-164/B1	2680000092B	7,5÷11	1,1÷1,5	33
GS 50-160-177/B1	2680000013B	7,5÷15	1,1÷2,2	33
GS 50-200-171/B1	2680000093B	7,5÷11	1,1÷2,2	44
GS 50-200-188/B1	2680000094B	11÷15	1,5÷2,2	44
GS 50-200-203/B1	2680000095B	11÷22	1,5÷3	44
GS 50-200-219/B1	2680000014B	15÷30	2,2÷4	44
GS 50-250-210/B1	2680000096B	15÷22	1,5÷3	50
GS 50-250-221/B1	2680000097B	18,5÷30	2,2÷4	50
GS 50-250-238/B1	2680000098B	18,5÷30	3÷4	50
GS 50-250-254/B1	2680000099B	22÷37	3÷5,5	50
GS 50-250-270/B1	2680000015B	30÷45	4÷5,5	50
GS 50-315-277/B1	2680000100B	30÷45	4÷5,5	86
GS 50-315-302/B1	2680000101B	37÷55	5,5÷7,5	86
GS 50-315-324/B1	2680000102B	45÷75	7,5÷11	86
GS 50-315-344/B1	2680000016B	-	7,5÷11	86
GS 65-125-120/B1	2680000103B	4÷5,5	0,55÷0,75	37
GS 65-125-130/B1	2680000104B	5,5÷7,5	0,75÷1,1	37
GS 65-125-139/B1	2680000105B	7,5÷11	1,1÷1,5	37
GS 65-125-147/B1	2680000017B	7,5÷11	1,1÷1,5	37
GS 65-160-135/B1	2680000106B	5,5÷7,5	0,75÷1,1	41
GS 65-160-150/B1	2680000107B	7,5÷11	1,1÷1,5	41
GS 65-160-165/B1	2680000108B	11÷15	1,5÷2,2	41
GS 65-160-177/B1	2680000018B	11÷18,5	1,5÷2,2	41
GS 65-200-162/B1	2680000109B	11÷15	1,1÷2,2	47
GS 65-200-183/B1	2680000110B	15÷18,5	1,5÷2,2	47
GS 65-200-203/B1	2680000111B	18,5÷30	2,2÷3	47
GS 65-200-219/B1	2680000019B	18,5÷30	3÷5,5	47
GS 65-250-215/B1	2680000112B	18,5÷30	3÷4	73
GS 65-250-237/B1	2680000113B	22÷37	4÷5,5	73
GS 65-250-254/B1	2680000114B	30÷45	4÷7,5	73
GS 65-250-273/B1	2680000020B	37÷55	5,5÷7,5	73
GS 65-315-258/B1	2680000115B	37÷75	-	90
GS 65-315-261/B1	2680000116B	-	5,5÷11	90
GS 65-315-282/B1	2680000117B	45÷75	7,5÷11	90
GS 65-315-303/B1	2680000118B	55÷110	7,5÷15	90
GS 65-315-320/B1	2680000021B	75÷110	11÷15	90
GS 80-160-137/B1	2680000119B	7,5÷11	1,1÷1,5	46
GS 80-160-150/B1	2680000120B	11÷15	1,5÷2,2	46
GS 80-160-164/B1	2680000121B	15÷18,5	2,2÷3	46
GS 80-160-177/B1	2680000022B	18,5÷30	3÷4	46
GS 80-200-165/B1	2680000122B	15÷22	2,2÷4	67
GS 80-200-185/B1	2680000123B	18,5÷30	3÷4	67

SERIE GS

AUF ANFRAGE

EuP/ErP CE

Einstufige Kreiselpumpen gemäß EN 733, mit Lagerträger und freiem Wellenende

Pumpe mit freiem Wellenende

Modell	Artikel-Nr.	kW [min÷max] 2-polig	kW [min÷max] 4-polig	Gewicht [kg]
GS 80-200-200/B1	2680000124B	30÷37	3÷5,5	67
GS 80-200-205/B1	2680000125B	30÷45	4÷7,5	67
GS 80-200-222/B1	2680000023B	37÷55	5,5÷7,5	67
GS 80-250-220/B1	2680000126B	37÷55	4÷7,5	77
GS 80-250-238/B1	2680000127B	45÷55	5,5÷7,5	77
GS 80-250-255/B1	2680000128B	55÷75	7,5÷11	77
GS 80-250-270/B1	2680000024B	55÷90	7,5÷11	77
GS 80-315-265/B1	2680000129B	-	7,5÷11	101
GS 80-315-280/B1	2680000130B	-	11÷15	101
GS 80-315-300/B1	2680000131B	-	11÷18,5	101
GS 80-315-316/B1	2680000132B	-	15÷18,5	101
GS 80-315-334/B1	2680000045B	-	15÷30	101
GS 80-315L-265/B1	2680000133B	75÷90	-	112
GS 80-315L-280/B1	2680000134B	75÷110	-	112
GS 80-315L-300/B1	2680000135B	90÷132	-	112
GS 80-315L-316/B1	2680000136B	110÷160	-	112
GS 80-315L-334/B1	2680000025B	110÷160	-	112
GS 80-400-335/B1	2680000137B	-	15÷22	162
GS 80-400-347/B1	2680000138B	-	15÷22	162
GS 80-400-382/B1	2680000139B	-	18,5÷30	162
GS 80-400-409/B1	2680000140B	-	30÷37	162
GS 80-400-438/B1	2680000046B	-	37÷55	162
GS 100-160-149/B1	2680000141B	18,5	2,2	91
GS 100-160-156/B1	2680000142B	18,5	2,2÷3	91
GS 100-160-170/B1	2680000143B	18,5÷30	2,2÷3	91
GS 100-160-183/B1	2680000026B	22÷37	3÷5,5	91
GS 100-200-171/B1	2680000144B	18,5÷30	2,2÷3	103
GS 100-200-187/B1	2680000145B	30÷37	3÷4	103
GS 100-200-204/B1	2680000146B	37÷55	5,5÷7,5	103
GS 100-200-220/B1	2680000027B	55÷75	7,5÷11	103
GS 100-250-210/B1	2680000147B	37÷75	4÷5,5	108
GS 100-250-230/B1	2680000148B	45÷75	5,5÷7,5	108
GS 100-250-250/B1	2680000149B	55÷90	7,5÷11	108
GS 100-250-265/B1	2680000150B	75÷110	-	108
GS 100-250-270/B1	2680000028B	-	11÷15	108
GS 100-315-242/B1	2680000151B	-	11	109
GS 100-315-265/B1	2680000152B	-	11÷15	109
GS 100-315-289/B1	2680000153B	-	11÷18,5	109
GS 100-315-312/B1	2680000043B	-	15÷30	109
GS 100-315L2422/B1	2680000154B	75	-	134
GS 100-315L2652/B1	2680000155B	75÷110	-	134
GS 100-315L2892/B1	2680000156B	90÷160	-	134
GS 100-315L-312/B1	2680000029B	110÷200	-	134
GS 100-400-320/M1	2680000157B	-	15÷18,5	189
GS 100-400-350/M1	2680000158B	-	18,5÷30	189
GS 100-400-381/M1	2680000159B	-	22÷37	189
GS 100-400-412/M1	2680000044B	-	30÷45	189
GS 125-200-174/B1	2680000160B	37÷45	7,5	120
GS 125-200-190/B1	2680000161B	45÷55	7,5	120
GS 125-200-207/B1	2680000162B	55÷75	7,5÷11	120
GS 125-200-224/B1	2680000030B	75÷110	11÷15	120

Pumpe mit freiem Wellenende

Modell	Artikel-Nr.	kW [min÷max] 2-polig	kW [min÷max] 4-polig	Gewicht [kg]
GS 125-250-213/B1	2680000163B	-	7,5÷11	131
GS 125-250-233/B1	2680000164B	-	11÷15	131
GS 125-250-254/B1	2680000165B	-	15÷18,5	131
GS 125-250-274/B1	2680000042B	-	18,5÷30	131
GS 125-250L-213/B1	2680000166B	75÷90	-	148
GS 125-250L-233/B1	2680000167B	75÷110	-	148
GS 125-250L-254/B1	2680000168B	90÷160	-	148
GS 125-250L-274/B1	2680000031B	132÷200	-	148
GS 125-315-259/B1	2680000169B	90÷110	15	176
GS 125-315-284/B1	2680000170B	110÷160	15÷22	176
GS 125-315-309/B1	2680000171B	132÷200	18,5÷30	176
GS 125-315-334/B1	2680000032B	-	30÷45	176
GS 125-400-329/M1	2680000172B	-	30	218
GS 125-400-360/M1	2680000173B	-	30÷37	218
GS 125-400-392/M1	2680000174B	-	37÷55	218
GS 125-400-424/M1	2680000040B	-	45÷75	218
GS 125-500-396/M1	2680000175B	-	37÷45	365
GS 125-500-434/M1	2680000176B	-	37÷55	365
GS 125-500-473/M1	2680000177B	-	45÷75	365
GS 125-500-511/M1	2680000041B	-	55÷90	365
GS 150-200-164/B1	2680000178B	37	7,5	154
GS 150-200-180/B1	2680000179B	45÷55	7,5	154
GS 150-200-195/B1	2680000180B	55÷75	7,5÷11	154
GS 150-200-211/B1	2680000033B	75÷90	11÷18,5	154
GS 150-250-213/B1	2680000181B	110÷132	15	171
GS 150-250-233/B1	2680000182B	132÷160	18,5÷22	171
GS 150-250-250/B1	2680000183B	160÷200	-	171
GS 150-250-254/B1	2680000184B	-	22÷30	171
GS 150-250-274/B1	2680000034B	-	30÷37	171
GS 150-315-273/B1	2680000185B	-	18,5÷22	225
GS 150-315-300/B1	2680000186B	-	22÷30	225
GS 150-315-326/B1	2680000187B	-	30÷45	225
GS 150-315-352/B1	2680000035B	-	45÷75	225
GS 150-400-319/M1	2680000188B	-	45	339
GS 150-400-350/M1	2680000189B	-	45÷55	339
GS 150-400-380/M1	2680000190B	-	55÷75	339
GS 150-400-411/M1	2680000036B	-	55÷90	339
GS 150-500-396/M1	2680000191B	-	75	491
GS 150-500-434/M1	2680000192B	-	75÷90	491
GS 150-500-473/M1	2680000193B	-	90÷132	491
GS 150-500-511/M1	2680000037B	-	90÷160	491
GS 200-400-326/M1	2680000194A	-	75÷90	508
GS 200-400-357/M1	2680000195A	-	90÷110	508
GS 200-400-389/M1	2680000196A	-	110÷160	508
GS 200-400-420/M1	2680000038A	-	110÷200	508
GS 200-500-411/M1	2680000197A	-	160	645
GS 200-500-451/M1	2680000198A	-	160÷200	645
GS 200-500-490/M1	2680000199A	-	200÷315	645
GS 200-500-530/M1	2680000039A	-	250÷355	645


EBARA
EBARA



COMPACT 174

Horizontale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss



MATRIX 177

Horizontale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Edelstahl AISI 304



CVM 183

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss



EVMS - EVMSG - EVMSL 187

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss, Edelstahl AISI 304 und AISI 316L



EVMS(L) N low NPSH 254

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L



EVMS(L)(G) H 263

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304



EVMS-K 265

Vertikale Kreiselpumpen mit motoradaptiertem Frequenzumrichter E-SPD+ inkl. Drucksensor



EVMS-E 277

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, mit Frequenzumrichter VASCO

COMPACT

CE

Normalsaugende, horizontale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

Die horizontalen, mehrstufigen Kreiselpumpen aus Grauguss sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Wasseraufbereitung, Waschanlagen, Kühlanlagen, Filteranlagen, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Geringes Gewicht und einfache Handhabung

Praktisch und benutzer-freundlich

Besonders geräusch-arm

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	10 bar
Max. Medientemperatur	+40°C
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP44
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230/400V ±10%

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

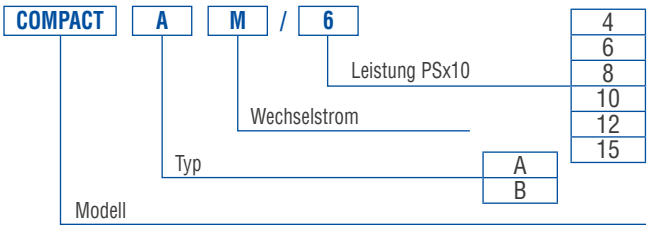
Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPE+PS (GFK)
Stufen	PPE+PS (GFK)/PTFE
Welle	AISI 416 (EN 1.4005)
Gleitringdichtung	Keramik/Kohle/NBR (Standard)
Motorträger	Grauguss

Zubehör - ab Seite 510

AD-Gefäße | Schwimmer | Druckschalter | Regler

Typenschlüssel

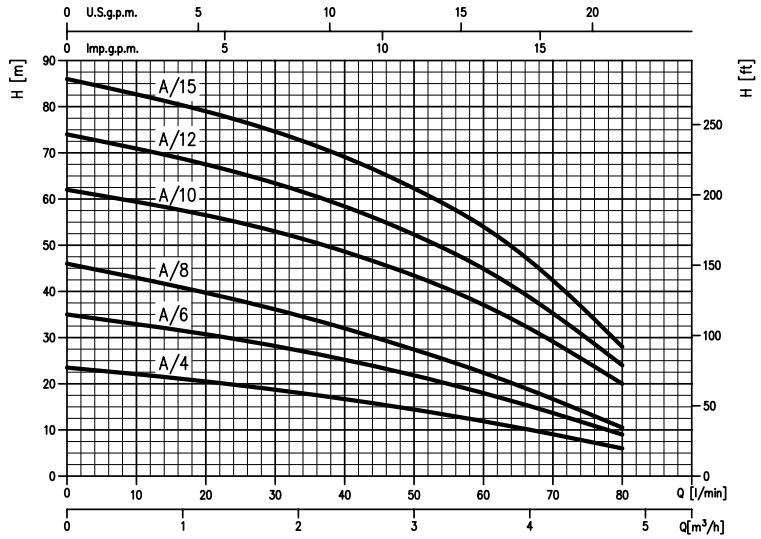


COMPACT

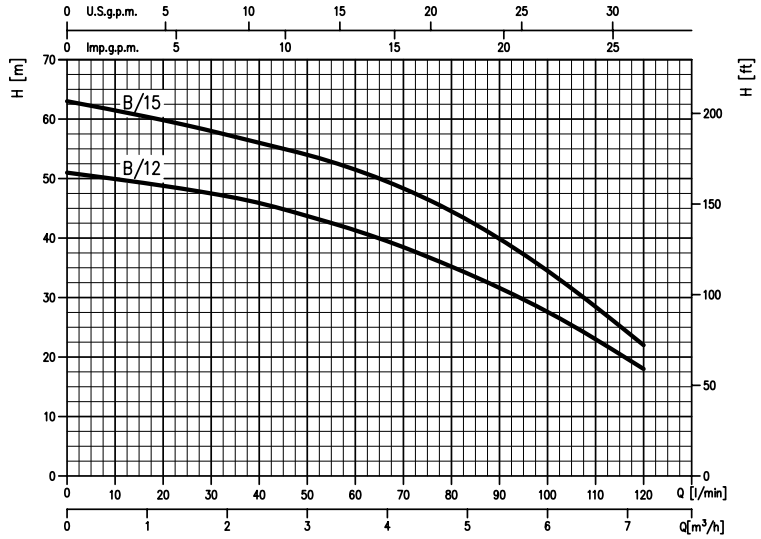
CE

Normalsaugende, horizontale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

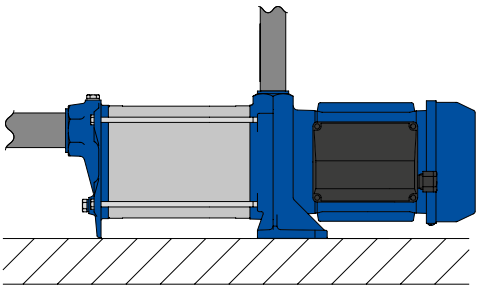
COMPACT A



COMPACT B



Installation



COMPACT-Kreiselpumpen sind dank der kleinen Abmessungen einfach zu installieren und zu warten. Ihre robuste und zuverlässige Bauweise gewährleistet auch bei kritischen Anwendungen eine lange Lebensdauer.

COMPACT

CE

Normalsaugende, horizontale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

Wechselstrom 1~ 230V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	30	40	50	60	80	100	120	Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	6,0	7,2	H=Förderhöhe [m]			
COMPACT/E AM/4	1480010000E	**400,00**	0,37		23,5	20,5	18,7	16,7	14,4	11,9	6	-	-	2,6	G1	G1	8,5
COMPACT/E AM/6	1480020000E	**415,00**	0,45		35	30,7	28,2	25,2	21,8	18	9	-	-	3,0	G1	G1	14,0
COMPACT/E AM/8	1480030000E	**470,00**	0,6		46	39,7	36,1	32	27,4	22,4	10,5	-	-	3,6	G1	G1	14,5
COMPACT/E AM/10	1480040001E	**514,00**	0,9		62	56,5	53	48,5	43,5	37,1	20	-	-	5,4	G1	G1	15,0
COMPACT/E AM/12	1480050001E	**581,00**	1,1		74	67,5	63,5	58,5	52,5	45	24	-	-	6,6	G1	G1	16,0
COMPACT/E AM/15	1480060000E	**632,00**	1,3		86	79	74,5	69	62,5	54	28	-	-	8,2	G1	G1¼	20,0
COMPACT/E BM/12	1480070001E	**581,00**	0,9		51	-	47,5	46	43,5	41,5	35,2	27,6	18	5,4	G1¼	G1	15,0
COMPACT/E BM/15	1480080000E	**632,00**	1,3		63	-	58	56	54	51,5	44,5	34,5	22	8,2	G1¼	G1¼	20,8

Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	30	40	50	60	80	100	120	Stromaufnahme [A] 230V	400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,8	6,0	7,2	H=Förderhöhe [m]				
COMPACT/I A/4	1480010004I	**392,00**	0,3		23,5	20,5	18,7	16,7	14,4	11,9	6	-	-	1,7	1,0	G1	G1	8,5
COMPACT/I A/6	1480020004I	**412,00**	0,44		35	30,7	28,2	25,2	21,8	18	9	-	-	1,8	1,1	G1	G1	9,5
COMPACT/I A/8	1480030004I	**466,00**	0,6		46	39,7	36,1	32	27,4	22,4	10,5	-	-	2,6	1,5	G1	G1	10,6
COMPACT/I A/10	1480040004L	**529,00**	0,75		62	56,5	53	48,5	43,5	37,1	20	-	-	3,3	1,9	G1	G1	14,5
COMPACT/I A/12	1480050004L	**601,00**	0,9		74	67,5	63,5	58,5	52,5	45	24	-	-	4,3	2,5	G1	G1	16,3
COMPACT/I A/15	1480060004L	**654,00**	1,1		86	79	74,5	69	62,5	54	28	-	-	4,3	2,5	G1	G1	16,7
COMPACT/I B/12	1480070004L	**601,00**	0,9		51	-	47,5	46	43,5	41,5	35,2	27,6	18	4,3	2,5	G1¼	G1	15,7
COMPACT/I B/15	1480080004L	**654,00**	1,1		63	-	58	56	54	51,5	44,5	34,5	22	4,3	2,5	G1¼	G1	15,9

MATRIX

Standard / TE-Version | Nur TE-Version

Normalsaugende, horizontale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Edelstahl AISI 304

Die horizontalen, mehrstufigen Kreiselpumpen aus AISI 304 sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Wasseraufbereitung, Waschanlagen, Kühlanlagen, Filteranlagen, Luftwäscher, Neutralisationsanlagen, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Kompakte Bauweise

Robuste Bauweise

Besonders geräuscharm

Auf Anfrage zertifiziert nach:

Food contact materials FCM (MOCA) (EC) No. 1935/2004

Good manufacturing practices (GMP) (EC) No. 2023/2006

Kein Hygienedesign! (CIP/SIP fähig)

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	10 bar
Max. Medientemperatur	-15°C ÷ +85°C Standard -15°C ÷ +85°C* H / HS -15°C ÷ +110°C TE - "High Temperature" Version ***max. +75°C empfohlen bei Medium Wasser**
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230/400V ±10%

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

* **ACHTUNG:** Der Temperaturbereich bezieht sich auf die Einsatzgrenzen der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen, die von den beschriebenen Anwendungsmöglichkeiten abweichen, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Materialien

Pumpengehäuse	AISI 304
Laufrad	AISI 304
Welle	AISI 304 (Medienberührender Teil)
Gleitringdichtung	Keramik/Kohle/EPDM (Standard) H = Kohle/Keramik/FPM HS = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM TE = Keramik/Kohle/EPDM ("High Temperature" Version)
Schleißring	AISI 304/ PTFE
Motorträger	EN AB-AlSi11Cu2(Fe) (Aluminiumdruckguss)

Zubehör - ab Seite 510

AD-Gefäße | Schwimmer | Druckschalter | Regler | Gehäuseisolierung

Optionen

Gleitringdichtung
Ab Seite 530
Siehe alle verfügbaren Versionen



E-SPD+
Ab Seite 494

Typenschlüssel

MATRIX | H | 3 | - | 9 | T | / | 1,5 | M

- Modell: H
- Varianten Gleitringdichtung: H, HS, TE
- Fördermenge m3/h: 3, 5, 10, 18
- Anzahl der Laufräder: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
- T: mit Gewindeleitungsanschluss
- Motorleistung in [kW]: 0,45; 0,65; 0,75; 0,9; 1,3; 1,5; 2,2; 3,0; 4,0
- Wechselstrom: M

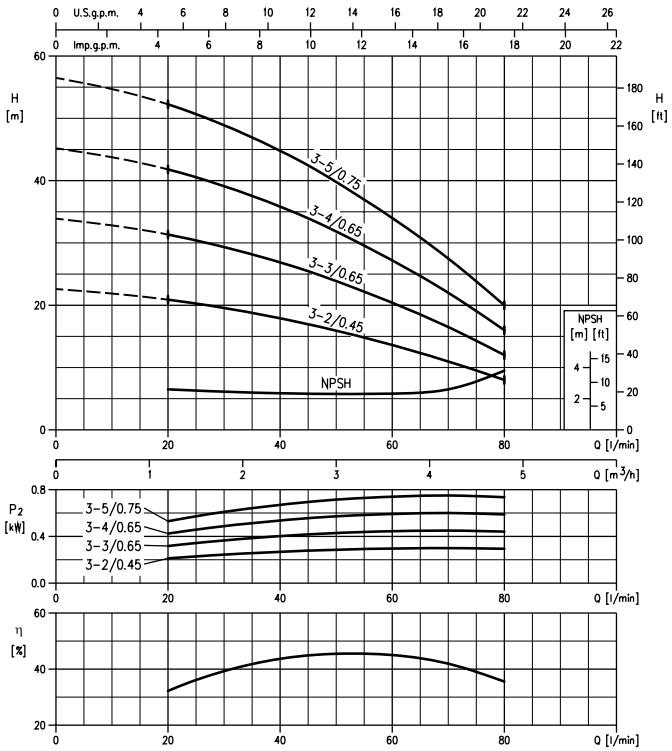
MATRIX

Standard / TE-Version

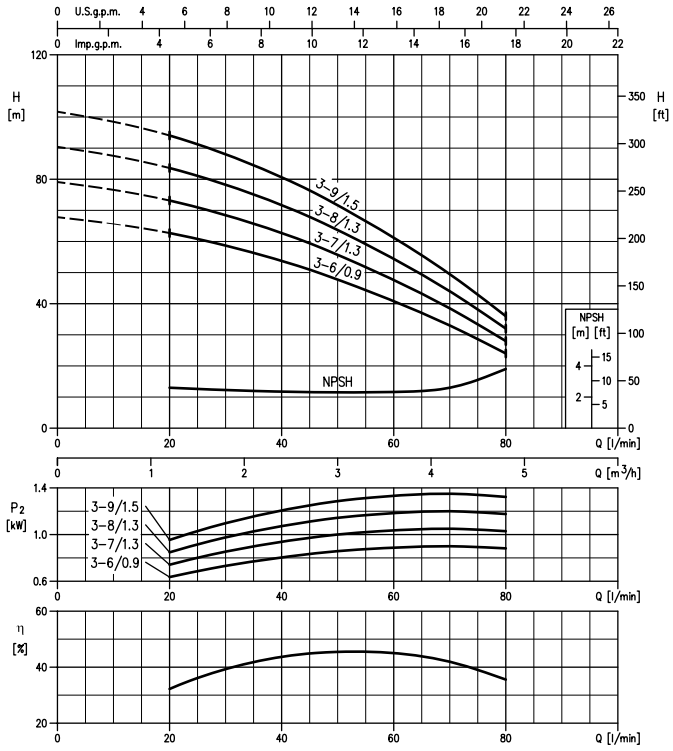
Nur TE-Version

Normalsaugende, horizontale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Edelstahl AISI 304

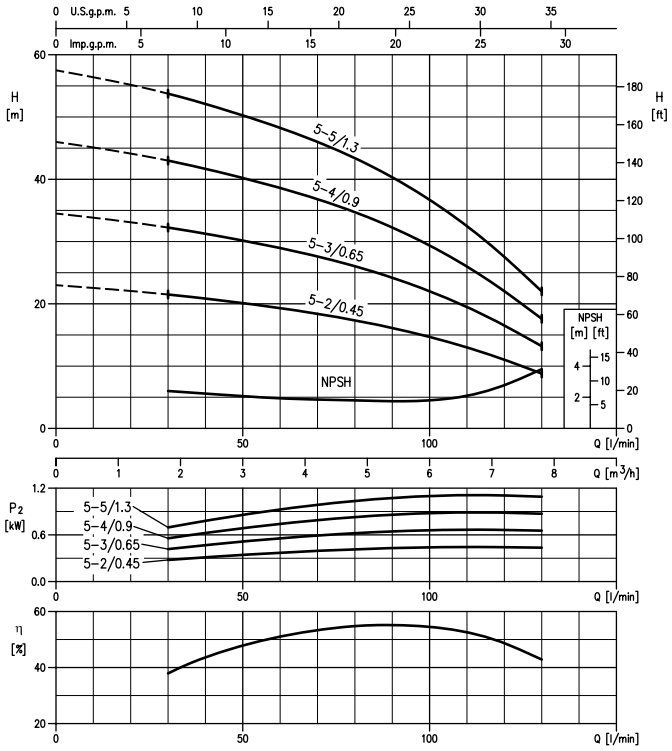
MATRIX 3



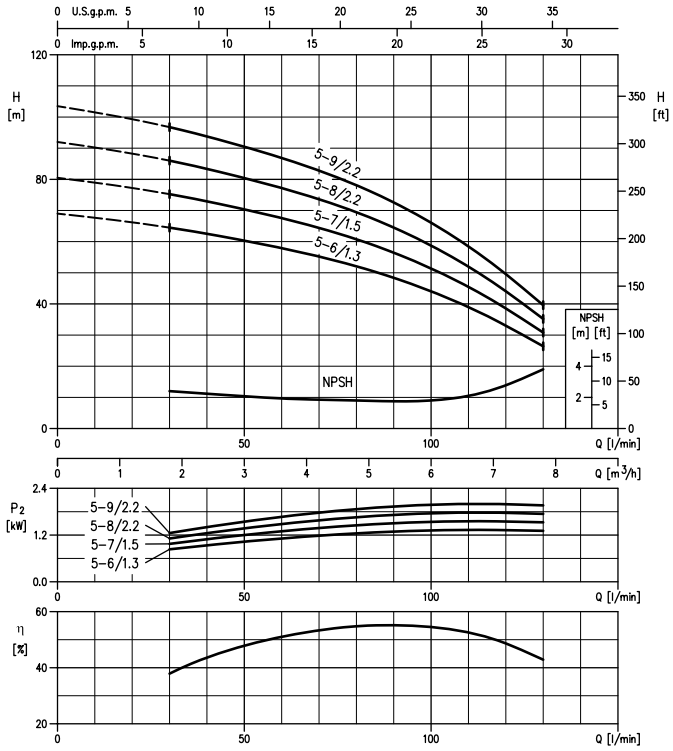
MATRIX 3



MATRIX 5



MATRIX 5



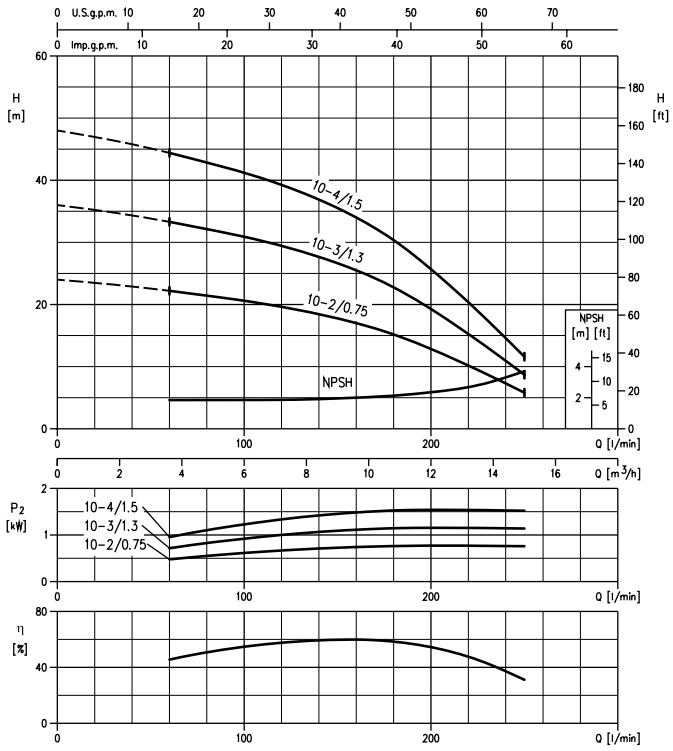
MATRIX

Standard / TE-Version

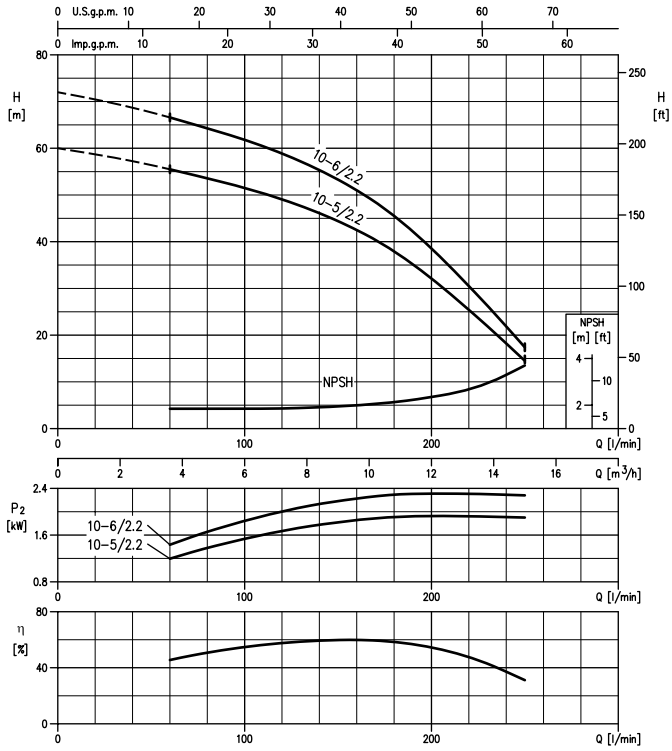
Nur TE-Version

Normalsaugende, horizontale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Edelstahl AISI 304

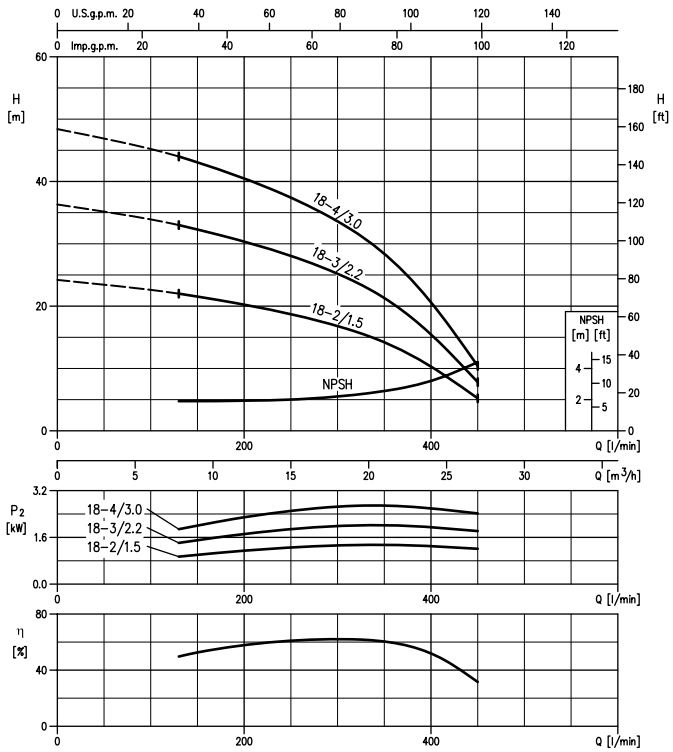
MATRIX 10



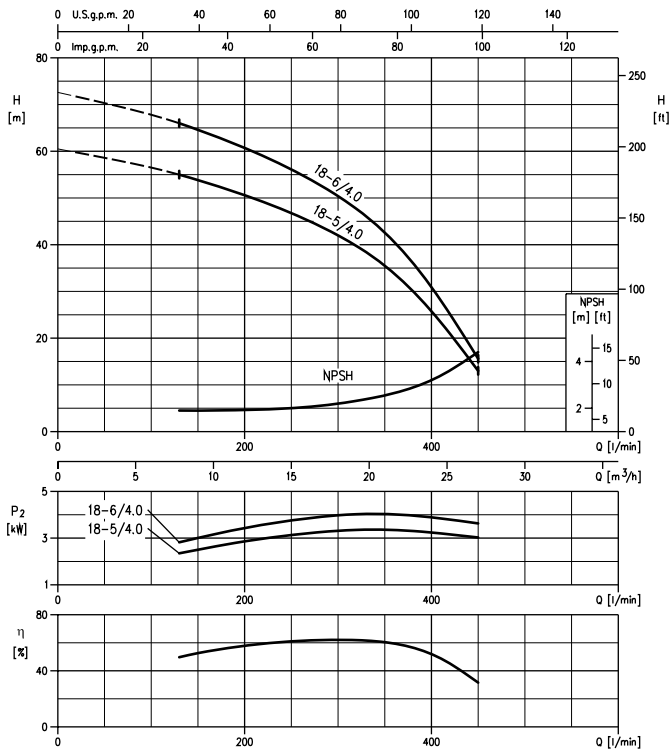
MATRIX 10



MATRIX 18



MATRIX 18



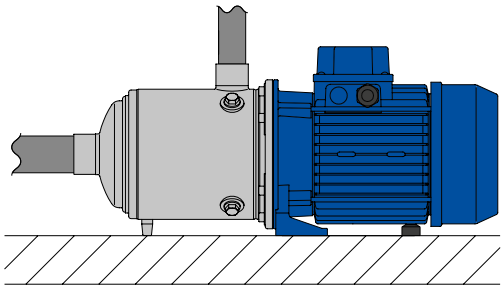
MATRIX

Standard / TE-Version

Nur TE-Version

Normalsaugende, horizontale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Edelstahl AISI 304

Installation



MATRIX-Kreiselpumpen sind dank der kleinen Abmessungen einfach zu installieren und zu warten. Ihre robuste und zuverlässige Bauweise gewährleistet auch bei kritischen Anwendungen eine lange Lebensdauer.

Gehäuseisolierung



Gehäuseisolierungen sind als Zubehör erhältlich. Für den Einsatz in Kälteanlagen geeignet, **siehe Seite 518**.

MATRIX

Standard / TE-Version Nur TE-Version

Normalsaugende, horizontale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Edelstahl AISI 304

Wechselstrom 1~ 230V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	30	45	60	80	100	130	Stromauf-nahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	1,8	2,7	3,6	4,8	6	7,8				
				H=Förderhöhe [m]												
MATRIX/E 3-2T/0,45M	2470320000E	**526,00**	0,45		22,6	20,9	19,6	17,0	13,6	8,0	-	-	3,0	G1	G1	9,0
MATRIX/E 3-3T/0,65M	2470330000E	**557,00**	0,75		33,9	31,4	29,3	25,5	20,4	12,0	-	-	4,4	G1	G1	10,0
MATRIX/E 3-4T/0,65M	2470340000E	**627,00**	0,75		45,0	42,0	39,1	34,0	27,2	16,0	-	-	4,4	G1	G1	11,0
MATRIX/E 3-5T/0,75M	2470350000E	**671,00**	0,75		56,5	52,5	49,0	42,5	34,0	20,0	-	-	4,4	G1	G1	13,0
MATRIX/E 3-6T/0,9M	2470360000E	**761,00**	0,9		68,0	62,5	58,5	51,0	41,0	24,0	-	-	5,4	G1	G1	14,0
MATRIX/E 3-7T/1,3M	2470370000E	**946,00**	1,3		79,0	73,0	68,5	59,5	47,5	28,0	-	-	7,4	G1	G1	18,0
MATRIX/E 3-8T/1,3M	2470380000E	**996,00**	1,3		90,5	83,5	78,0	68,0	54,5	32,0	-	-	7,4	G1	G1	18,5
MATRIX/E 3-9T/1,5M	2470390000E	**1.058,00**	1,5		102,0	94,0	88,0	76,5	61,0	36,0	-	-	9,0	G1	G1	20,0
MATRIX/E 5-2T/0,45M	2470520000E	**619,00**	0,45		23,0	-	21,5	20,5	19,3	17,4	14,7	8,8	3,0	G1¼	G1	9,0
MATRIX/E 5-3T/0,65M	2470530000E	**627,00**	0,75		34,5	-	32,3	30,7	29,0	26,0	22,0	13,2	4,4	G1¼	G1	10,0
MATRIX/E 5-4T/0,9M	2470540000E	**728,00**	0,9		46,0	-	43,0	41,0	38,6	34,7	29,4	17,6	5,4	G1¼	G1	13,0
MATRIX/E 5-5T/1,3M	2470550000E	**834,00**	1,3		57,5	-	54,0	51,0	48,5	43,5	36,7	22,0	7,4	G1¼	G1	16,0
MATRIX/E 5-6T/1,3M	2470560000E	**880,00**	1,3		69,0	-	64,5	61,5	58,0	52,0	44,0	26,4	7,4	G1¼	G1	17,0
MATRIX/E 5-7T/1,5M	2470570000E	**964,00**	1,5		80,5	-	75,5	72,0	67,5	61,0	51,5	30,8	9,0	G1¼	G1	19,0
MATRIX/E 5-8T/2,2M	2470580000E	**1.125,00**	2,2		92,0	-	86,0	82,0	77,0	69,5	58,5	35,2	12,3	G1¼	G1	28,0
MATRIX/E 5-9T/2,2M	2470590000E	**1.176,00**	2,2		104,0	-	97,0	92,0	87,0	78,0	66,0	39,6	12,3	G1¼	G1	28,0

Standardversion mit WRAS-Zertifizierung (bis 85°C)
"High Temperature" Version (bis 110°C)

Wechselstrom 1~ 230V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	60	80	100	130	160	200	250	350	450	Stromauf-nahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	3,6	4,8	6	7,8	9,6	12	15	21	27				
				H=Förderhöhe [m]														
MATRIX/E 10-2T/0,75M	2471020000E	**828,00**	0,75		24,0	22,2	21,4	20,6	19,1	17,0	12,8	5,8	-	-	4,4	G1½	G1¼	12,0
MATRIX/E 10-3T/1,3M	2471030000E	**996,00**	1,3		36,0	33,3	32,1	30,9	28,6	25,5	19,3	8,7	-	-	7,4	G1½	G1¼	15,0
MATRIX/E 10-4T/1,5M	2471040000E	**1.097,00**	1,5		48,0	44,5	43,0	41,0	38,1	34,0	25,7	11,6	-	-	9,0	G1½	G1¼	16,5
MATRIX/E 10-5T/2,2M	2471050000E	**1.138,00**	2,2		60,0	55,5	53,5	51,5	47,5	42,5	32,1	14,5	-	-	12,3	G1½	G1¼	27,0
MATRIX/E 10-6T/2,2M	2471060000E	**1.210,00**	2,2		72,0	66,5	64,5	62,0	57,0	51,0	38,5	17,4	-	-	12,3	G1½	G1¼	19,2
MATRIX/E 18-2T/1,5M	2471820000E	**1.154,00**	1,5		24,2	-	-	-	22,0	21,3	20,2	18,7	14,2	5,2	8,9	G2	G1½	17,5
MATRIX/E 18-3T/2,2M	2471830000E	**1.237,00**	2,2		36,3	-	-	-	33,0	31,9	30,4	28,1	21,3	7,8	12,3	G2	G1½	26,0

Standardversion mit WRAS-Zertifizierung (bis 85°C)
"High Temperature" Version (bis 110°C)

MATRIX

Standard / TE-Version Nur TE-Version

Normalsaugende, horizontale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Edelstahl AISI 304

Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	30	45	60	80	100	130	Stromaufnahme [A] 230V	400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	1,8	2,7	3,6	4,8	6	7,8					
				H=Förderhöhe [m]													
MATRIX/I 3-2T/0,45	2470320004I	**500,00**	0,45		22,6	20,9	19,6	17,0	13,6	8,0	-	-	2,4	1,4	1”	1”	9,2
MATRIX/I 3-3T/0,65	2470330004I	**532,00**	0,65		33,9	31,4	29,3	25,5	20,4	12,0	-	-	3,0	1,7	1”	1”	11,3
MATRIX/I 3-4T/0,65	2470340004I	**605,00**	0,65		45,0	42,0	39,1	34,0	27,2	16,0	-	-	3,0	1,7	1”	1”	11,9
MATRIX/I 3-5T/0,75	2470350004I	**671,00**	0,75		56,5	52,5	49,0	42,5	34,0	20,0	-	-	3,0	1,7	1”	1”	12,4
MATRIX/I 3-6T/0,9	2470360004I	**766,00**	0,9		68,0	62,5	58,5	51,0	41,0	24,0	-	-	4,3	2,5	1”	1”	13,6
MATRIX/I 3-7T/1,3	2470370004I	**955,00**	1,3		79,0	73,0	68,5	59,5	47,5	28,0	-	-	5,8	3,3	1”	1”	17,9
MATRIX/I 3-8T/1,3	2470380004I	**1.009,00**	1,3		90,5	83,5	78,0	68,0	54,5	32,0	-	-	5,8	3,3	1”	1”	18,7
MATRIX/I 3-9T/1,5	2470390004I	**1.071,00**	1,5		102,0	94,0	88,0	76,5	61,0	36,0	-	-	6,6	3,8	1”	1”	20,9
MATRIX/I 5-2T/0,45	2470520004I	**612,00**	0,45		23,0	-	21,5	20,5	19,3	17,4	14,7	8,8	2,4	1,4	1¼	1”	9,2
MATRIX/I 5-3T/0,65	2470530004I	**684,00**	0,65		34,5	-	32,3	30,7	29,0	26,0	22,0	13,2	3,0	1,7	1¼	1”	11,3
MATRIX/I 5-4T/0,9	2470540004I	**728,00**	0,9		46,0	-	43,0	41,0	38,6	34,7	29,4	17,6	4,3	2,5	1¼	1”	12,4
MATRIX/I 5-5T/1,3	2470550004I	**839,00**	1,3		57,5	-	54,0	51,0	48,5	43,5	36,7	22,0	5,8	3,3	1¼	1”	16,7
MATRIX/I 5-6T/1,3	2470560004I	**890,00**	1,3		69,0	-	64,5	61,5	58,0	52,0	44,0	26,4	5,8	3,3	1¼	1”	17,1
MATRIX/I 5-7T/1,5	2470570004I	**977,00**	1,5		80,5	-	75,5	72,0	67,5	61,0	51,5	30,8	6,6	3,8	1¼	1”	19,6
MATRIX/I 5-8T/2,2	2470580004I	**1.147,00**	2,2		92,0	-	86,0	82,0	77,0	69,5	58,5	35,2	8,2	4,7	1¼	1”	19,6
MATRIX/I 5-9T/2,2	2470590004I	**1.200,00**	2,2		104,0	-	97,0	92,0	87,0	78,0	66,0	39,6	8,2	4,7	1¼	1”	19,7

Standardversion mit WRAS-Zertifizierung (bis 85°C)
"High Temperature" Version (bis 110°C)

Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	60	80	100	130	160	200	250	350	450	Stromaufnahme [A] 230V	400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	3,6	4,8	6	7,8	9,6	12	15	21	27					
				H=Förderhöhe [m]															
MATRIX/I10-2T/0,75	2471020004I	**877,00**	0,75		24,0	22,2	21,4	20,6	19,1	17,0	12,8	5,8	-	-	3,0	1,7	1½	1¼	11,2
MATRIX/I 10-3T/1,3	2471030004I	**1.009,00**	1,3		36,0	33,3	32,1	30,9	28,6	25,5	19,3	8,7	-	-	5,8	3,3	1½	1¼	14,5
MATRIX/I 10-4T/1,5	2471040004I	**1.113,00**	1,5		48,0	44,5	43,0	41,0	38,1	34,0	25,7	11,6	-	-	6,6	3,8	1½	1¼	18,2
MATRIX/I 10-5T/2,2	2471050004I	**1.158,00**	2,2		60,0	55,5	53,5	51,5	47,5	42,5	32,1	14,5	-	-	8,2	4,7	1½	1¼	18,8
MATRIX/I 10-6T/2,2	2471060004I	**1.233,00**	2,2		72,0	66,5	64,5	62,0	57,0	51,0	38,5	17,4	-	-	8,2	4,7	1½	1¼	19,2
MATRIX/I 18-2T/1,5	2471820004I	**1.174,00**	1,5		24,2	-	-	-	22,0	21,3	20,2	18,7	14,2	5,2	6,6	3,8	2”	1½	17,1
MATRIX/I 18-3T/2,2	2471830004I	**1.261,00**	2,2		36,3	-	-	-	33,0	31,9	30,4	28,1	21,3	7,8	8,2	4,7	2”	1½	18,1
MATRIX/I 18-4T/3	2471840004I	**1.465,00**	3		48,5	-	-	-	44,0	42,5	40,5	37,4	28,4	10,4	11,1	6,4	2”	1½	23,8
MATRIX/I 18-5T/4	2471850004I	**1.533,00**	4		60,5	-	-	-	55,0	53,0	50,5	47,0	35,5	13,0	15,1	8,7	2”	1½	33,2
MATRIX/I 18-6T/4	2471860004I	**1.618,00**	4		72,5	-	-	-	66,0	64,0	60,5	56,0	42,5	15,6	15,1	8,7	2”	1½	34,2

Standardversion mit WRAS-Zertifizierung (bis 85°C)
"High Temperature" Version (bis 110°C)

CVM

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

Die vertikalen, mehrstufigen Kreiselpumpen aus Grauguss sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Wasseraufbereitung, Waschanlagen, Kühlanlagen, Filteranlagen, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Pumpe wird mit Gegenflansch geliefert

Einfache Wartung

Praktisch und benutzer-freundlich

Besonders geräuscharm

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	11 bar
Max. Medientemperatur	40°C
MEI	> 0.4
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP44
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230/400V ±10%

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

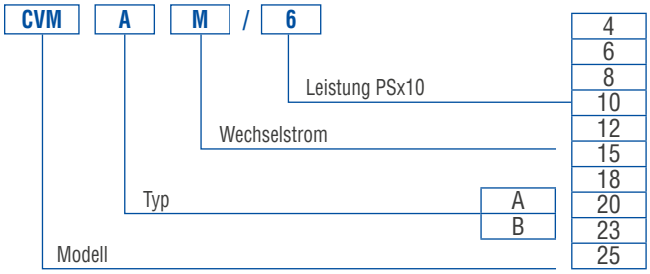
Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	PPE+PS (GFK)
Welle	AISI 416 (EN 1.4005)
Gleitringdichtung	Keramik/Kohle/NBR (Standard)
Motorträger	Grauguss

Zubehör - ab Seite 510

AD-Gefäße | Schwimmer | Druckschalter | Regler

Typenschlüssel

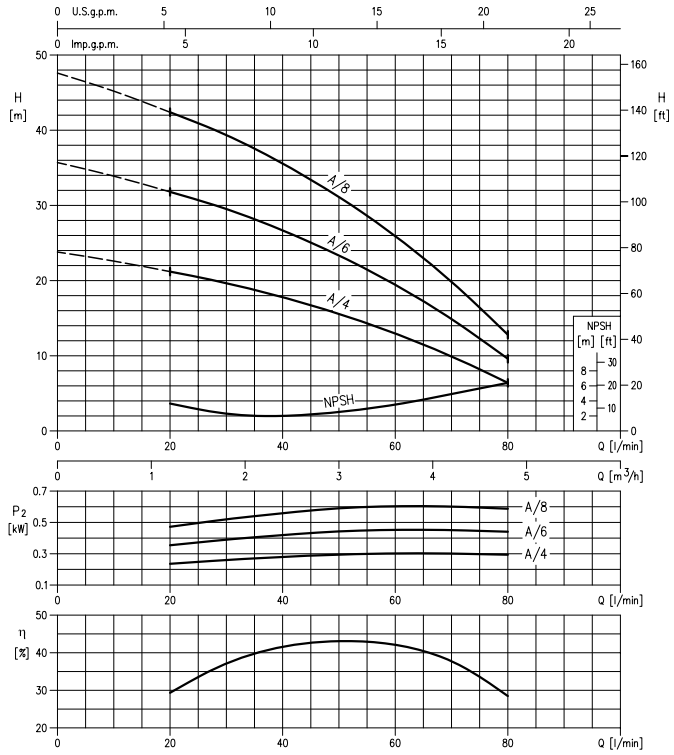


CVM

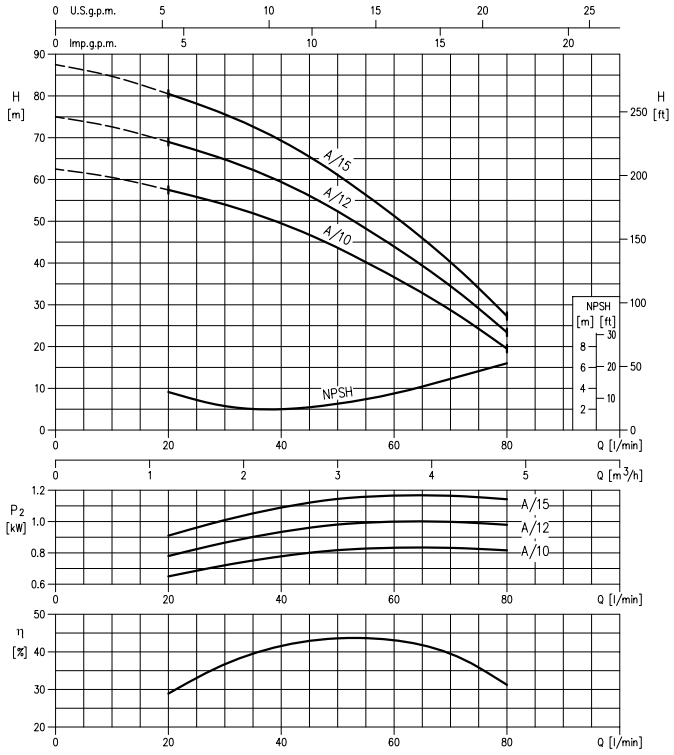
EuP/ErP CE

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

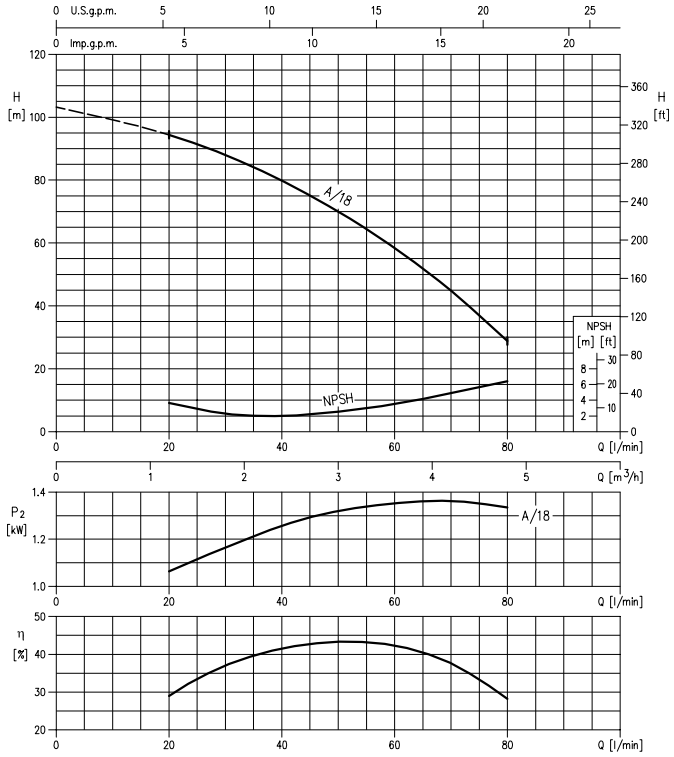
CVM A 4-6-8



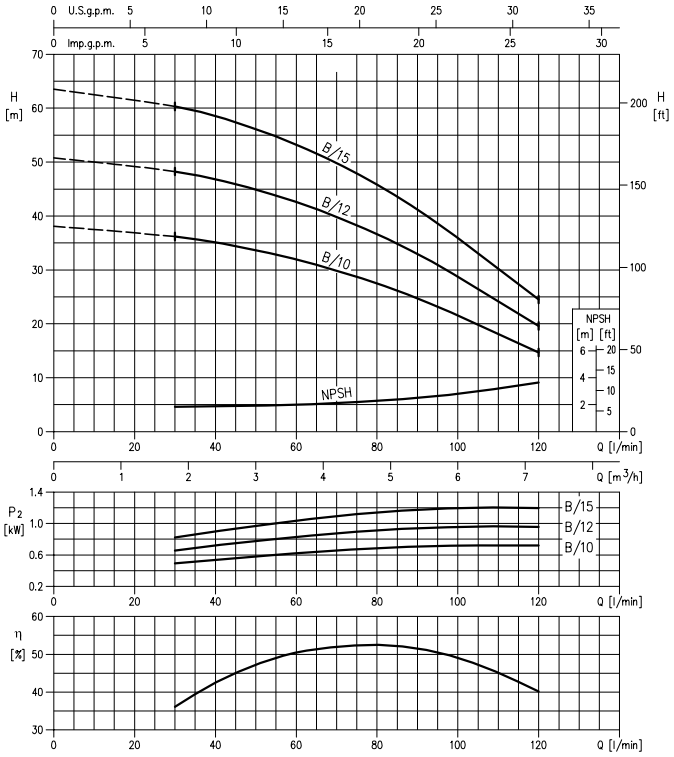
CVM A 10-12-15



CVM A 18



CVM B 10-12-15

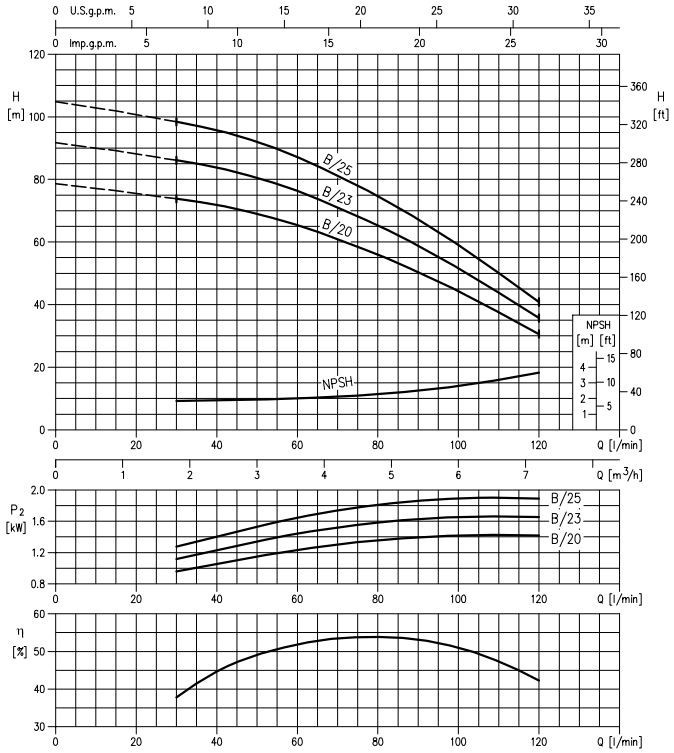


CVM

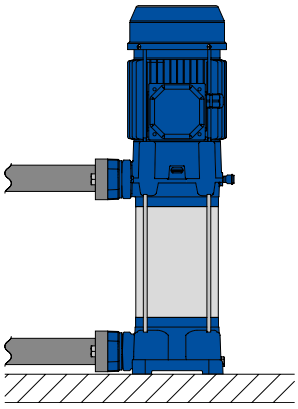
EuP/ErP CE

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

CVM B 20-23-25



Installation



CVM-Kreiselpumpen sind dank der kleinen Abmessungen einfach zu installieren und zu warten. Ihre robuste und zuverlässige Bauweise gewährleistet auch bei kritischen Anwendungen eine lange Lebensdauer.

CVM

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

Wechselstrom 1~ 230V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	30	40	50	60	80	100	120	Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2				
				H=Förderhöhe [m]													
CVM/E AM/4	2170000000E	**516,00**	0,37		23,8	21,2	19,7	17,8	15,6	13,0	6,4	-	-	2,6	G1¼	G1¼	11,0
CVM/E AM/6	2170010000E	**542,00**	0,45		35,7	31,8	29,5	26,7	23,3	19,4	9,6	-	-	3,0	G1¼	G1¼	16,0
CVM/E AM/8	2170020000E	**572,00**	0,55		47,5	42,5	39,4	35,6	31,1	25,9	12,8	-	-	3,5	G1¼	G1¼	16,5
CVM/E AM/10	2170030000E	**656,00**	0,9		62,5	57,5	54,0	49,5	43,5	36,6	19,5	-	-	5,4	G1¼	G1¼	17,0
CVM/E AM/12	2170040000E	**693,00**	1,1		75,0	69,0	65,0	59,5	52,5	44,0	23,4	-	-	6,6	G1¼	G1¼	17,5
CVM/E AM/15	2170050000E	**728,00**	1,3		87,5	80,5	75,5	69,5	61,0	51,0	27,3	-	-	8,2	G1¼	G1¼	22,0
CVM/E AM/18	2170100000E	**904,00**	1,3		103,0	94,5	88,0	80,0	70,0	58,5	28,8	-	-	8,2	G1¼	G1¼	23,0
CVM/E BM/10	2170060000E	**656,00**	0,9		38,1	-	36,2	35,1	33,7	32,0	27,5	21,6	14,7	5,4	G1¼	G1¼	16,0
CVM/E BM/12	2170070000E	**693,00**	0,9		51,0	-	48,0	46,8	45,0	42,6	36,6	28,8	19,6	5,4	G1¼	G1¼	17,0
CVM/E BM/15	2170080000E	**728,00**	1,3		63,5	-	60,5	58,5	56,2	53,3	45,8	36,0	24,5	8,2	G1¼	G1¼	22,0
CVM/E BM/20	2170090000E	**913,00**	1,5		78,5	-	74,0	72,0	69,0	65,5	56,0	44,5	30,6	9,0	G1¼	G1¼	22,0
CVM/E BM/23	2170110000E	**966,00**	1,8		91,5	-	86,0	84,0	80,5	76,5	65,5	51,5	35,7	10,5	G1¼	G1¼	24,0

Pumpen werden mit Gegenflansch geliefert

Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	30	40	50	60	80	100	120	Stromaufnahme [A] 230V	400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6	7,2					
				H=Förderhöhe [m]														
CVM/I A/4	2170000004I	**519,00**	0,3		23,8	21,2	19,7	17,8	15,6	13,0	6,4	-	-	1,7	1,0	G1¼	G1¼	11,1
CVM/I A/6	2170010004I	**544,00**	0,44		35,7	31,8	29,5	26,7	23,3	19,4	9,6	-	-	1,8	1,1	G1¼	G1¼	11,7
CVM/I A/8	2170020004I	**576,00**	0,6		47,5	42,5	39,4	35,6	31,1	25,9	12,8	-	-	2,5	1,4	G1¼	G1¼	12,8
CVM/I A/10	2170030004L	**685,00**	0,75		62,5	57,5	54,0	49,5	43,5	36,6	19,5	-	-	3,0	1,7	G1¼	G1¼	16,6
CVM/I A/12	2170040004L	**725,00**	0,9		75,0	69,0	65,0	59,5	52,5	44,0	23,4	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1¼	18,4
CVM/I A/15	2170050004L	**764,00**	1,1		87,5	80,5	75,5	69,5	61,0	51,0	27,3	-	-	4,3	2,5	G1¼	G1¼	18,6
CVM/I A/18	2170100004L	**945,00**	1,3		103,0	94,5	88,0	80,0	70,0	58,5	28,8	-	-	2,9	1,7	G1¼	G1¼	22,7
CVM/I B/10	2170060004L	**685,00**	0,75		38,1	-	36,2	35,1	33,7	32,0	27,5	21,6	14,7	3,0	1,7	G1¼	G1¼	15,9
CVM/I B/12	2170070004L	**725,00**	0,9		51,0	-	48,0	46,8	45,0	42,6	36,6	28,8	19,6	4,3	2,5	G1¼	G1¼	17,5
CVM/I B/15	2170080004L	**764,00**	1,1		63,5	-	60,5	58,5	56,2	53,3	45,8	36,0	24,5	4,3	2,5	G1¼	G1¼	17,9
CVM/I B/20	2170090004L	**953,00**	1,5		78,5	-	74,0	72,0	69,0	65,5	56,0	44,5	30,6	6,6	3,8	G1¼	G1¼	23,7
CVM/I B/23	2170110004L	**1.009,00**	1,7		91,5	-	86,0	84,0	80,5	76,5	65,5	51,5	35,7	7,1	4,1	G1¼	G1¼	24,3
CVM/I B/25	2170120004L	**1.055,00**	1,85		105,0	-	98,5	96,0	92,0	87,0	74,5	59,0	41,0	8,1	4,7	G1¼	G1¼	24,6

Pumpen werden mit Gegenflansch geliefert

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G)

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L, Grauguss

Die vertikalen, mehrstufigen Kreiselpumpen aus Edelstahl AISI 304 (EVMS), AISI 316L (EVMSL) und Grauguss (EVMSG) sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Wasseraufbereitung, Waschanlagen, Klimasysteme, Heiz-/Kühlwasserförderung, Filteranlagen, Kesselspeisung, Löschwasserversorgung, Beregnung, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



AISI 316 — Version in Edelstahl AISI 316 erhältlich (EVMSL)

Erhältlich in Grauguss (EVMSG)

Einfache Wartung

Hoher Wirkungsgrad

Verschiedene Anschlüsse erhältlich



Shurricane®

Technische Daten

Fördermenge	1, 3, 5, 10, 15, 20, 32, 45, 64, 90 m³/h
Max. Betriebsdruck	16, 25, 30, 35 bar
Medientemperaturbereich	Abhängig von Dichtungsvariante: HQ1BEG = - 30°C ÷ +140°C HQ1BVG = - 30°C ÷ +80°C HQgQ1EG = - 30°C ÷ +140°C HQgQ1VG = - 30°C ÷ + 80°C
MEI	> 0.7
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55 (≤ 11kW), IP56 (≥ 15kW)
Spannung	Wechselstrom 230V±10% Drehstrom 230/400V±10% (≤ 4kW) 400/690V±10%(≥ 5,5kW)

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.
PTC-Thermistoren für alle Pumpen mit IEC-Normmotor ≥ 1,5kW

Innovative Hydrauliklösungen

Any motor, anywhere.

- die Pumpen verfügen über **hocheffiziente Hydrauliken** und erreichen beste Wirkungsgrade (MEI > 0,70)
- der auf ein Minimum **reduzierte Axialschub** der Hydraulik erlaubt den Einsatz von Standard-Normmotoren welweit
- der reduzierte Axialschub garantiert eine **maximale Lebensdauer** der Motorlager

Zubehör - ab Seite 510

Gegenflanschsatz

Regler

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

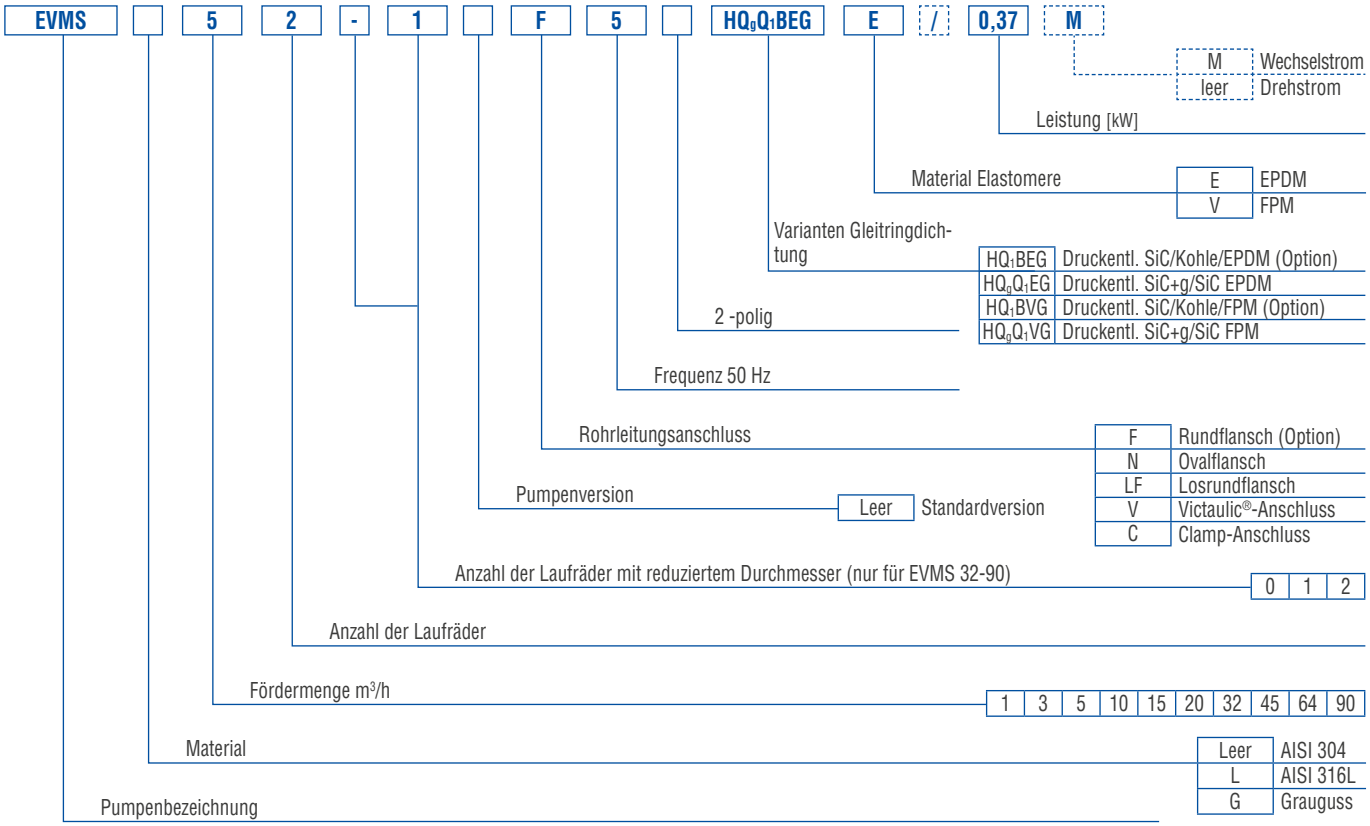
EVMS(L)(G)

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L, Grauguss

Materialien

Komponenten	EVMSG	EVMS	EVMSL
Laufrad	AISI 304 (EN 1.4301)	AISI 304 (EN 1.4301)	AISI 316L (EN 1.4404) + PPS
Gehäusemantel	AISI 304 (EN 1.4301)	AISI 304 (EN 1.4301)	AISI 316L (EN 1.4404)
Welle	AISI 304 (EN 1.4301) AISI 329A (EN 1.4460) modellabhängig	AISI 304 (EN 1.4301) AISI 329A (EN 1.4460) modellabhängig	AISI 316L (EN 1.4404)
Gleitringdichtung	SiC/Kohle/EPDM oder FPM SiC Graphit/SiC/EPDM oder FPM		
Zuganker	AISI 431 (EN 1.4057) (EN 1.4057)		
Motorträger	Grauguss ENGJL-200 EN1561		
Gehäuse	Grauguss	AISI 304 (EN 1.4301) ASTM CF8 (EN 1.4308)	AISI 316L (EN 1.4404) ASTM CF8M (EN 1.4408)

Typenschlüssel



*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G)

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L, Grauguss

Intelligente Zusatzlösungen



Spezielle Entlüftungsschraube für sichere und vollständige Entlüftung



zusätzliche Befüllschraube



Montage handelsüblicher Sensoren möglich



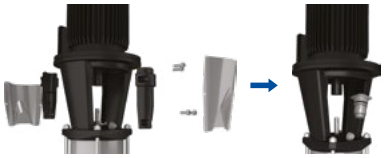
Ablassschraube und zusätzlicher Druckanschluss für z.B. Manometer





Bei der EVMS 32-90 beidseitig Befüll- und Entlüftungsmöglichkeit.

Einfache Wartung



- dank der Cartridge-Gleitringdichtung ist bei allen Pumpen ein einfacher Austausch der Wellendichtung möglich, ohne dass der Motorträger demontiert werden muss
- die Ausbaukupplung ermöglicht eine einfache Wartung,ohne dass der Motor demontiert werden muss (≥ 5,5 kW)

Normmotoren

ETM MOTORS



- IE3-Effizienz für 50- und 60-Hz*-Betrieb gemäß IEC 60034-30-Standard.
- ETM-Motoren sind erhältlich von 0,75 bis 11 kW für 50 und 60 Hz **
- PTC-Sensoren (Thermistoren) sind serienmäßig ab 1,5 kW für Motorschutz bei 150 °C
- Bei der Klemmenbefestigung ab 0,75 kW sind nicht lösbare Schrauben und Dichtungen Standard
- Stabile Wechselrichtermontage an Lüfterabdeckungen aus Stahlblech

* IE3 für 60Hz ist abhängig von Motorgröße und Spannung.
** Alle anderen Größen einschließlich einphasiger Motoren sind mit handelsüblichen IEC-Normmotoren

ATB



- IE3-Effizienz für 50- und 60-Hz*-Betrieb gemäß IEC 60034-30-Standard.
- ATB-Motoren sind erhältlich mit 0,37/0,55 kW und von 15,0 bis 45,0 kW für beide 50 und 60 Hz **
- PTC-Sensoren (Thermistoren) sind serienmäßig ab 15 kW für Motorschutz bei 150 °C
- Bei der Klemmenbefestigung ab 15 kW sind nicht lösbare Schrauben und Dichtungen Standard
- Stabile Wechselrichtermontage an Lüfterabdeckungen aus Stahlblech

* IE3 für 60Hz ist abhängig von Motorgröße und Spannung.
** Alle anderen Größen einschließlich einphasiger Motoren sind mit handelsüblichen IEC-Normmotoren erhältlich

Wir behalten uns vor in Einzelfällen, abweichend vom Standard bei Lieferengpässen auf andere IEC Normmotoren mit gleicher Spezifikation auszuweichen. Geringfügige Abweichungen von den Hauptabmessungen / technischen Daten zwischen den Herstellern sind möglich.

EVMS 1-20

Motor	Drehstrom 3~50/60Hz			Wechselstrom 1~50Hz	
	0,37 / 0,55 kW	0,75 ÷ 11 kW	15 ÷ 18,5 kW	0,37 ÷ 1,5 kW	2,2 kW
ETM		•			•
ATB	•		•	•	

EVMS 32-90

Motor	Drehstrom 3~50/60Hz	
	2,2 ÷ 11 kW	15 ÷ 45 kW
ETM	•	
ATB		•

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G)

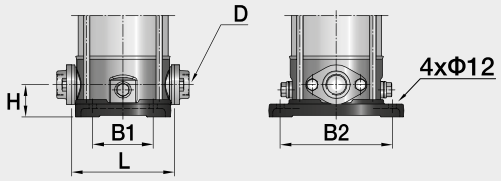
Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L, Grauguss

EVMS 1-20 Modellkonfiguration

 Cartridge-Gleitringdichtung		Betriebsdruck (max.) [bar]*	EVMS aus AISI 304 - EVMSL aus AISI 316L					EVMSG aus Grauguss	
			 Oval-flansch (N)	 Rund-flansch (F)	 Los-flansch (LF)	 Victaulic® (V)	 Clamp (C)	 Oval-flansch (N)	 Rund-flansch (F)
Druckentl. SiC/Kohle/EPDM	HQ_1BEG	16/25	o	o	o	o	o	o	o
Druckentl. SiC+g/SiC EPDM	HQ_gQ_1EG	16/25	●	o	●	●	●	●	●
Druckentl. SiC/Kohle/FPM	HQ_1BVG	16/25	o	o	o	o	o	o	o
Druckentl. SiC+g/SiC FPM	HQ_gQ_1VG	16/25	●	o	●	●	●	●	●

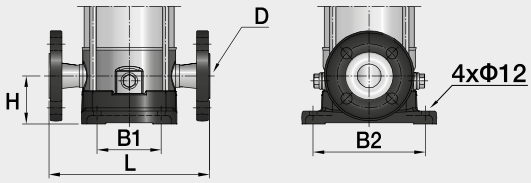
o Auf Anfrage, Bitte kontaktieren Sie unsere Verkaufsniederlassung.
• Standardversion auf Lager
Im Lieferumfang enthalten: Ovalgegenflansche (N), Clamp Flansch-Kit (ohne Clamp-Schweißstutzen) (C).
Als Zubehör erhältlich: Gegenflanschsätze (F), Victaulic®-Kupplungen (V), Clamp-Schweißstutzen (C).
* Modellabhängig, siehe Preistabelle

Ovalflansch (N)



Nenndruckstufe, Flansch	Abmessungen	EVMS (AISI 304) EVMSL (AISI 316L) EVMSG (Grauguss)			
		1/3	5	10	15/20
PN16	D	G1	G1¼"	G1½"	G2
	L	160	160	200	200
	B1 / B2	100/180	100/180	130/215	130/215
	H	50	50	80	90

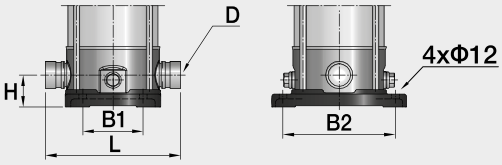
Losflansch (LF) / Rundflansch (F)*



Nenndruckstufe, Flansch	Abmessungen	EVMS (AISI 304) EVMSL (AISI 316L) EVMSG (Grauguss)			
		1/3	5	10	15/20
PN25	D	DN25	DN32	DN40	DN50
	L	250	250	280	300
	B1 / B2	100/180	100/180	130/215	130/215
	H	75	75	80	90

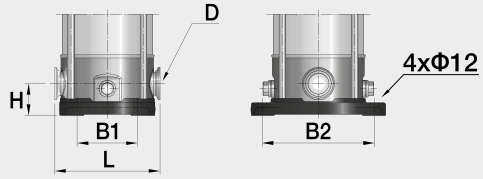
* F: EN 1092-1:2018
LF/G: EN 1092-2:1999

Victaulic® (V)



Nenndruckstufe, Flansch	Abmessungen	EVMS (AISI 304) EVMSL (AISI 316L)			
		1/3	5	10	15/20
PN25	D	DN32	DN32	DN50	DN50
	L	210	210	261	261
	B1 / B2	100/180	100/180	130/215	130/215
	H	50	50	80	90

Clamp (C)



Nenndruckstufe, Flansch	Abmessungen	EVMS (AISI 304) EVMSL (AISI 316L)			
		1/3	5	10	15/20
PN25	D	Φ59	Φ59	Φ87	Φ87
	L	162	162	202	202
	B1 / B2	100/180	100/180	130/215	130/215
	H	50	50	80	90

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G)

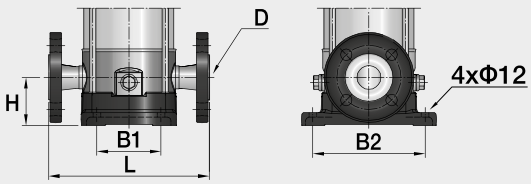
Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L, Grauguss

EVMS 32-90* Modellkonfiguration

		 Cartridge-Gleitringdichtung	Betriebsdruck (max.) [bar] *	EVMSL aus AISI 316L - EVMS aus AISI 304  Los-flansch (LF)	EVMSG aus Grauguss  Rund-flansch (F)
Druckentl. SiC/Kohle/EPDM	HQ_1BEG		16/25/30/35	o	o
Druckentl. SiC+g/SiC EPDM	HQ_gQ_1EG		16/25/30/35	●	●
Druckentl. SiC/Kohle/FPM	HQ_1BVG		16/25/30/35	o	o
Druckentl. SiC+g/SiC FPM	HQ_gQ_1VG		16/25/30/35	●	●

o Auf Anfrage, Bitte kontaktieren Sie unsere Verkaufsniederlassung.
• Standardversion EVMSL 32 und EVMSG 32 auf Lager
* AISI 304 auf Anfrage. Bitte kontaktieren Sie unsere Verkaufsniederlassung.
* Modellabhängig, siehe Preistabelle

Losflansch (LF) / Rundflansch (F)



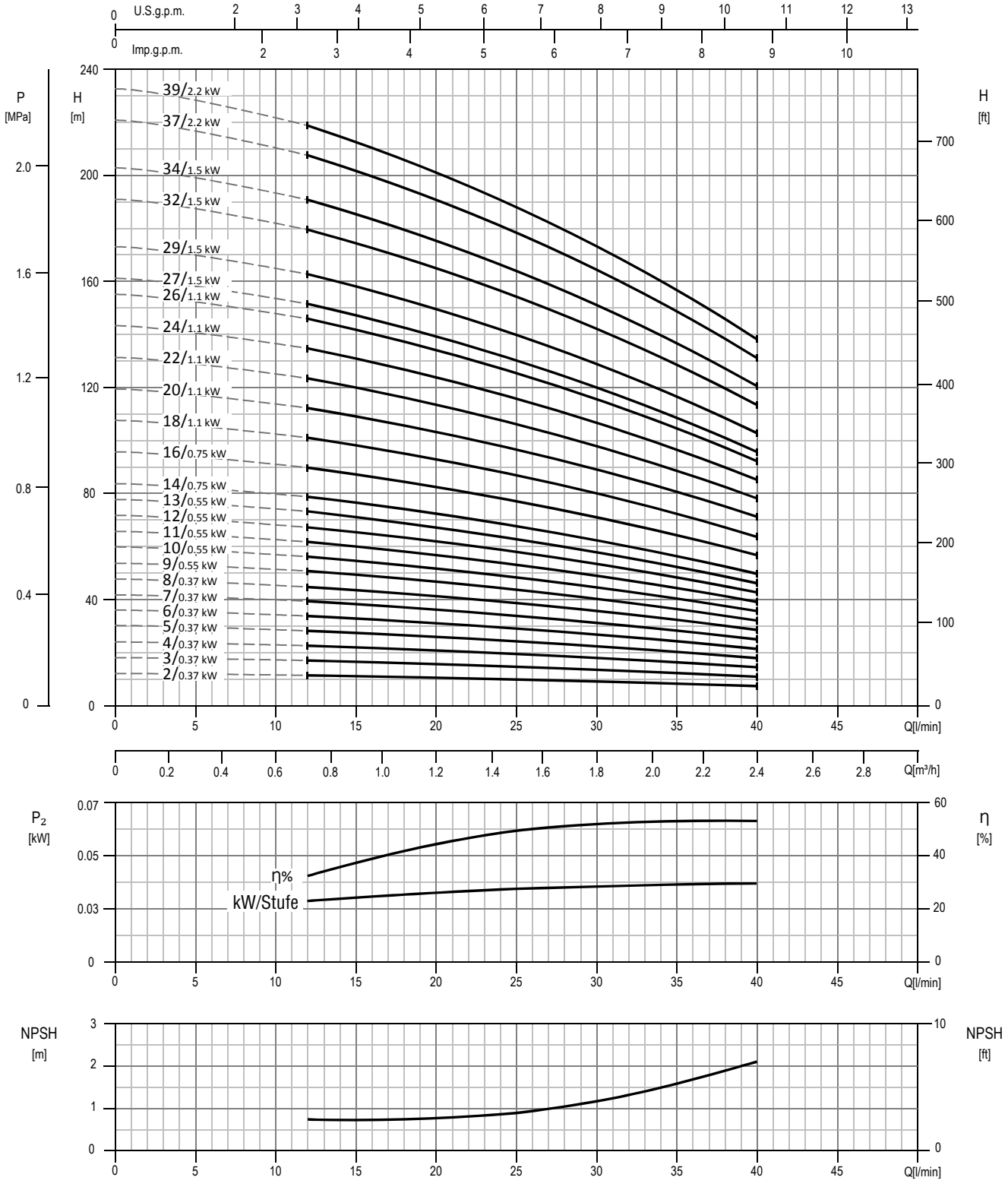
Nenndruckstufe, Flansch	Abmessungen	EVMS (AISI 304) EVMSL (AISI 316L) EVMSG (Grauguss)			
		32	45	64	90
PN 16-40	**D**	DN65	DN80	DN100	DN100
	L	320	365	365	365
	B1 / B2	170/240	190/266	190/266	190/266
	H	105	140	140	140

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G)

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L, Grauguss

EVMS(.) 1

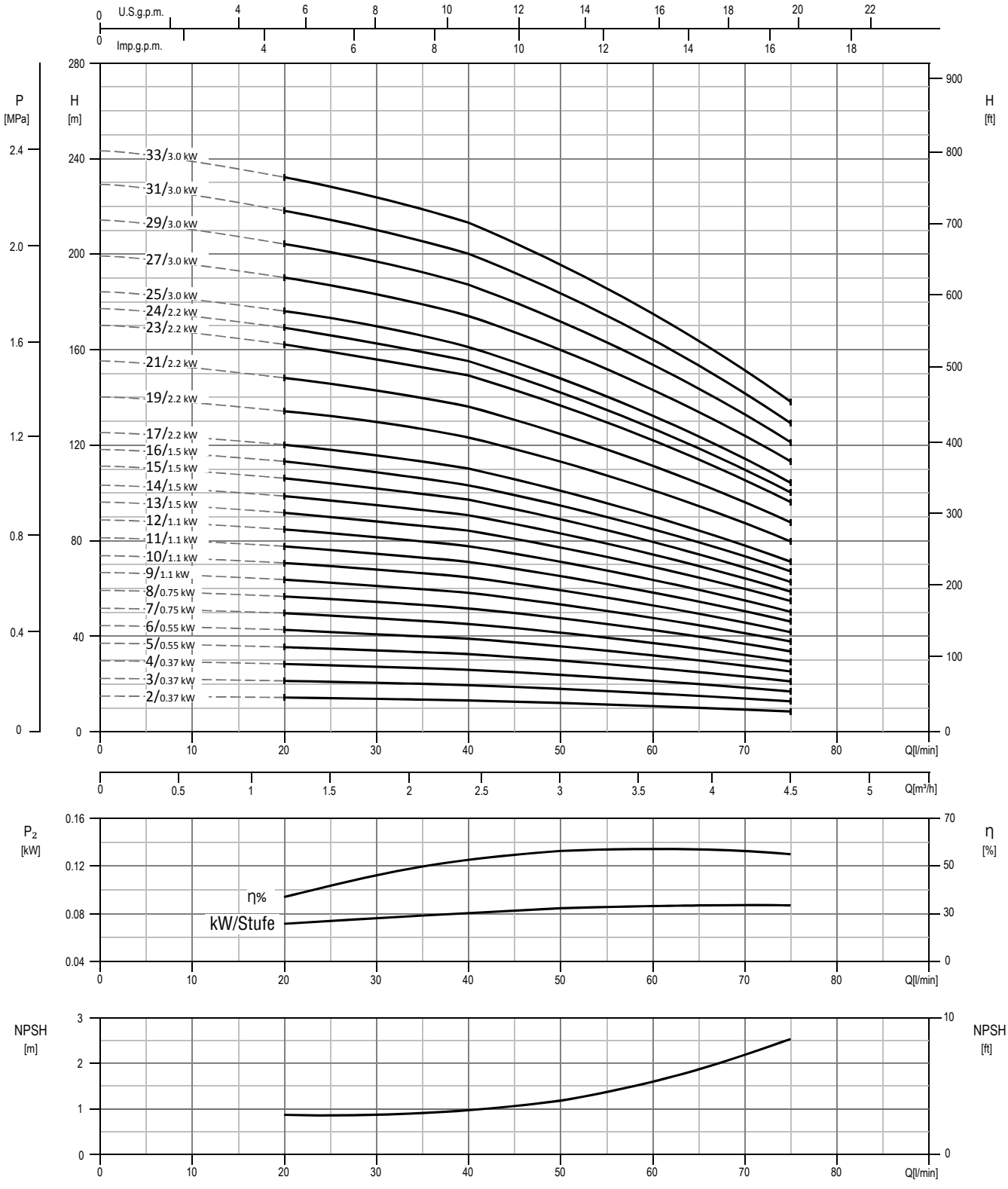


*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G)

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L, Grauguss

EVMS(.) 3

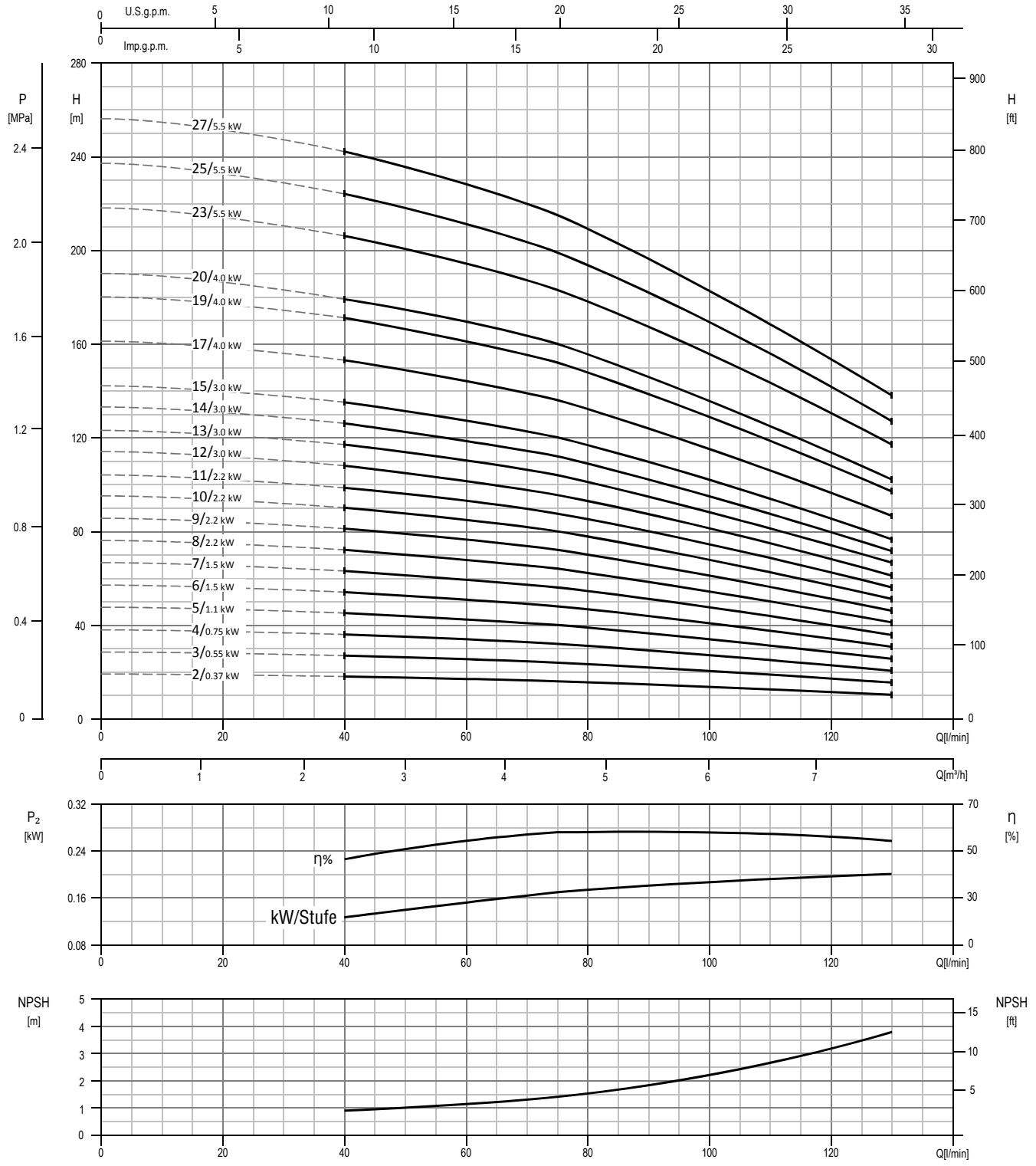


*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G)

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L, Grauguss

EVMS(.) 5

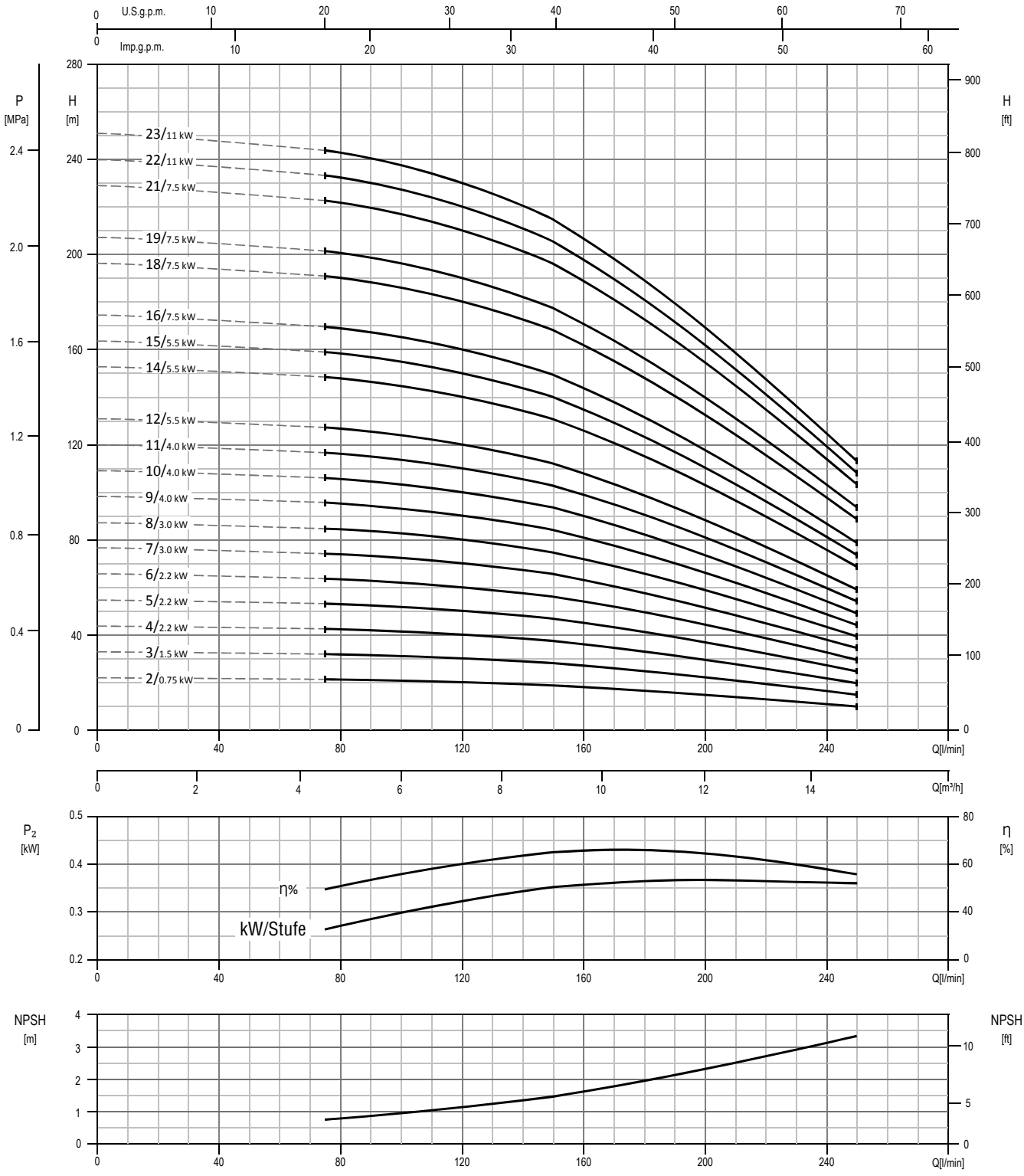


*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G)

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L, Grauguss

EVMS(.) 10

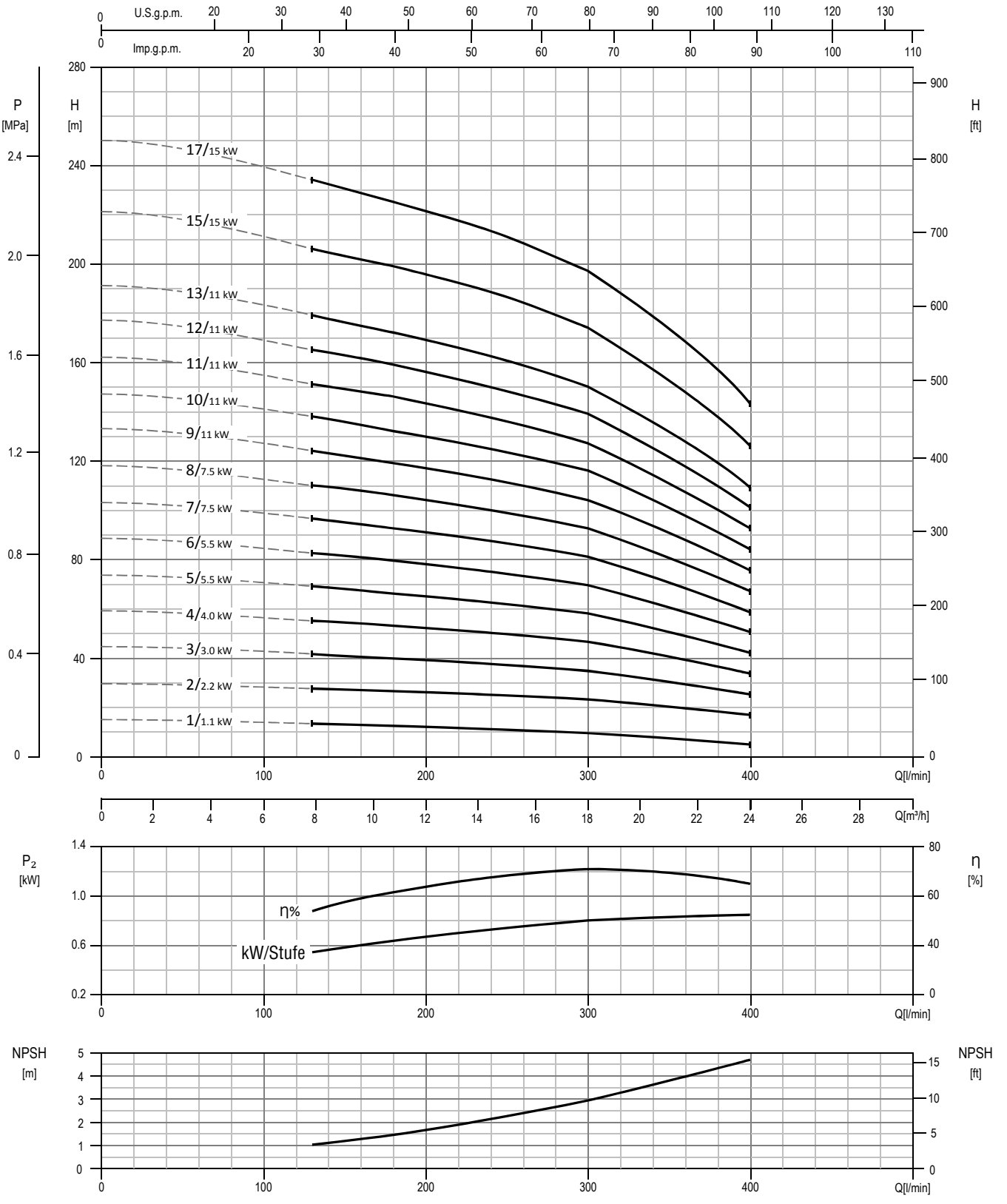


*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G)

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L, Grauguss

EVMS(.) 15

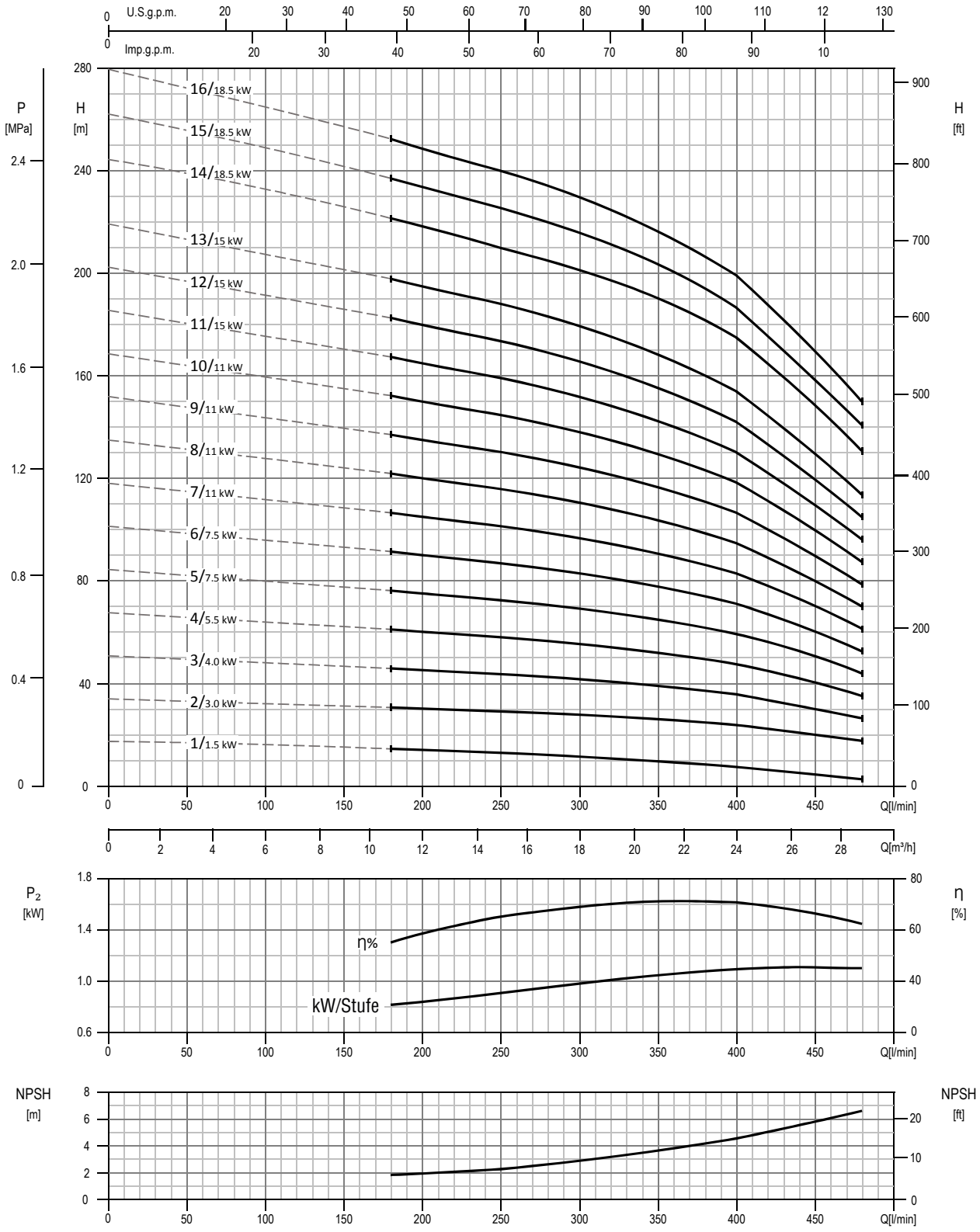


*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G)

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L, Grauguss

EVMS(.) 20

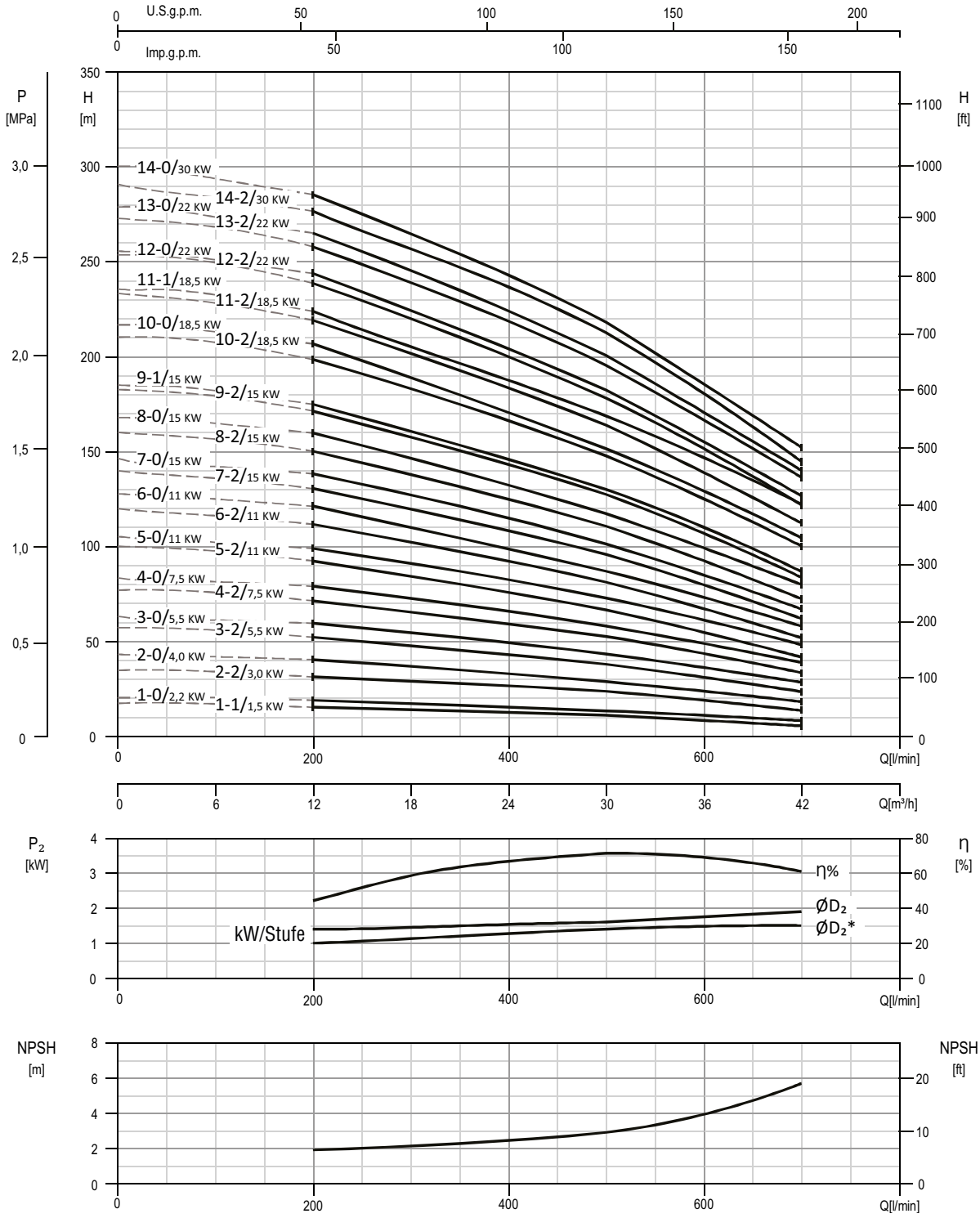


*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G)

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L, Grauguss

EVMS(.) 32



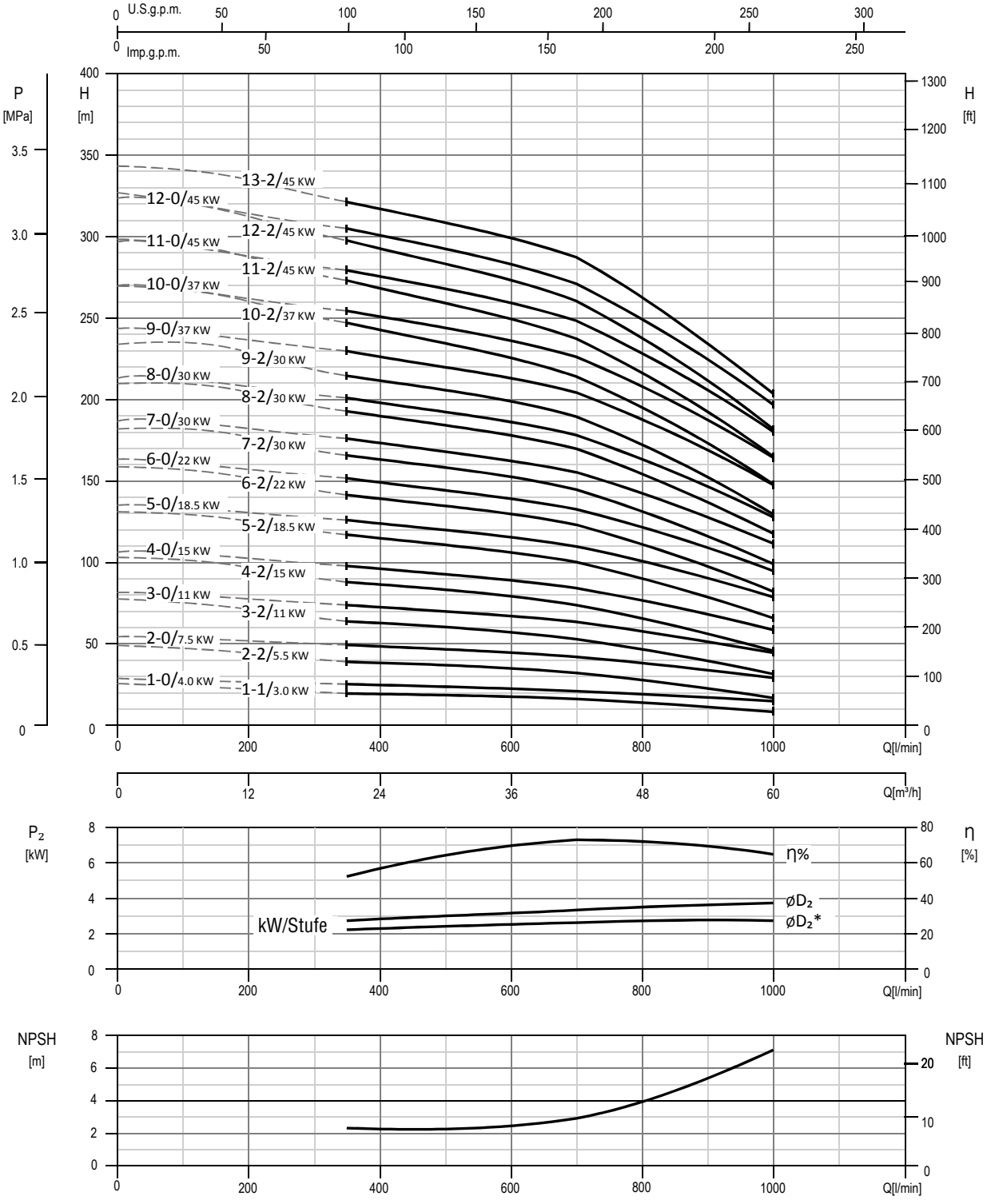
øD₂ = P₂ mit vollem Durchmesser
øD₂* = P₂ mit reduziertem Durchmesser

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G)

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L, Grauguss

EVMS(.) 45



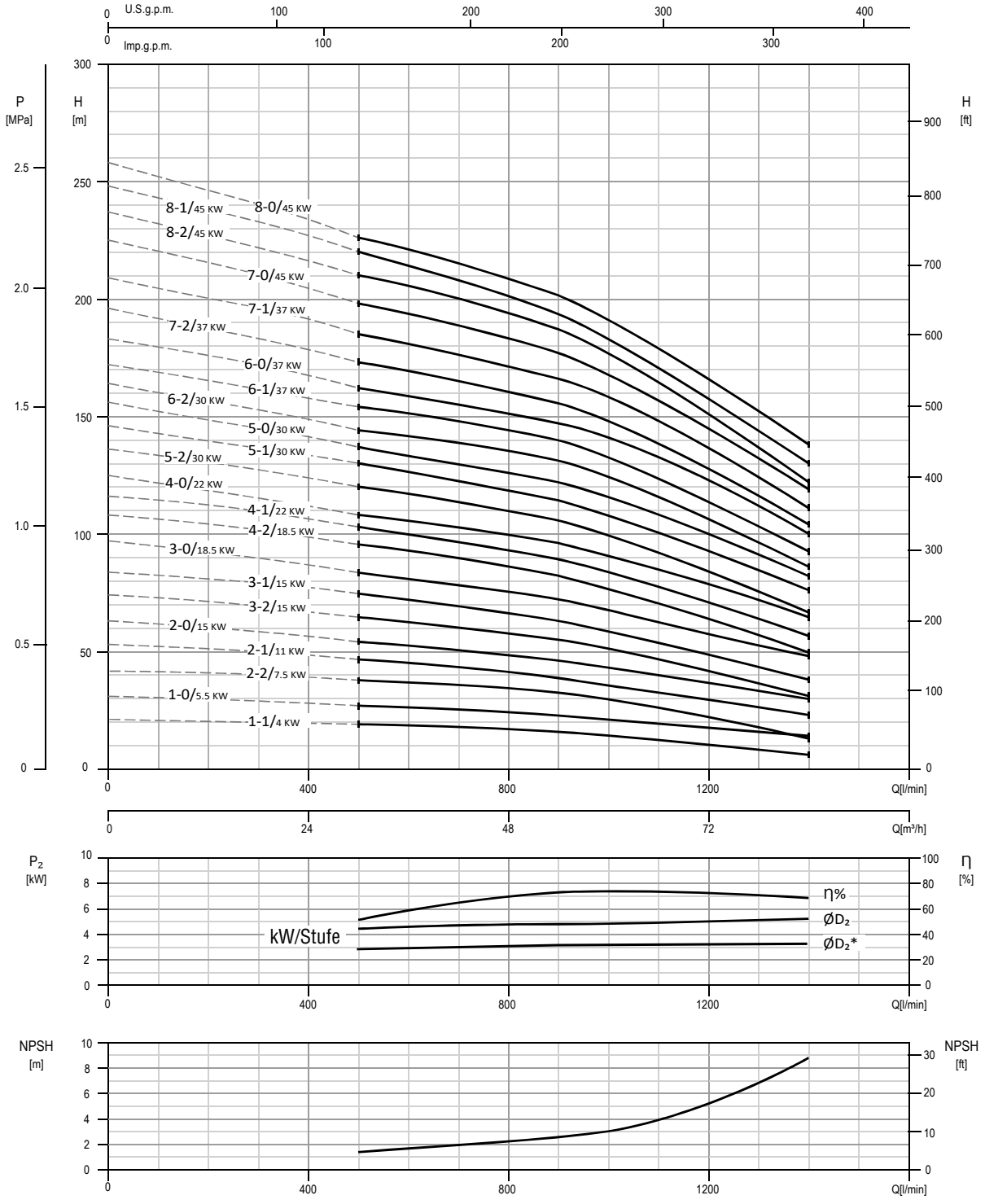
øD₂ = P₂ mit vollem Durchmesser
øD₂* = P₂ mit reduziertem Durchmesser

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G)

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L, Grauguss

EVMS(.) 64



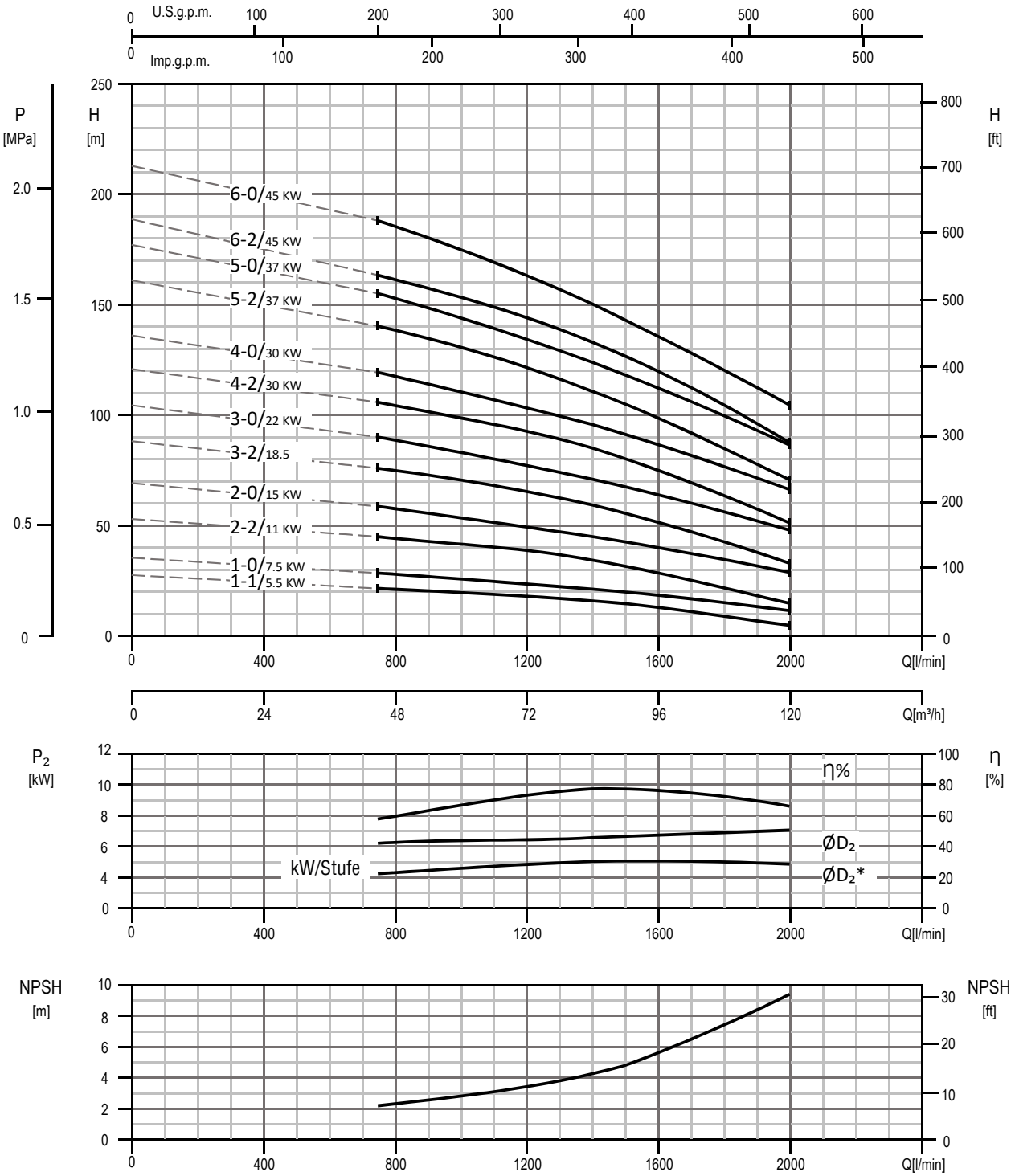
øD₂ = P₂ mit vollem Durchmesser
øD₂* = P₂ mit reduziertem Durchmesser

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G)

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L, Grauguss

EVMS(.) 90



øD₂ = P₂ mit vollem Durchmesser
øD₂* = P₂ mit reduziertem Durchmesser

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G) 1

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen

Auswahltabellen

Modell Wechselstrom 230V	Modell Drehstrom 230/400V	kW	Q=Fördermenge l/min	0	12	20	30	40	Motor Größe	Kondensator µF	Kondensator V_c	Stromaufnahme [A] 1~ 230V	Stromaufnahme [A] 3~ 230V	Stromaufnahme [A] 3~ 400V
			m^3/h	0	0,7	1,2	1,8	2,4						
			H=Förderhöhe [m]											
EVMS(.)1 2/0.37M	EVMS(.)1 2/0.37	0,37		11,9	11,2	10,4	9,1	7,1	71	16	400	3,1	1,7	1,0
EVMS(.)1 3/0.37M	EVMS(.)1 3/0.37	0,37		17,9	16,8	15,6	13,6	10,6	71	16	400	3,1	1,7	1,0
EVMS(.)1 4/0.37M	EVMS(.)1 4/0.37	0,37		23,8	22,4	20,8	18,2	14,2	71	16	400	3,1	1,7	1,0
EVMS(.)1 5/0.37M	EVMS(.)1 5/0.37	0,37		30,0	28,0	26,0	22,7	17,7	71	16	400	3,1	1,7	1,0
EVMS(.)1 6/0.37M	EVMS(.)1 6/0.37	0,37		35,8	33,6	31,2	27,3	21,2	71	16	400	3,1	1,7	1,0
EVMS(.)1 7/0.37M	EVMS(.)1 7/0.37	0,37		41,5	39,2	36,4	31,8	24,8	71	16	400	3,1	1,7	1,0
EVMS(.)1 8/0.37M	EVMS(.)1 8/0.37	0,37		47,5	44,5	41,5	36,4	28,3	71	16	400	3,1	1,7	1,0
EVMS(.)1 9/0.55M	EVMS(.)1 9/0.55	0,55		53,5	50,5	47,0	41,0	31,8	71	16	400	3,9	2,6	1,5
EVMS(.)1 10/0.55M	EVMS(.)1 10/0.55	0,55		59,6	56,0	52,0	45,5	35,4	71	16	400	3,9	2,6	1,5
EVMS(.)1 11/0.55M	EVMS(.)1 11/0.55	0,55		65,5	61,5	57,0	50,0	38,9	71	16	400	3,9	2,6	1,5
EVMS(.)1 12/0.55M	EVMS(.)1 12/0.55	0,55		71,5	67,0	62,5	54,5	42,5	71	16	400	3,9	2,6	1,5
EVMS(.)1 13/0.55M	EVMS(.)1 13/0.55	0,55		77,5	73,0	67,5	59,0	46,0	71	16	400	3,9	2,6	1,5
EVMS(.)1 14/0.75M	EVMS(.)1 14/0.75	0,75		83,5	78,5	73,0	63,5	49,5	80	25	400	5,3	3,0	1,7
EVMS(.)1 16/0.75M	EVMS(.)1 16/0.75	0,75		95,5	89,5	83,0	72,5	56,5	80	25	400	5,3	3,0	1,7
EVMS(.)1 18/1.1M	EVMS(.)1 18/1.1	1,1		107,0	101,0	93,5	82,0	63,5	80	36	400	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)1 20/1.1M	EVMS(.)1 20/1.1	1,1		119,0	112,0	104,0	91,0	71,0	80	36	400	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)1 22/1.1M	EVMS(.)1 22/1.1	1,1		131,0	123,0	114,0	100,0	78,0	80	36	400	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)1 24/1.1M	EVMS(.)1 24/1.1	1,1		143,0	135,0	125,0	109,0	85,0	80	36	400	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)1 26/1.1M	EVMS(.)1 26/1.1	1,1		155,0	146,0	135,0	118,0	92,0	80	36	400	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)1 27/1.5M	EVMS(.)1 27/1.5	1,5		161,0	151,0	140,0	123,0	95,5	90	35	400	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)1 29/1.5M	EVMS(.)1 29/1.5	1,5		173,0	163,0	151,0	132,0	103,0	90	35	400	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)1 32/1.5M	EVMS(.)1 32/1.5	1,5		191,0	179,0	166,0	145,0	113,0	90	35	400	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)1 34/1.5M	EVMS(.)1 34/1.5	1,5		203,0	191,0	177,0	155,0	120,0	90	35	400	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)1 37/2.2M	EVMS(.)1 37/2.2	2,2		221,0	207,0	192,0	168,0	131,0	90	40	400	12,9	8,2	4,7
EVMS(.)1 39/2.2M	EVMS(.)1 39/2.2	2,2		232,0	219,0	203,0	177,0	138,0	90	40	400	12,9	8,2	4,7

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS 1

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304





				Ovalflansch (N) DNA DNM G1				Losflansch (LF) DNA DNM Ø26			
Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG	Euro
EVMS1-2	16,9	0,37	16	26251020024	**1.040,00**	26251030024	**1.077,00**	26251220024	**1.149,00**	26251230024	**1.187,00**
EVMS1-3	17,4	0,37	16	26251020034	**1.092,00**	26251030034	**1.128,00**	26251220034	**1.201,00**	26251230034	**1.237,00**
EVMS1-4	17,8	0,37	16	26251020044	**1.145,00**	26251030044	**1.182,00**	26251220044	**1.254,00**	26251230044	**1.291,00**
EVMS1-5	18,3	0,37	16	26251020054	**1.200,00**	26251030054	**1.236,00**	26251220054	**1.309,00**	26251230054	**1.347,00**
EVMS1-6	18,7	0,37	16	26251020064	**1.224,00**	26251030064	**1.264,00**	26251220064	**1.335,00**	26251230064	**1.373,00**
EVMS1-7	19,1	0,37	16	26251020074	**1.254,00**	26251030074	**1.291,00**	26251220074	**1.362,00**	26251230074	**1.400,00**
EVMS1-8	19,6	0,37	16	26251020084	**1.309,00**	26251030084	**1.347,00**	26251220084	**1.417,00**	26251230084	**1.456,00**
EVMS1-9	20,5	0,55	16	26251020094	**1.360,00**	26251030094	**1.398,00**	26251220094	**1.467,00**	26251230094	**1.507,00**
EVMS1-10	20,9	0,55	16	26251020104	**1.399,00**	26251030104	**1.437,00**	26251220104	**1.507,00**	26251230104	**1.546,00**
EVMS1-11	21,4	0,55	16	26251020114	**1.458,00**	26251030114	**1.497,00**	26251220114	**1.565,00**	26251230114	**1.605,00**
EVMS1-12	22,1	0,55	16	26251020124	**1.519,00**	26251030124	**1.559,00**	26251220124	**1.627,00**	26251230124	**1.667,00**
EVMS1-13	22,7	0,55	16	26251020134	**1.540,00**	26251030134	**1.577,00**	26251220134	**1.646,00**	26251230134	**1.684,00**
EVMS1-14	24,9	0,75	16	26251020145	**1.646,00**	26251030145	**1.684,00**	26251220145	**1.754,00**	26251230145	**1.791,00**
EVMS1-16	25,9	0,75	16	26251020165	**1.767,00**	26251030165	**1.803,00**	26251220165	**1.874,00**	26251230165	**1.912,00**
EVMS1-18	28,5	1,1	16	26251020185	**1.904,00**	26251030185	**1.941,00**	26251220185	**2.013,00**	26251230185	**2.050,00**
EVMS1-20	29,5	1,1	16	26251020205	**2.025,00**	26251030205	**2.065,00**	26251220205	**2.133,00**	26251230205	**2.171,00**
EVMS1-22	30,7	1,1	16	26251020225	**2.149,00**	26251030225	**2.185,00**	26251220225	**2.259,00**	26251230225	**2.297,00**
EVMS1-24	31,7	1,1	16	26251020245	**2.267,00**	26251030245	**2.307,00**	26251220245	**2.377,00**	26251230245	**2.414,00**
EVMS1-26	32,7	1,1	16	26251020265	**2.391,00**	26251030265	**2.428,00**	26251220265	**2.497,00**	26251230265	**2.536,00**
EVMS1-27	36,6	1,5	25	-	-	-	-	26251220275	**2.646,00**	26251230275	**2.682,00**
EVMS1-29	37,6	1,5	25	-	-	-	-	26251220295	**2.763,00**	26251230295	**2.802,00**
EVMS1-32	38,9	1,5	25	-	-	-	-	26251220325	**2.881,00**	26251230325	**2.919,00**
EVMS1-34	39,8	1,5	25	-	-	-	-	26251220345	**2.948,00**	26251230345	**2.986,00**
EVMS1-37	42,7	2,2	25	-	-	-	-	26251220375	**3.307,00**	26251230375	**3.342,00**
EVMS1-39	43,7	2,2	25	-	-	-	-	26251220395	**3.492,00**	26251230395	**3.530,00**

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		**Mehrpreis EUR**
Motorleistung in **kW**	Flanschmaß **MEC**	
0,37	71	**115,00**
0,55	71	**115,00**
0,75	80	**130,00**
1, 1	80	**130,00**
1,5	90	**140,00**
2,2	90	**140,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS 1

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

				Victaulic® (V)				Clamp (C)			
				 DNA DNM Ø42,4				 DNA DNM Ø59			
Modell	**Gewicht kg**	**kW**	**Max. (max.) Druck [bar]**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG**	**Euro**
EVMS1-2	16,9	0,37	16	26251320024	**1.040,00**	26251330024	**1.077,00**	26251420024	**1.040,00**	26251430024	**1.077,00**
EVMS1-3	17,4	0,37	16	26251320034	**1.092,00**	26251330034	**1.128,00**	26251420034	**1.092,00**	26251430034	**1.128,00**
EVMS1-4	17,8	0,37	16	26251320044	**1.145,00**	26251330044	**1.182,00**	26251420044	**1.145,00**	26251430044	**1.182,00**
EVMS1-5	18,3	0,37	16	26251320054	**1.200,00**	26251330054	**1.236,00**	26251420054	**1.200,00**	26251430054	**1.236,00**
EVMS1-6	18,7	0,37	16	26251320064	**1.224,00**	26251330064	**1.264,00**	26251420064	**1.224,00**	26251430064	**1.264,00**
EVMS1-7	19,1	0,37	16	26251320074	**1.254,00**	26251330074	**1.291,00**	26251420074	**1.254,00**	26251430074	**1.291,00**
EVMS1-8	19,6	0,37	16	26251320084	**1.309,00**	26251330084	**1.347,00**	26251420084	**1.309,00**	26251430084	**1.347,00**
EVMS1-9	20,5	0,55	16	26251320094	**1.360,00**	26251330094	**1.398,00**	26251420094	**1.360,00**	26251430094	**1.398,00**
EVMS1-10	20,9	0,55	16	26251320104	**1.399,00**	26251330104	**1.437,00**	26251420104	**1.399,00**	26251430104	**1.437,00**
EVMS1-11	21,4	0,55	16	26251320114	**1.458,00**	26251330114	**1.497,00**	26251420114	**1.458,00**	26251430114	**1.497,00**
EVMS1-12	22,1	0,55	16	26251320124	**1.519,00**	26251330124	**1.559,00**	26251420124	**1.519,00**	26251430124	**1.559,00**
EVMS1-13	22,7	0,55	16	26251320134	**1.540,00**	26251330134	**1.577,00**	26251420134	**1.540,00**	26251430134	**1.577,00**
EVMS1-14	24,9	0,75	16	26251320145	**1.646,00**	26251330145	**1.684,00**	26251420145	**1.646,00**	26251430145	**1.684,00**
EVMS1-16	25,9	0,75	16	26251320165	**1.767,00**	26251330165	**1.803,00**	26251420165	**1.767,00**	26251430165	**1.803,00**
EVMS1-18	28,5	1,1	16	26251320185	**1.904,00**	26251330185	**1.941,00**	26251420185	**1.904,00**	26251430185	**1.941,00**
EVMS1-20	29,5	1,1	16	26251320205	**2.025,00**	26251330205	**2.065,00**	26251420205	**2.025,00**	26251430205	**2.065,00**
EVMS1-22	30,7	1,1	16	26251320225	**2.149,00**	26251330225	**2.185,00**	26251420225	**2.149,00**	26251430225	**2.185,00**
EVMS1-24	31,7	1,1	16	26251320245	**2.267,00**	26251330245	**2.307,00**	26251420245	**2.267,00**	26251430245	**2.307,00**
EVMS1-26	32,7	1,1	16	26251320265	**2.391,00**	26251330265	**2.428,00**	26251420265	**2.391,00**	26251430265	**2.428,00**
EVMS1-27	36,6	1,5	25	26251320275	**2.537,00**	26251330275	**2.574,00**	26251420275	**2.537,00**	26251430275	**2.574,00**
EVMS1-29	37,6	1,5	25	26251320295	**2.655,00**	26251330295	**2.693,00**	26251420295	**2.655,00**	26251430295	**2.693,00**
EVMS1-32	38,9	1,5	25	26251320325	**2.775,00**	26251330325	**2.812,00**	26251420325	**2.775,00**	26251430325	**2.812,00**
EVMS1-34	39,8	1,5	25	26251320345	**2.837,00**	26251330345	**2.878,00**	26251420345	**2.837,00**	26251430345	**2.878,00**
EVMS1-37	42,7	2,2	25	26251320375	**3.198,00**	26251330375	**3.233,00**	26251420375	**3.198,00**	26251430375	**3.233,00**
EVMS1-39	43,7	2,2	25	26251320395	**3.383,00**	26251330395	**3.421,00**	26251420395	**3.383,00**	26251430395	**3.421,00**

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		**Mehrpreis EUR**
Motorleistung in **kW**	Flanschmaß **MEC**	
0,37	71	**115,00**
0,55	71	**115,00**
0,75	80	**130,00**
1, 1	80	**130,00**
1,5	90	**140,00**
2,2	90	**140,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSL 1

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 316L

				Ovalflansch (N)				Losflansch (LF)			
				 DNA DNM G1				 DNA DNM Ø26			
Modell	**Gewicht kg**	**kW**	**Max. (max.) Druck [bar]**	**Artikel-Nr. HQ_9Q_1EG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_9Q_1VG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_9Q_1EG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_9Q_1VG**	**Euro**
EVMSL1-2	16,9	0,37	16	26252020024	**1.254,00**	26252030024	**1.291,00**	26252220024	**1.387,00**	26252230024	**1.424,00**
EVMSL1-3	17,4	0,37	16	26252020034	**1.315,00**	26252030034	**1.351,00**	26252220034	**1.446,00**	26252230034	**1.484,00**
EVMSL1-4	17,8	0,37	16	26252020044	**1.377,00**	26252030044	**1.417,00**	26252220044	**1.508,00**	26252230044	**1.548,00**
EVMSL1-5	18,3	0,37	16	26252020054	**1.443,00**	26252030054	**1.481,00**	26252220054	**1.574,00**	26252230054	**1.612,00**
EVMSL1-6	18,7	0,37	16	26252020064	**1.477,00**	26252030064	**1.514,00**	26252220064	**1.608,00**	26252230064	**1.647,00**
EVMSL1-7	19,1	0,37	16	26252020074	**1.510,00**	26252030074	**1.549,00**	26252220074	**1.643,00**	26252230074	**1.682,00**
EVMSL1-8	19,6	0,37	16	26252020084	**1.577,00**	26252030084	**1.618,00**	26252220084	**1.710,00**	26252230084	**1.746,00**
EVMSL1-9	20,5	0,55	16	26252020094	**1.635,00**	26252030094	**1.675,00**	26252220094	**1.769,00**	26252230094	**1.805,00**
EVMSL1-10	20,9	0,55	16	26252020104	**1.687,00**	26252030104	**1.727,00**	26252220104	**1.819,00**	26252230104	**1.858,00**
EVMSL1-11	21,4	0,55	16	26252020114	**1.763,00**	26252030114	**1.799,00**	26252220114	**1.889,00**	26252230114	**1.931,00**
EVMSL1-12	22,1	0,55	16	26252020124	**1.830,00**	26252030124	**1.870,00**	26252220124	**1.963,00**	26252230124	**2.002,00**
EVMSL1-13	22,7	0,55	16	26252020134	**1.862,00**	26252030134	**1.901,00**	26252220134	**1.990,00**	26252230134	**2.028,00**
EVMSL1-14	24,9	0,75	16	26252020145	**1.982,00**	26252030145	**2.021,00**	26252220145	**2.112,00**	26252230145	**2.153,00**
EVMSL1-16	25,9	0,75	16	26252020165	**2.131,00**	26252030165	**2.169,00**	26252220165	**2.264,00**	26252230165	**2.302,00**
EVMSL1-18	28,5	1,1	16	26252020185	**2.291,00**	26252030185	**2.330,00**	26252220185	**2.423,00**	26252230185	**2.462,00**
EVMSL1-20	29,5	1,1	16	26252020205	**2.443,00**	26252030205	**2.481,00**	26252220205	**2.574,00**	26252230205	**2.614,00**
EVMSL1-22	30,7	1,1	16	26252020225	**2.586,00**	26252030225	**2.624,00**	26252220225	**2.716,00**	26252230225	**2.758,00**
EVMSL1-24	31,7	1,1	16	26252020245	**2.736,00**	26252030245	**2.776,00**	26252220245	**2.865,00**	26252230245	**2.906,00**
EVMSL1-26	32,7	1,1	16	26252020265	**2.887,00**	26252030265	**2.926,00**	26252220265	**3.019,00**	26252230265	**3.057,00**
EVMSL1-27	36,6	1,5	25	-	-	-	-	26252220275	**3.187,00**	26252230275	**3.225,00**
EVMSL1-29	37,6	1,5	25	-	-	-	-	26252220295	**3.333,00**	26252230295	**3.374,00**
EVMSL1-32	38,9	1,5	25	-	-	-	-	26252220325	**3.480,00**	26252230325	**3.519,00**
EVMSL1-34	39,8	1,5	25	-	-	-	-	26252220345	**3.555,00**	26252230345	**3.591,00**
EVMSL1-37	42,7	2,2	25	-	-	-	-	26252220375	**3.990,00**	26252230375	**4.028,00**
EVMSL1-39	43,7	2,2	25	-	-	-	-	26252220395	**4.207,00**	26252230395	**4.247,00**

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		**Mehrpreis EUR**
Motorleistung in **kW**	Flanschmaß **MEC**	
0,37	71	**115,00**
0,55	71	**115,00**
0,75	80	**130,00**
1, 1	80	**130,00**
1,5	90	**140,00**
2,2	90	**140,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSL 1

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 316L

				Victaulic® (V)				Clamp (C)			
				 DNA DNM Ø42,4				 DNA DNM Ø59			
Modell	**Gewicht kg**	**kW**	**Max. (max.) Druck [bar]**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG**	**Euro**
EVMSL1-2	16,9	0,37	16	26252320024	**1.254,00**	26252330024	**1.291,00**	26252420024	**1.254,00**	26252430024	**1.291,00**
EVMSL1-3	17,4	0,37	16	26252320034	**1.315,00**	26252330034	**1.351,00**	26252420034	**1.315,00**	26252430034	**1.351,00**
EVMSL1-4	17,8	0,37	16	26252320044	**1.377,00**	26252330044	**1.417,00**	26252420044	**1.377,00**	26252430044	**1.417,00**
EVMSL1-5	18,3	0,37	16	26252320054	**1.443,00**	26252330054	**1.481,00**	26252420054	**1.443,00**	26252430054	**1.481,00**
EVMSL1-6	18,7	0,37	16	26252320064	**1.477,00**	26252330064	**1.514,00**	26252420064	**1.477,00**	26252430064	**1.514,00**
EVMSL1-7	19,1	0,37	16	26252320074	**1.510,00**	26252330074	**1.549,00**	26252420074	**1.510,00**	26252430074	**1.549,00**
EVMSL1-8	19,6	0,37	16	26252320084	**1.577,00**	26252330084	**1.618,00**	26252420084	**1.577,00**	26252430084	**1.618,00**
EVMSL1-9	20,5	0,55	16	26252320094	**1.635,00**	26252330094	**1.675,00**	26252420094	**1.635,00**	26252430094	**1.675,00**
EVMSL1-10	20,9	0,55	16	26252320104	**1.687,00**	26252330104	**1.727,00**	26252420104	**1.687,00**	26252430104	**1.727,00**
EVMSL1-11	21,4	0,55	16	26252320114	**1.763,00**	26252330114	**1.799,00**	26252420114	**1.763,00**	26252430114	**1.799,00**
EVMSL1-12	22,1	0,55	16	26252320124	**1.830,00**	26252330124	**1.870,00**	26252420124	**1.830,00**	26252430124	**1.870,00**
EVMSL1-13	22,7	0,55	16	26252320134	**1.862,00**	26252330134	**1.901,00**	26252420134	**1.862,00**	26252430134	**1.901,00**
EVMSL1-14	24,9	0,75	16	26252320145	**1.982,00**	26252330145	**2.021,00**	26252420145	**1.982,00**	26252430145	**2.021,00**
EVMSL1-16	25,9	0,75	16	26252320165	**2.131,00**	26252330165	**2.169,00**	26252420165	**2.131,00**	26252430165	**2.169,00**
EVMSL1-18	28,5	1,1	16	26252320185	**2.291,00**	26252330185	**2.330,00**	26252420185	**2.291,00**	26252430185	**2.330,00**
EVMSL1-20	29,5	1,1	16	26252320205	**2.443,00**	26252330205	**2.481,00**	26252420205	**2.443,00**	26252430205	**2.481,00**
EVMSL1-22	30,7	1,1	16	26252320225	**2.586,00**	26252330225	**2.624,00**	26252420225	**2.586,00**	26252430225	**2.624,00**
EVMSL1-24	31,7	1,1	16	26252320245	**2.736,00**	26252330245	**2.776,00**	26252420245	**2.736,00**	26252430245	**2.776,00**
EVMSL1-26	32,7	1,1	16	26252320265	**2.887,00**	26252330265	**2.926,00**	26252420265	**2.887,00**	26252430265	**2.926,00**
EVMSL1-27	36,6	1,5	25	26252320275	**3.057,00**	26252330275	**3.094,00**	26252420275	**3.057,00**	26252430275	**3.094,00**
EVMSL1-29	37,6	1,5	25	26252320295	**3.202,00**	26252330295	**3.243,00**	26252420295	**3.202,00**	26252430295	**3.243,00**
EVMSL1-32	38,9	1,5	25	26252320325	**3.349,00**	26252330325	**3.387,00**	26252420325	**3.349,00**	26252430325	**3.387,00**
EVMSL1-34	39,8	1,5	25	26252320345	**3.421,00**	26252330345	**3.460,00**	26252420345	**3.421,00**	26252430345	**3.460,00**
EVMSL1-37	42,7	2,2	25	26252320375	**3.856,00**	26252330375	**3.898,00**	26252420375	**3.856,00**	26252430375	**3.898,00**
EVMSL1-39	43,7	2,2	25	26252320395	**4.077,00**	26252330395	**4.114,00**	26252420395	**4.077,00**	26252430395	**4.114,00**

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		**Mehrpreis EUR**
Motorleistung in **kW**	Flanschmaß **MEC**	
0,37	71	**115,00**
0,55	71	**115,00**
0,75	80	**130,00**
1, 1	80	**130,00**
1,5	90	**140,00**
2,2	90	**140,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSG 1

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss





Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Ovalflansch (N) DNA DNM G1				Rundflansch (F) DNA DNM Ø25			
				Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG	Euro
EVMSG1-2	23,9	0,37	16	26250020024	**925,00**	26250030024	**964,00**	26250120024	**994,00**	26250130024	**1.033,00**
EVMSG1-3	24,4	0,37	16	26250020034	**974,00**	26250030034	**1.012,00**	26250120034	**1.043,00**	26250130034	**1.080,00**
EVMSG1-4	24,8	0,37	16	26250020044	**1.029,00**	26250030044	**1.067,00**	26250120044	**1.097,00**	26250130044	**1.136,00**
EVMSG1-5	25,3	0,37	16	26250020054	**1.077,00**	26250030054	**1.118,00**	26250120054	**1.147,00**	26250130054	**1.183,00**
EVMSG1-6	25,7	0,37	16	26250020064	**1.104,00**	26250030064	**1.143,00**	26250120064	**1.172,00**	26250130064	**1.210,00**
EVMSG1-7	26,1	0,37	16	26250020074	**1.127,00**	26250030074	**1.167,00**	26250120074	**1.199,00**	26250130074	**1.235,00**
EVMSG1-8	26,6	0,37	16	26250020084	**1.185,00**	26250030084	**1.223,00**	26250120084	**1.252,00**	26250130084	**1.290,00**
EVMSG1-9	27,5	0,55	16	26250020094	**1.237,00**	26250030094	**1.277,00**	26250120094	**1.306,00**	26250130094	**1.343,00**
EVMSG1-10	27,9	0,55	16	26250020104	**1.264,00**	26250030104	**1.304,00**	26250120104	**1.334,00**	26250130104	**1.371,00**
EVMSG1-11	28,4	0,55	16	26250020114	**1.323,00**	26250030114	**1.363,00**	26250120114	**1.391,00**	26250130114	**1.431,00**
EVMSG1-12	29,1	0,55	16	26250020124	**1.382,00**	26250030124	**1.419,00**	26250120124	**1.448,00**	26250130124	**1.486,00**
EVMSG1-13	29,7	0,55	16	26250020134	**1.402,00**	26250030134	**1.443,00**	26250120134	**1.469,00**	26250130134	**1.508,00**
EVMSG1-14	31,9	0,75	16	26250020145	**1.500,00**	26250030145	**1.537,00**	26250120145	**1.564,00**	26250130145	**1.603,00**
EVMSG1-16	32,9	0,75	16	26250020165	**1.619,00**	26250030165	**1.658,00**	26250120165	**1.685,00**	26250130165	**1.723,00**
EVMSG1-18	35,5	1,1	16	26250020185	**1.721,00**	26250030185	**1.763,00**	26250120185	**1.790,00**	26250130185	**1.829,00**
EVMSG1-20	36,5	1,1	16	26250020205	**1.838,00**	26250030205	**1.878,00**	26250120205	**1.909,00**	26250130205	**1.945,00**
EVMSG1-22	37,7	1,1	16	26250020225	**1.963,00**	26250030225	**2.002,00**	26250120225	**2.029,00**	26250130225	**2.070,00**
EVMSG1-24	38,7	1,1	16	26250020245	**2.081,00**	26250030245	**2.119,00**	26250120245	**2.149,00**	26250130245	**2.185,00**
EVMSG1-26	39,7	1,1	16	26250020265	**2.207,00**	26250030265	**2.244,00**	26250120265	**2.271,00**	26250130265	**2.312,00**
EVMSG1-27	43,6	1,5	25	-	-	-	-	26250120275	**2.373,00**	26250130275	**2.413,00**
EVMSG1-29	44,6	1,5	25	-	-	-	-	26250120295	**2.492,00**	26250130295	**2.529,00**
EVMSG1-32	45,9	1,5	25	-	-	-	-	26250120325	**2.610,00**	26250130325	**2.651,00**
EVMSG1-34	46,8	1,5	25	-	-	-	-	26250120345	**2.675,00**	26250130345	**2.712,00**
EVMSG1-37	49,7	2,2	25	-	-	-	-	26250120375	**3.003,00**	26250130375	**3.039,00**
EVMSG1-39	50,7	2,2	25	-	-	-	-	26250120395	**3.183,00**	26250130395	**3.222,00**

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		**Mehrpreis EUR**
Motorleistung in **kW**	Flanschmaß **MEC**	
0,37	71	**115,00**
0,55	71	**115,00**
0,75	80	**130,00**
1, 1	80	**130,00**
1,5	90	**140,00**
2,2	90	**140,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G) 3

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen

Auswahltabellen

Modell Wechselstrom 230V	Modell Drehstrom 230/400V	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	30	40	60	75	Motor Größe	Stromaufnahme [A] 1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V
			m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,5				
			H=Förderhöhe [m]										
EVMS(.)3 2/0.37M	EVMS(.)3 2/0.37	0,37		14,7	14,1	13,6	12,9	10,9	8,3	71	3,1	1,70	1,00
EVMS(.)3 3/0.37M	EVMS(.)3 3/0.37	0,37		22,1	21,1	20,4	19,4	16,4	12,5	71	3,1	1,70	1,00
EVMS(.)3 4/0.37M	EVMS(.)3 4/0.37	0,37		29,5	28,2	27,1	25,8	21,9	16,7	71	3,1	1,70	1,00
EVMS(.)3 5/0.55M	EVMS(.)3 5/0.55	0,55		36,9	35,2	33,9	32,3	27,4	20,9	71	3,9	2,60	1,50
EVMS(.)3 6/0.55M	EVMS(.)3 6/0.55	0,55		44,2	42,5	40,5	38,8	32,8	25	71	3,9	2,60	1,50
EVMS(.)3 7/0.75M	EVMS(.)3 7/0.75	0,75		51,5	49,5	47,5	45	38,3	29,2	80	5,3	3,0	1,7
EVMS(.)3 8/0.75M	EVMS(.)3 8/0.75	0,75		59	56,5	54,5	51,5	44	33,4	80	5,3	3,0	1,7
EVMS(.)3 9/1.1M	EVMS(.)3 9/1.1	1,1		66,5	63,5	61	58	49	37,6	80	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)3 10/1.1M	EVMS(.)3 10/1.1	1,1		73,5	70,5	68	64,5	54,5	41,5	80	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)3 11/1.1M	EVMS(.)3 11/1.1	1,1		81	77,5	74,5	71	60	46,0	80	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)3 12/1.1M	EVMS(.)3 12/1.1	1,1		88,5	84,5	81,5	77,5	65,5	50,0	80	6,5	4,3	2,5
EVMS(.)3 13/1.5M	EVMS(.)3 13/1.5	1,5		96	91,5	88	84	71	54,5	90	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)3 14/1.5M	EVMS(.)3 14/1.5	1,5		103	98,5	95	90,5	76,5	58,5	90	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)3 15/1.5M	EVMS(.)3 15/1.5	1,5		111	106	102	97	82	62,5	90	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)3 16/1.5M	EVMS(.)3 16/1.5	1,5		118	113	109	103	87,5	67,0	90	8,8	5,8	3,3
EVMS(.)3 17/2.2M	EVMS(.)3 17/2.2	2,2		125	120	115	110	93	71,0	90	12,9	8,2	4,7
EVMS(.)3 19/2.2M	EVMS(.)3 19/2.2	2,2		140	134	129	123	104	79,5	90	12,9	8,2	4,7
EVMS(.)3 21/2.2M	EVMS(.)3 21/2.2	2,2		155	148	142	136	115	87,5	90	12,9	8,2	4,7
EVMS(.)3 23/2.2M	EVMS(.)3 23/2.2	2,2		170	162	156	149	126	96,0	90	12,9	8,2	4,7
EVMS(.)3 24/2.2M	EVMS(.)3 24/2.2	2,2		177	169	163	155	131	100,0	90	12,9	8,2	4,7
-	EVMS(.)3 25/3.0	3		184	176	170	161	137	104,0	100	-	11,1	6,4
-	EVMS(.)3 27/3.0	3		199	190	183	174	148	113,0	100	-	11,1	6,4
-	EVMS(.)3 29/3.0	3		214	204	197	187	159	121,0	100	-	11,1	6,4
-	EVMS(.)3 31/3.0	3		229	218	210	200	170	129,0	100	-	11,1	6,4
-	EVMS(.)3 33/3.0	3		243	232	224	213	181	138,0	100	-	11,1	6,4

EVMS 3

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

				Ovalflansch (N)				Losflansch (LF)			
				 DNA DNM G1				 DNA DNM Ø26			
Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG	Euro
EVMS3-2	17,0	0,37	16	26351020024	**1.113,00**	26351030024	**1.151,00**	26351220024	**1.223,00**	26351230024	**1.263,00**
EVMS3-3	17,4	0,37	16	26351020034	**1.173,00**	26351030034	**1.211,00**	26351220034	**1.285,00**	26351230034	**1.322,00**
EVMS3-4	17,8	0,37	16	26351020044	**1.301,00**	26351030044	**1.338,00**	26351220044	**1.410,00**	26351230044	**1.449,00**
EVMS3-5	18,8	0,55	16	26351020054	**1.362,00**	26351030054	**1.400,00**	26351220054	**1.474,00**	26351230054	**1.513,00**
EVMS3-6	19,2	0,55	16	26351020064	**1.432,00**	26351030064	**1.469,00**	26351220064	**1.542,00**	26351230064	**1.580,00**
EVMS3-7	21,6	0,75	16	26351020075	**1.521,00**	26351030075	**1.561,00**	26351220075	**1.633,00**	26351230075	**1.672,00**
EVMS3-8	22,1	0,75	16	26351020085	**1.585,00**	26351030085	**1.622,00**	26351220085	**1.695,00**	26351230085	**1.733,00**
EVMS3-9	24,0	1,1	16	26351020095	**1.688,00**	26351030095	**1.729,00**	26351220095	**1.803,00**	26351230095	**1.841,00**
EVMS3-10	24,5	1,1	16	26351020105	**1.754,00**	26351030105	**1.791,00**	26351220105	**1.864,00**	26351230105	**1.904,00**
EVMS3-11	24,9	1,1	16	26351020115	**1.813,00**	26351030115	**1.849,00**	26351220115	**1.923,00**	26351230115	**1.963,00**
EVMS3-12	25,4	1,1	16	26351020125	**1.876,00**	26351030125	**1.915,00**	26351220125	**1.989,00**	26351230125	**2.027,00**
EVMS3-13	29,6	1,5	16	26351020135	**1.965,00**	26351030135	**2.003,00**	26351220135	**2.075,00**	26351230135	**2.114,00**
EVMS3-14	30,0	1,5	16	26351020145	**2.053,00**	26351030145	**2.088,00**	26351220145	**2.166,00**	26351230145	**2.205,00**
EVMS3-15	30,5	1,5	16	26351020155	**2.284,00**	26351030155	**2.322,00**	26351220155	**2.396,00**	26351230155	**2.433,00**
EVMS3-16	31,5	1,5	16	26351020165	**2.407,00**	26351030165	**2.447,00**	26351220165	**2.517,00**	26351230165	**2.558,00**
EVMS3-17	33,5	2,2	16	26351020175	**2.497,00**	26351030175	**2.536,00**	26351220175	**2.607,00**	26351230175	**2.647,00**
EVMS3-19	34,5	2,2	16	26351020195	**2.561,00**	26351030195	**2.599,00**	26351220195	**2.670,00**	26351230195	**2.710,00**
EVMS3-21	35,4	2,2	16	26351020215	**2.622,00**	26351030215	**2.662,00**	26351220215	**2.735,00**	26351230215	**2.775,00**
EVMS3-23	36,4	2,2	25	-	-	-	-	26351220235	**2.987,00**	26351230235	**3.025,00**
EVMS3-24	36,8	2,2	25	-	-	-	-	26351220245	**3.112,00**	26351230245	**3.150,00**
EVMS3-25	44,4	3	25	-	-	-	-	26351220255	**3.194,00**	26351230255	**3.232,00**
EVMS3-27	45,4	3	25	-	-	-	-	26351220275	**3.279,00**	26351230275	**3.317,00**
EVMS3-29	46,3	3	25	-	-	-	-	26351220295	**3.405,00**	26351230295	**3.445,00**
EVMS3-31	47,3	3	25	-	-	-	-	26351220315	**3.591,00**	26351230315	**3.629,00**
EVMS3-33	48,1	3	25	-	-	-	-	26351220335	**3.777,00**	26351230335	**3.818,00**

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		**Mehrpreis EUR**
Motorleistung in **kW**	Flanschmaß **MEC**	
0,37	71	**115,00**
0,55	71	**115,00**
0,75	80	**130,00**
1, 1	80	**130,00**
1,5	90	**140,00**
2,2	90	**140,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS 3

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

				Victaulic® (V)				Clamp (C)			
				 DNA DNM Ø42,4				 DNA DNM Ø59			
Modell	**Gewicht kg**	**kW**	**Max. (max.) Druck [bar]**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG**	**Euro**
EVMS3-2	17,0	0,37	16	26351320024	**1.113,00**	26351330024	**1.151,00**	26351420024	**1.113,00**	26351430024	**1.151,00**
EVMS3-3	17,4	0,37	16	26351320034	**1.173,00**	26351330034	**1.211,00**	26351420034	**1.173,00**	26351430034	**1.211,00**
EVMS3-4	17,8	0,37	16	26351320044	**1.301,00**	26351330044	**1.338,00**	26351420044	**1.301,00**	26351430044	**1.338,00**
EVMS3-5	18,8	0,55	16	26351320054	**1.362,00**	26351330054	**1.400,00**	26351420054	**1.362,00**	26351430054	**1.400,00**
EVMS3-6	19,2	0,55	16	26351320064	**1.432,00**	26351330064	**1.469,00**	26351420064	**1.432,00**	26351430064	**1.469,00**
EVMS3-7	21,6	0,75	16	26351320075	**1.521,00**	26351330075	**1.561,00**	26351420075	**1.521,00**	26351430075	**1.561,00**
EVMS3-8	22,1	0,75	16	26351320085	**1.585,00**	26351330085	**1.622,00**	26351420085	**1.585,00**	26351430085	**1.622,00**
EVMS3-9	24,0	1,1	16	26351320095	**1.688,00**	26351330095	**1.729,00**	26351420095	**1.688,00**	26351430095	**1.729,00**
EVMS3-10	24,5	1,1	16	26351320105	**1.754,00**	26351330105	**1.791,00**	26351420105	**1.754,00**	26351430105	**1.791,00**
EVMS3-11	24,9	1,1	16	26351320115	**1.813,00**	26351330115	**1.849,00**	26351420115	**1.813,00**	26351430115	**1.849,00**
EVMS3-12	25,4	1,1	16	26351320125	**1.876,00**	26351330125	**1.915,00**	26351420125	**1.876,00**	26351430125	**1.915,00**
EVMS3-13	29,6	1,5	16	26351320135	**1.965,00**	26351330135	**2.003,00**	26351420135	**1.965,00**	26351430135	**2.003,00**
EVMS3-14	30,0	1,5	16	26351320145	**2.053,00**	26351330145	**2.088,00**	26351420145	**2.053,00**	26351430145	**2.088,00**
EVMS3-15	30,5	1,5	16	26351320155	**2.284,00**	26351330155	**2.322,00**	26351420155	**2.284,00**	26351430155	**2.322,00**
EVMS3-16	31,5	1,5	16	26351320165	**2.407,00**	26351330165	**2.447,00**	26351420165	**2.407,00**	26351430165	**2.447,00**
EVMS3-17	33,5	2,2	16	26351320175	**2.497,00**	26351330175	**2.536,00**	26351420175	**2.497,00**	26351430175	**2.536,00**
EVMS3-19	34,5	2,2	16	26351320195	**2.561,00**	26351330195	**2.599,00**	26351420195	**2.561,00**	26351430195	**2.599,00**
EVMS3-21	35,4	2,2	16	26351320215	**2.622,00**	26351330215	**2.662,00**	26351420215	**2.622,00**	26351430215	**2.662,00**
EVMS3-23	36,4	2,2	25	26351320235	**2.877,00**	26351330235	**2.913,00**	26351420235	**2.877,00**	26351430235	**2.913,00**
EVMS3-24	36,8	2,2	25	26351320245	**3.001,00**	26351330245	**3.037,00**	26351420245	**3.001,00**	26351430245	**3.037,00**
EVMS3-25	44,4	3	25	26351320255	**3.082,00**	26351330255	**3.121,00**	26351420255	**3.082,00**	26351430255	**3.121,00**
EVMS3-27	45,4	3	25	26351320275	**3.167,00**	26351330275	**3.205,00**	26351420275	**3.167,00**	26351430275	**3.205,00**
EVMS3-29	46,3	3	25	26351320295	**3.293,00**	26351330295	**3.332,00**	26351420295	**3.293,00**	26351430295	**3.332,00**
EVMS3-31	47,3	3	25	26351320315	**3.478,00**	26351330315	**3.517,00**	26351420315	**3.478,00**	26351430315	**3.517,00**
EVMS3-33	48,1	3	25	26351320335	**3.663,00**	26351330335	**3.705,00**	26351420335	**3.663,00**	26351430335	**3.705,00**

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		**Mehrpreis EUR**
Motorleistung in **kW**	Flanschmaß **MEC**	
0,37	71	**115,00**
0,55	71	**115,00**
0,75	80	**130,00**
1, 1	80	**130,00**
1,5	90	**140,00**
2,2	90	**140,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSL 3

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 316L





Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Ovalflansch (N) DNA DNM G1				Losflansch (LF) DNA DNM Ø26			
				Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG	Euro
EVMSL3-2	17,0	0,37	16	26352020024	**1.338,00**	26352030024	**1.377,00**	26352220024	**1.473,00**	26352230024	**1.512,00**
EVMSL3-3	17,4	0,37	16	26352020034	**1.409,00**	26352030034	**1.448,00**	26352220034	**1.544,00**	26352230034	**1.583,00**
EVMSL3-4	17,8	0,37	16	26352020044	**1.565,00**	26352030044	**1.605,00**	26352220044	**1.700,00**	26352230044	**1.739,00**
EVMSL3-5	18,8	0,55	16	26352020054	**1.644,00**	26352030054	**1.683,00**	26352220054	**1.776,00**	26352230054	**1.817,00**
EVMSL3-6	19,2	0,55	16	26352020064	**1.723,00**	26352030064	**1.764,00**	26352220064	**1.858,00**	26352230064	**1.895,00**
EVMSL3-7	21,6	0,75	16	26352020075	**1.829,00**	26352030075	**1.868,00**	26352220075	**1.963,00**	26352230075	**2.002,00**
EVMSL3-8	22,1	0,75	16	26352020085	**1.909,00**	26352030085	**1.945,00**	26352220085	**2.040,00**	26352230085	**2.080,00**
EVMSL3-9	24,0	1,1	16	26352020095	**2.025,00**	26352030095	**2.065,00**	26352220095	**2.165,00**	26352230095	**2.204,00**
EVMSL3-10	24,5	1,1	16	26352020105	**2.111,00**	26352030105	**2.150,00**	26352220105	**2.246,00**	26352230105	**2.284,00**
EVMSL3-11	24,9	1,1	16	26352020115	**2.182,00**	26352030115	**2.221,00**	26352220115	**2.318,00**	26352230115	**2.357,00**
EVMSL3-12	25,4	1,1	16	26352020125	**2.259,00**	26352030125	**2.297,00**	26352220125	**2.394,00**	26352230125	**2.430,00**
EVMSL3-13	29,6	1,5	16	26352020135	**2.362,00**	26352030135	**2.402,00**	26352220135	**2.498,00**	26352230135	**2.537,00**
EVMSL3-14	30,0	1,5	16	26352020145	**2.463,00**	26352030145	**2.504,00**	26352220145	**2.600,00**	26352230145	**2.638,00**
EVMSL3-15	30,5	1,5	16	26352020155	**2.744,00**	26352030155	**2.783,00**	26352220155	**2.879,00**	26352230155	**2.916,00**
EVMSL3-16	31,5	1,5	16	26352020165	**2.898,00**	26352030165	**2.935,00**	26352220165	**3.031,00**	26352230165	**3.071,00**
EVMSL3-17	33,5	2,2	16	26352020175	**3.002,00**	26352030175	**3.039,00**	26352220175	**3.136,00**	26352230175	**3.175,00**
EVMSL3-19	34,5	2,2	16	26352020195	**3.080,00**	26352030195	**3.118,00**	26352220195	**3.216,00**	26352230195	**3.252,00**
EVMSL3-21	35,4	2,2	16	26352020215	**3.158,00**	26352030215	**3.196,00**	26352220215	**3.291,00**	26352230215	**3.331,00**
EVMSL3-23	36,4	2,2	25	-	-	-	-	26352220235	**3.594,00**	26352230235	**3.630,00**
EVMSL3-24	36,8	2,2	25	-	-	-	-	26352220245	**3.744,00**	26352230245	**3.780,00**
EVMSL3-25	44,4	3	25	-	-	-	-	26352220255	**3.847,00**	26352230255	**3.884,00**
EVMSL3-27	45,4	3	25	-	-	-	-	26352220275	**3.948,00**	26352230275	**3.986,00**
EVMSL3-29	46,3	3	25	-	-	-	-	26352220295	**4.097,00**	26352230295	**4.132,00**
EVMSL3-31	47,3	3	25	-	-	-	-	26352220315	**4.324,00**	26352230315	**4.361,00**
EVMSL3-33	48,1	3	25	-	-	-	-	26352220335	**4.550,00**	26352230335	**4.589,00**

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		**Mehrpreis EUR**
Motorleistung in **kW**	Flanschmaß **MEC**	
0,37	71	**115,00**
0,55	71	**115,00**
0,75	80	**130,00**
1, 1	80	**130,00**
1,5	90	**140,00**
2,2	90	**140,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSL 3

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 316L

				Victaulic® (V)				Clamp (C)			
				 DNA DNM Ø42,4				 DNA DNM Ø59			
Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Artikel-Nr. HQ_9Q_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_9Q_1VG	Euro	Artikel-Nr. HQ_9Q_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_9Q_1VG	Euro
EVMSL3-2	17,0	0,37	16	26352320024	**1.338,00**	26352330024	**1.377,00**	26352420024	**1.338,00**	26352430024	**1.377,00**
EVMSL3-3	17,4	0,37	16	26352320034	**1.409,00**	26352330034	**1.448,00**	26352420034	**1.409,00**	26352430034	**1.448,00**
EVMSL3-4	17,8	0,37	16	26352320044	**1.565,00**	26352330044	**1.605,00**	26352420044	**1.565,00**	26352430044	**1.605,00**
EVMSL3-5	18,8	0,55	16	26352320054	**1.644,00**	26352330054	**1.683,00**	26352420054	**1.644,00**	26352430054	**1.683,00**
EVMSL3-6	19,2	0,55	16	26352320064	**1.723,00**	26352330064	**1.764,00**	26352420064	**1.723,00**	26352430064	**1.764,00**
EVMSL3-7	21,6	0,75	16	26352320075	**1.829,00**	26352330075	**1.868,00**	26352420075	**1.829,00**	26352430075	**1.868,00**
EVMSL3-8	22,1	0,75	16	26352320085	**1.909,00**	26352330085	**1.945,00**	26352420085	**1.909,00**	26352430085	**1.945,00**
EVMSL3-9	24,0	1,1	16	26352320095	**2.025,00**	26352330095	**2.065,00**	26352420095	**2.025,00**	26352430095	**2.065,00**
EVMSL3-10	24,5	1,1	16	26352320105	**2.111,00**	26352330105	**2.150,00**	26352420105	**2.111,00**	26352430105	**2.150,00**
EVMSL3-11	24,9	1,1	16	26352320115	**2.182,00**	26352330115	**2.221,00**	26352420115	**2.182,00**	26352430115	**2.221,00**
EVMSL3-12	25,4	1,1	16	26352320125	**2.259,00**	26352330125	**2.297,00**	26352420125	**2.259,00**	26352430125	**2.297,00**
EVMSL3-13	29,6	1,5	16	26352320135	**2.362,00**	26352330135	**2.402,00**	26352420135	**2.362,00**	26352430135	**2.402,00**
EVMSL3-14	30,0	1,5	16	26352320145	**2.463,00**	26352330145	**2.504,00**	26352420145	**2.463,00**	26352430145	**2.504,00**
EVMSL3-15	30,5	1,5	16	26352320155	**2.744,00**	26352330155	**2.783,00**	26352420155	**2.744,00**	26352430155	**2.783,00**
EVMSL3-16	31,5	1,5	16	26352320165	**2.898,00**	26352330165	**2.935,00**	26352420165	**2.898,00**	26352430165	**2.935,00**
EVMSL3-17	33,5	2,2	16	26352320175	**3.002,00**	26352330175	**3.039,00**	26352420175	**3.002,00**	26352430175	**3.039,00**
EVMSL3-19	34,5	2,2	16	26352320195	**3.080,00**	26352330195	**3.118,00**	26352420195	**3.080,00**	26352430195	**3.118,00**
EVMSL3-21	35,4	2,2	16	26352320215	**3.158,00**	26352330215	**3.196,00**	26352420215	**3.158,00**	26352430215	**3.196,00**
EVMSL3-23	36,4	2,2	25	26352320235	**3.459,00**	26352330235	**3.499,00**	26352420235	**3.459,00**	26352430235	**3.499,00**
EVMSL3-24	36,8	2,2	25	26352320245	**3.607,00**	26352330245	**3.649,00**	26352420245	**3.607,00**	26352430245	**3.649,00**
EVMSL3-25	44,4	3	25	26352320255	**3.711,00**	26352330255	**3.748,00**	26352420255	**3.711,00**	26352430255	**3.748,00**
EVMSL3-27	45,4	3	25	26352320275	**3.813,00**	26352330275	**3.852,00**	26352420275	**3.813,00**	26352430275	**3.852,00**
EVMSL3-29	46,3	3	25	26352320295	**3.960,00**	26352330295	**4.000,00**	26352420295	**3.960,00**	26352430295	**4.000,00**
EVMSL3-31	47,3	3	25	26352320315	**4.187,00**	26352330315	**4.227,00**	26352420315	**4.187,00**	26352430315	**4.227,00**
EVMSL3-33	48,1	3	25	26352320335	**4.416,00**	26352330335	**4.453,00**	26352420335	**4.416,00**	26352430335	**4.453,00**

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		**Mehrpreis EUR**
Motorleistung in **kW**	Flanschmaß **MEC**	
0,37	71	**115,00**
0,55	71	**115,00**
0,75	80	**130,00**
1, 1	80	**130,00**
1,5	90	**140,00**
2,2	90	**140,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSG 3

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

				Ovalflansch (N)				Rundflansch (F)			
				 DNA DNM G1				 DNA DNM Ø25			
Modell	**Gewicht kg**	**kW**	**Max. (max.) Druck [bar]**	**Artikel-Nr. HQ_9Q_1EG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_9Q_1VG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_9Q_1EG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_9Q_1VG**	**Euro**
EVMSG3-2	22,2	0,37	16	26350020024	**994,00**	26350030024	**1.033,00**	26350120024	**1.064,00**	26350130024	**1.103,00**
EVMSG3-3	22,6	0,37	16	26350020034	**1.059,00**	26350030034	**1.097,00**	26350120034	**1.124,00**	26350130034	**1.165,00**
EVMSG3-4	23,1	0,37	16	26350020044	**1.182,00**	26350030044	**1.221,00**	26350120044	**1.251,00**	26350130044	**1.289,00**
EVMSG3-5	24,0	0,55	16	26350020054	**1.235,00**	26350030054	**1.275,00**	26350120054	**1.306,00**	26350130054	**1.343,00**
EVMSG3-6	24,4	0,55	16	26350020064	**1.302,00**	26350030064	**1.339,00**	26350120064	**1.370,00**	26350130064	**1.408,00**
EVMSG3-7	26,8	0,75	16	26350020075	**1.374,00**	26350030075	**1.412,00**	26350120075	**1.444,00**	26350130075	**1.483,00**
EVMSG3-8	27,3	0,75	16	26350020085	**1.438,00**	26350030085	**1.478,00**	26350120085	**1.507,00**	26350130085	**1.546,00**
EVMSG3-9	29,2	1,1	16	26350020095	**1.540,00**	26350030095	**1.577,00**	26350120095	**1.611,00**	26350130095	**1.649,00**
EVMSG3-10	29,7	1,1	16	26350020105	**1.587,00**	26350030105	**1.624,00**	26350120105	**1.656,00**	26350130105	**1.691,00**
EVMSG3-11	30,1	1,1	16	26350020115	**1.648,00**	26350030115	**1.686,00**	26350120115	**1.718,00**	26350130115	**1.757,00**
EVMSG3-12	30,6	1,1	16	26350020125	**1.715,00**	26350030125	**1.751,00**	26350120125	**1.779,00**	26350130125	**1.819,00**
EVMSG3-13	34,8	1,5	16	26350020135	**1.771,00**	26350030135	**1.811,00**	26350120135	**1.837,00**	26350130135	**1.876,00**
EVMSG3-14	35,2	1,5	16	26350020145	**1.876,00**	26350030145	**1.915,00**	26350120145	**1.946,00**	26350130145	**1.987,00**
EVMSG3-15	35,7	1,5	16	26350020155	**2.089,00**	26350030155	**2.130,00**	26350120155	**2.161,00**	26350130155	**2.201,00**
EVMSG3-16	36,7	1,5	16	26350020165	**2.215,00**	26350030165	**2.253,00**	26350120165	**2.284,00**	26350130165	**2.322,00**
EVMSG3-17	38,7	2,2	16	26350020175	**2.273,00**	26350030175	**2.313,00**	26350120175	**2.340,00**	26350130175	**2.379,00**
EVMSG3-19	39,7	2,2	16	26350020195	**2.336,00**	26350030195	**2.373,00**	26350120195	**2.405,00**	26350130195	**2.443,00**
EVMSG3-21	40,6	2,2	16	26350020215	**2.398,00**	26350030215	**2.437,00**	26350120215	**2.465,00**	26350130215	**2.506,00**
EVMSG3-23	41,6	2,2	25	-	-	-	-	26350120235	**2.706,00**	26350130235	**2.744,00**
EVMSG3-24	42,0	2,2	25	-	-	-	-	26350120245	**2.832,00**	26350130245	**2.869,00**
EVMSG3-25	49,6	3	25	-	-	-	-	26350120255	**2.901,00**	26350130255	**2.938,00**
EVMSG3-27	50,6	3	25	-	-	-	-	26350120275	**2.968,00**	26350130275	**3.007,00**
EVMSG3-29	51,6	3	25	-	-	-	-	26350120295	**3.097,00**	26350130295	**3.135,00**
EVMSG3-31	52,5	3	25	-	-	-	-	26350120315	**3.279,00**	26350130315	**3.317,00**
EVMSG3-33	53,3	3	25	-	-	-	-	26350120335	**3.405,00**	26350130335	**3.445,00**

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		**Mehrpreis EUR**
Motorleistung in **kW**	Flanschmaß **MEC**	
0,37	71	**115,00**
0,55	71	**115,00**
0,75	80	**130,00**
1, 1	80	**130,00**
1,5	90	**140,00**
2,2	90	**140,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G) 5

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen

Auswahltabellen

Modell Wechselstrom 230V	Modell Drehstrom 230/400/690V	kW	Q=Fördermenge l/min	0	40	60	75	100	130	Motor Größe	Kondensator		Stromaufnahme [A]			
			m³/h	0	2,4	3,6	4,5	6	7,8		µF	V_c	1~	3~		
			H=Förderhöhe [m]										230V	230V	400V	690V
EVMS(.)5 2/0.37M	EVMS(.)5 2/0.37	0,37		19,0	18,0	17,1	16,0	13,8	10,2	71	16	400	3,1	1,7	1,0	-
EVMS(.)5 3/0.55M	EVMS(.)5 3/0.55	0,55		28,4	26,9	25,6	23,9	20,7	15,3	71	16	400	3,9	2,6	1,5	-
EVMS(.)5 4/0.75M	EVMS(.)5 4/0.75	0,75		37,9	35,9	34,1	31,9	27,6	20,4	80	25	400	5,3	3,0	1,7	-
EVMS(.)5 5/1.1M	EVMS(.)5 5/1.1	1,1		47,5	45,0	42,5	39,9	34,5	25,5	80	36	400	6,5	4,3	2,5	-
EVMS(.)5 6/1.5M	EVMS(.)5 6/1.5	1,5		57,0	54,0	51,0	48,0	41,5	30,6	90	35	400	8,8	5,8	3,3	-
EVMS(.)5 7/1.5M	EVMS(.)5 7/1.5	1,5		66,5	63,0	59,5	56,0	48,5	35,7	90	35	400	8,8	5,8	3,3	-
EVMS(.)5 8/2.2M	EVMS(.)5 8/2.2	2,2		76,0	72,0	68,0	64,0	55,0	41,0	90	40	400	12,9	8,2	4,7	-
EVMS(.)5 9/2.2M	EVMS(.)5 9/2.2	2,2		85,5	81,0	77,0	72,0	62,0	46,0	90	40	400	12,9	8,2	4,7	-
EVMS(.)5 10/2.2M	EVMS(.)5 10/2.2	2,2		95,0	90,0	85,5	80,0	69,0	51,0	90	40	400	12,9	8,2	4,7	-
EVMS(.)5 11/2.2M	EVMS(.)5 11/2.2	2,2		104,0	98,5	94,0	87,5	76,0	56,0	90	40	400	12,9	8,2	4,7	-
-	EVMS(.)5 12/3.0	3,0		114,0	108,0	102,0	95,5	83,0	61,0	100	-	-	-	11,1	6,4	-
-	EVMS(.)5 13/3.0	3,0		123,0	117,0	111,0	104,0	89,5	66,5	100	-	-	-	11,1	6,4	-
-	EVMS(.)5 14/3.0	3,0		133,0	126,0	119,0	112,0	96,5	71,5	100	-	-	-	11,1	6,4	-
-	EVMS(.)5 15/3.0	3,0		142,0	135,0	128,0	120,0	104,0	76,5	100	-	-	-	11,1	6,4	-
-	EVMS(.)5 17/4.0	4,0		161,0	153,0	145,0	136,0	117,0	86,5	112	-	-	-	15,1	8,7	-
-	EVMS(.)5 19/4.0	4,0		180,0	171,0	162,0	152,0	131,0	97,0	112	-	-	-	15,1	8,7	-
-	EVMS(.)5 20/4.0	4,0		190,0	179,0	171,0	160,0	138,0	102,0	112	-	-	-	15,1	8,7	-
-	EVMS(.)5 23/5.5	5,5		218,0	206,0	196,0	183,0	159,0	117,0	132	-	-	-	-	10,4	6,0
-	EVMS(.)5 25/5.5	5,5		237,0	224,0	213,0	199,0	173,0	127,0	132	-	-	-	-	10,4	6,0
-	EVMS(.)5 27/5.5	5,5		256,0	242,0	230,0	215,0	186,0	138,0	132	-	-	-	-	10,4	6,0

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS 5

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304





Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Ovalflansch (N) DNA DNM G1¼ Artikel-Nr. HQ_9Q_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_9Q_1VG	Euro	Losflansch (LF) DNA DNM Ø32 Artikel-Nr. HQ_9Q_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_9Q_1VG	Euro
EVMS5-2	17,5	0,37	16	26451020024	**1.224,00**	26451030024	**1.264,00**	26451220024	**1.331,00**	26451230024	**1.367,00**
EVMS5-3	18,5	0,55	16	26451020034	**1.285,00**	26451030034	**1.322,00**	26451220034	**1.389,00**	26451230034	**1.427,00**
EVMS5-4	21,0	0,75	16	26451020045	**1.436,00**	26451030045	**1.474,00**	26451220045	**1.540,00**	26451230045	**1.577,00**
EVMS5-5	23,0	1,1	16	26451020055	**1.550,00**	26451030055	**1.589,00**	26451220055	**1.656,00**	26451230055	**1.691,00**
EVMS5-6	27,2	1,5	16	26451020065	**1.657,00**	26451030065	**1.692,00**	26451220065	**1.764,00**	26451230065	**1.800,00**
EVMS5-7	27,6	1,5	16	26451020075	**1.881,00**	26451030075	**1.917,00**	26451220075	**1.983,00**	26451230075	**2.022,00**
EVMS5-8	29,6	2,2	16	26451020085	**2.129,00**	26451030085	**2.167,00**	26451220085	**2.230,00**	26451230085	**2.269,00**
EVMS5-9	30,2	2,2	16	26451020095	**2.182,00**	26451030095	**2.221,00**	26451220095	**2.286,00**	26451230095	**2.324,00**
EVMS5-10	30,6	2,2	16	26451020105	**2.244,00**	26451030105	**2.283,00**	26451220105	**2.348,00**	26451230105	**2.385,00**
EVMS5-11	31,5	2,2	16	26451020115	**2.358,00**	26451030115	**2.397,00**	26451220115	**2.462,00**	26451230115	**2.502,00**
EVMS5-12	39,7	3,0	16	26451020125	**2.481,00**	26451030125	**2.519,00**	26451220125	**2.588,00**	26451230125	**2.626,00**
EVMS5-13	40,3	3,0	16	26451020135	**2.586,00**	26451030135	**2.624,00**	26451220135	**2.692,00**	26451230135	**2.731,00**
EVMS5-14	40,8	3,0	16	26451020145	**2.692,00**	26451030145	**2.731,00**	26451220145	**2.795,00**	26451230145	**2.834,00**
EVMS5-15	41,9	3,0	16	26451020155	**2.806,00**	26451030155	**2.845,00**	26451220155	**2.908,00**	26451230155	**2.949,00**
EVMS5-17	49,1	4,0	16	26451020175	**2.901,00**	26451030175	**2.938,00**	26451220175	**3.003,00**	26451230175	**3.043,00**
EVMS5-19	50,2	4,0	25	-	-	-	-	26451220195	**3.118,00**	26451230195	**3.158,00**
EVMS5-20	52,4	4,0	25	-	-	-	-	26451220205	**3.233,00**	26451230205	**3.274,00**
EVMS5-23	69,6	5,5	25	-	-	-	-	26451220235	**3.682,00**	26451230235	**3.720,00**
EVMS5-25	70,6	5,5	25	-	-	-	-	26451220255	**3.873,00**	26451230255	**3.911,00**
EVMS5-27	72,1	5,5	25	-	-	-	-	26451220275	**4.109,00**	26451230275	**4.149,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS 5

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

				Victaulic® (V)				Clamp (C)			
				 DNA DNM Ø42,4				 DNA DNM Ø59			
Modell	**Gewicht kg**	**kW**	**Max. (max.) Druck [bar]**	**Artikel-Nr. HQ_9Q_1EG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_9Q_1VG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_9Q_1EG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_9Q_1VG**	**Euro**
EVMS5-2	17,5	0,37	16	26451320024	**1.224,00**	26451330024	**1.264,00**	26451420024	**1.224,00**	26451430024	**1.264,00**
EVMS5-3	18,5	0,55	16	26451320034	**1.285,00**	26451330034	**1.322,00**	26451420034	**1.285,00**	26451430034	**1.322,00**
EVMS5-4	21,0	0,75	16	26451320045	**1.436,00**	26451330045	**1.474,00**	26451420045	**1.436,00**	26451430045	**1.474,00**
EVMS5-5	23,0	1,1	16	26451320055	**1.550,00**	26451330055	**1.589,00**	26451420055	**1.550,00**	26451430055	**1.589,00**
EVMS5-6	27,2	1,5	16	26451320065	**1.657,00**	26451330065	**1.692,00**	26451420065	**1.657,00**	26451430065	**1.692,00**
EVMS5-7	27,6	1,5	16	26451320075	**1.881,00**	26451330075	**1.917,00**	26451420075	**1.881,00**	26451430075	**1.917,00**
EVMS5-8	29,6	2,2	16	26451320085	**2.129,00**	26451330085	**2.167,00**	26451420085	**2.129,00**	26451430085	**2.167,00**
EVMS5-9	30,2	2,2	16	26451320095	**2.182,00**	26451330095	**2.221,00**	26451420095	**2.182,00**	26451430095	**2.221,00**
EVMS5-10	30,6	2,2	16	26451320105	**2.244,00**	26451330105	**2.283,00**	26451420105	**2.244,00**	26451430105	**2.283,00**
EVMS5-11	31,5	2,2	16	26451320115	**2.358,00**	26451330115	**2.397,00**	26451420115	**2.358,00**	26451430115	**2.397,00**
EVMS5-12	39,7	3,0	16	26451320125	**2.481,00**	26451330125	**2.519,00**	26451420125	**2.481,00**	26451430125	**2.519,00**
EVMS5-13	40,3	3,0	16	26451320135	**2.586,00**	26451330135	**2.624,00**	26451420135	**2.586,00**	26451430135	**2.624,00**
EVMS5-14	40,8	3,0	16	26451320145	**2.692,00**	26451330145	**2.731,00**	26451420145	**2.692,00**	26451430145	**2.731,00**
EVMS5-15	41,9	3,0	16	26451320155	**2.806,00**	26451330155	**2.845,00**	26451420155	**2.806,00**	26451430155	**2.845,00**
EVMS5-17	49,1	4,0	16	26451320175	**2.901,00**	26451330175	**2.938,00**	26451420175	**2.901,00**	26451430175	**2.938,00**
EVMS5-19	50,2	4,0	25	26451320195	**3.017,00**	26451330195	**3.055,00**	26451420195	**3.017,00**	26451430195	**3.055,00**
EVMS5-20	52,4	4,0	25	26451320205	**3.132,00**	26451330205	**3.172,00**	26451420205	**3.132,00**	26451430205	**3.172,00**
EVMS5-23	69,6	5,5	25	26451320235	**3.578,00**	26451330235	**3.618,00**	26451420235	**3.578,00**	26451430235	**3.618,00**
EVMS5-25	70,6	5,5	25	26451320255	**3.770,00**	26451330255	**3.807,00**	26451420255	**3.770,00**	26451430255	**3.807,00**
EVMS5-27	72,1	5,5	25	26451320275	**4.005,00**	26451330275	**4.045,00**	26451420275	**4.005,00**	26451430275	**4.045,00**

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		**Mehrpreis EUR**
Motorleistung in **kW**	Flanschmaß **MEC**	
0,37	71	**115,00**
0,55	71	**115,00**
0,75	80	**130,00**
1, 1	80	**130,00**
1,5	90	**140,00**
2,2	90	**140,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSL 5

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 316L





				Ovalflansch (N) DNA DNM G1¼				Losflansch (LF) DNA DNM Ø32			
Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG	Euro
EVMSL5-2	17,5	0,37	16	26452020024	**1.486,00**	26452030024	**1.525,00**	26452220024	**1.612,00**	26452230024	**1.650,00**
EVMSL5-3	18,5	0,55	16	26452020034	**1.555,00**	26452030034	**1.592,00**	26452220034	**1.682,00**	26452230034	**1.719,00**
EVMSL5-4	21,0	0,75	16	26452020045	**1.740,00**	26452030045	**1.777,00**	26452220045	**1.866,00**	26452230045	**1.905,00**
EVMSL5-5	23,0	1,1	16	26452020055	**1.882,00**	26452030055	**1.918,00**	26452220055	**2.005,00**	26452230055	**2.044,00**
EVMSL5-6	27,2	1,5	16	26452020065	**1.998,00**	26452030065	**2.037,00**	26452220065	**2.128,00**	26452230065	**2.166,00**
EVMSL5-7	27,6	1,5	16	26452020075	**2.277,00**	26452030075	**2.315,00**	26452220075	**2.402,00**	26452230075	**2.440,00**
EVMSL5-8	29,6	2,2	16	26452020085	**2.574,00**	26452030085	**2.614,00**	26452220085	**2.703,00**	26452230085	**2.738,00**
EVMSL5-9	30,2	2,2	16	26452020095	**2.646,00**	26452030095	**2.682,00**	26452220095	**2.768,00**	26452230095	**2.807,00**
EVMSL5-10	30,6	2,2	16	26452020105	**2.711,00**	26452030105	**2.750,00**	26452220105	**2.837,00**	26452230105	**2.878,00**
EVMSL5-11	31,5	2,2	16	26452020115	**2.856,00**	26452030115	**2.894,00**	26452220115	**2.983,00**	26452230115	**3.022,00**
EVMSL5-12	39,7	3,0	16	26452020125	**3.001,00**	26452030125	**3.037,00**	26452220125	**3.130,00**	26452230125	**3.167,00**
EVMSL5-13	40,3	3,0	16	26452020135	**3.130,00**	26452030135	**3.167,00**	26452220135	**3.258,00**	26452230135	**3.294,00**
EVMSL5-14	40,8	3,0	16	26452020145	**3.258,00**	26452030145	**3.294,00**	26452220145	**3.383,00**	26452230145	**3.421,00**
EVMSL5-15	41,9	3,0	16	26452020155	**3.397,00**	26452030155	**3.434,00**	26452220155	**3.521,00**	26452230155	**3.560,00**
EVMSL5-17	49,1	4,0	16	26452020175	**3.511,00**	26452030175	**3.549,00**	26452220175	**3.633,00**	26452230175	**3.673,00**
EVMSL5-19	50,2	4,0	25	-	-	-	-	26452220195	**3.778,00**	26452230195	**3.819,00**
EVMSL5-20	52,4	4,0	25	-	-	-	-	26452220205	**3.917,00**	26452230205	**3.957,00**
EVMSL5-23	69,6	5,5	25	-	-	-	-	26452220235	**4.456,00**	26452230235	**4.497,00**
EVMSL5-25	70,6	5,5	25	-	-	-	-	26452220255	**4.691,00**	26452230255	**4.729,00**
EVMSL5-27	72,1	5,5	25	-	-	-	-	26452220275	**4.970,00**	26452230275	**5.009,00**

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		**Mehrpreis EUR**
Motorleistung in **kW**	Flanschmaß **MEC**	
0,37	71	**115,00**
0,55	71	**115,00**
0,75	80	**130,00**
1, 1	80	**130,00**
1,5	90	**140,00**
2,2	90	**140,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSL 5

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 316L

				Victaulic® (V)				Clamp (C)			
				 DNA DNM Ø42,4				 DNA DNM Ø59			
Modell	**Gewicht kg**	**kW**	**Max. (max.) Druck [bar]**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG**	**Euro**
EVMSL5-2	17,5	0,37	16	26452320024	**1.486,00**	26452330024	**1.525,00**	26452420024	**1.486,00**	26452430024	**1.525,00**
EVMSL5-3	18,5	0,55	16	26452320034	**1.555,00**	26452330034	**1.592,00**	26452420034	**1.555,00**	26452430034	**1.592,00**
EVMSL5-4	21,0	0,75	16	26452320045	**1.740,00**	26452330045	**1.777,00**	26452420045	**1.740,00**	26452430045	**1.777,00**
EVMSL5-5	23,0	1,1	16	26452320055	**1.882,00**	26452330055	**1.918,00**	26452420055	**1.882,00**	26452430055	**1.918,00**
EVMSL5-6	27,2	1,5	16	26452320065	**1.998,00**	26452330065	**2.037,00**	26452420065	**1.998,00**	26452430065	**2.037,00**
EVMSL5-7	27,6	1,5	16	26452320075	**2.277,00**	26452330075	**2.315,00**	26452420075	**2.277,00**	26452430075	**2.315,00**
EVMSL5-8	29,6	2,2	16	26452320085	**2.574,00**	26452330085	**2.614,00**	26452420085	**2.574,00**	26452430085	**2.614,00**
EVMSL5-9	30,2	2,2	16	26452320095	**2.646,00**	26452330095	**2.682,00**	26452420095	**2.646,00**	26452430095	**2.682,00**
EVMSL5-10	30,6	2,2	16	26452320105	**2.711,00**	26452330105	**2.750,00**	26452420105	**2.711,00**	26452430105	**2.750,00**
EVMSL5-11	31,5	2,2	16	26452320115	**2.856,00**	26452330115	**2.894,00**	26452420115	**2.856,00**	26452430115	**2.894,00**
EVMSL5-12	39,7	3,0	16	26452320125	**3.001,00**	26452330125	**3.037,00**	26452420125	**3.001,00**	26452430125	**3.037,00**
EVMSL5-13	40,3	3,0	16	26452320135	**3.130,00**	26452330135	**3.167,00**	26452420135	**3.130,00**	26452430135	**3.167,00**
EVMSL5-14	40,8	3,0	16	26452320145	**3.258,00**	26452330145	**3.294,00**	26452420145	**3.258,00**	26452430145	**3.294,00**
EVMSL5-15	41,9	3,0	16	26452320155	**3.397,00**	26452330155	**3.434,00**	26452420155	**3.397,00**	26452430155	**3.434,00**
EVMSL5-17	49,1	4,0	16	26452320175	**3.511,00**	26452330175	**3.549,00**	26452420175	**3.511,00**	26452430175	**3.549,00**
EVMSL5-19	50,2	4,0	25	26452320195	**3.657,00**	26452330195	**3.696,00**	26452420195	**3.657,00**	26452430195	**3.696,00**
EVMSL5-20	52,4	4,0	25	26452320205	**3.794,00**	26452330205	**3.829,00**	26452420205	**3.794,00**	26452430205	**3.829,00**
EVMSL5-23	69,6	5,5	25	26452320235	**4.333,00**	26452330235	**4.371,00**	26452420235	**4.333,00**	26452430235	**4.371,00**
EVMSL5-25	70,6	5,5	25	26452320255	**4.566,00**	26452330255	**4.604,00**	26452420255	**4.566,00**	26452430255	**4.604,00**
EVMSL5-27	72,1	5,5	25	26452320275	**4.846,00**	26452330275	**4.883,00**	26452420275	**4.846,00**	26452430275	**4.883,00**

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		**Mehrpreis EUR**
Motorleistung in **kW**	Flanschmaß **MEC**	
0,37	71	**115,00**
0,55	71	**115,00**
0,75	80	**130,00**
1, 1	80	**130,00**
1,5	90	**140,00**
2,2	90	**140,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSG 5

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss





Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Ovalflansch (N) DNA DNM G1¼ Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG	Euro	Rundflansch (F) DNA DNM Ø32 Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG	Euro
EVMSG5-2	24,0	0,37	16	26450020024	**1.108,00**	26450030024	**1.147,00**	26450120024	**1.171,00**	26450130024	**1.209,00**
EVMSG5-3	25,0	0,55	16	26450020034	**1.165,00**	26450030034	**1.204,00**	26450120034	**1.225,00**	26450130034	**1.266,00**
EVMSG5-4	27,5	0,75	16	26450020045	**1.306,00**	26450030045	**1.343,00**	26450120045	**1.370,00**	26450130045	**1.408,00**
EVMSG5-5	29,5	1,1	16	26450020055	**1.408,00**	26450030055	**1.447,00**	26450120055	**1.472,00**	26450130055	**1.510,00**
EVMSG5-6	33,6	1,5	16	26450020065	**1.503,00**	26450030065	**1.541,00**	26450120065	**1.569,00**	26450130065	**1.608,00**
EVMSG5-7	34,0	1,5	16	26450020075	**1.716,00**	26450030075	**1.754,00**	26450120075	**1.776,00**	26450130075	**1.817,00**
EVMSG5-8	36,1	2,2	16	26450020085	**1.933,00**	26450030085	**1.970,00**	26450120085	**1.996,00**	26450130085	**2.034,00**
EVMSG5-9	36,6	2,2	16	26450020095	**1.989,00**	26450030095	**2.027,00**	26450120095	**2.054,00**	26450130095	**2.089,00**
EVMSG5-10	37,1	2,2	16	26450020105	**2.044,00**	26450030105	**2.082,00**	26450120105	**2.109,00**	26450130105	**2.147,00**
EVMSG5-11	37,9	2,2	16	26450020115	**2.161,00**	26450030115	**2.201,00**	26450120115	**2.223,00**	26450130115	**2.263,00**
EVMSG5-12	46,1	3,0	16	26450020125	**2.274,00**	26450030125	**2.314,00**	26450120125	**2.340,00**	26450130125	**2.379,00**
EVMSG5-13	46,7	3,0	16	26450020135	**2.371,00**	26450030135	**2.409,00**	26450120135	**2.437,00**	26450130135	**2.476,00**
EVMSG5-14	47,3	3,0	16	26450020145	**2.466,00**	26450030145	**2.508,00**	26450120145	**2.529,00**	26450130145	**2.568,00**
EVMSG5-15	48,3	3,0	16	26450020155	**2.580,00**	26450030155	**2.619,00**	26450120155	**2.646,00**	26450130155	**2.682,00**
EVMSG5-17	55,5	4,0	16	26450020175	**2.651,00**	26450030175	**2.687,00**	26450120175	**2.711,00**	26450130175	**2.750,00**
EVMSG5-19	56,6	4,0	25	-	-	-	-	26450120195	**2.825,00**	26450130195	**2.863,00**
EVMSG5-20	58,8	4,0	25	-	-	-	-	26450120205	**2.943,00**	26450130205	**2.980,00**
EVMSG5-23	76,0	5,5	25	-	-	-	-	26450120235	**3.362,00**	26450130235	**3.400,00**
EVMSG5-25	77,0	5,5	25	-	-	-	-	26450120255	**3.533,00**	26450130255	**3.574,00**
EVMSG5-27	78,6	5,5	25	-	-	-	-	26450120275	**3.764,00**	26450130275	**3.802,00**

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		**Mehrpreis EUR**
Motorleistung in **kW**	Flanschmaß **MEC**	
0,37	71	**115,00**
0,55	71	**115,00**
0,75	80	**130,00**
1, 1	80	**130,00**
1,5	90	**140,00**
2,2	90	**140,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G) 10

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen

Auswahltabellen

Modell Wechselstrom 230V	Modell Drehstrom 230/400/690V	kW	Q=Fördermenge l/min	0	75	100	130	150	180	200	250	Motor Größe	Kondensator µF	Kondensator V_c	Stromaufnahme [A] 1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	3~ 690V
			m³/h	0	4,5	6,0	7,8	9,0	10,8	12,0	15,0							
			H=Förderhöhe [m]															
EVMS(.)10 2/0.75M	EVMS(.)10 2/0.75	0,75		21,8	21,2	20,8	19,7	18,7	16,6	14,9	9,8	80	25	400	5,3	3,0	1,7	-
EVMS(.)10 3/1.5M	EVMS(.)10 3/1.5	1,5		32,7	31,8	31,2	29,6	28,0	24,9	22,4	14,7	90	35	400	8,8	5,8	3,3	-
EVMS(.)10 4/2.2M	EVMS(.)10 4/2.2	2,2		43,6	42,4	41,7	39,5	37,3	33,2	29,8	19,6	90	40	400	12,9	8,2	4,7	-
EVMS(.)10 5/2.2M	EVMS(.)10 5/2.2	2,2		54,5	53	52	49,3	46,7	41,5	37,3	24,6	90	40	400	12,9	8,2	4,7	-
EVMS(.)10 6/2.2M	EVMS(.)10 6/2.2	2,2		65,5	63,5	62,5	59	56	50	45	29,5	90	40	400	12,9	8,2	4,7	-
-	EVMS(.)10 7/3.0	3,0		76,5	74	73	69	65,5	58	52	34,4	100	-	-	-	11,1	6,4	-
-	EVMS(.)10 8/3.0	3,0		87,0	84,5	83,5	79	74,5	66,5	59,5	39,3	100	-	-	-	11,1	6,4	-
-	EVMS(.)10 9/4.0	4,0		98	95,5	93,5	89	84	74,5	67	44,0	112	-	-	-	15,1	8,7	-
-	EVMS(.)10 10/4.0	4,0		109	106	104	98,5	93,5	83	74,5	49,0	112	-	-	-	15,1	8,7	-
-	EVMS(.)10 11/4.0	4,0		120	116	115	109	103	91,5	82	54,0	112	-	-	-	15,1	8,7	-
-	EVMS(.)10 12/5.5	5,5		131	127	125	118	112	99,5	89,5	59,0	132	-	-	-	-	10,4	6,0
-	EVMS(.)10 14/5.5	5,5		153	148	146	138	131	116	104	68,5	132	-	-	-	-	10,4	6,0
-	EVMS(.)10 15/5.5	5,5		163	159	156	148	140	124	112	73,5	132	-	-	-	-	10,4	6,0
-	EVMS(.)10 16/7.5	7,5		174	169	167	158	149	133	119	78,5	132	-	-	-	-	13,6	7,9
-	EVMS(.)10 18/7.5	7,5		196	191	187	178	168	149	134	88,5	132	-	-	-	-	13,6	7,9
-	EVMS(.)10 19/7.5	7,5		207	201	198	188	177	158	142	93,5	132	-	-	-	-	13,6	7,9
-	EVMS(.)10 21/7.5	7,5		229	222	219	207	196	174	157	103	132	-	-	-	-	13,6	7,9
-	EVMS(.)10 22/11	11		240	233	229	217	205	183	164	108	160	-	-	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)10 23/11	11		251	244	240	227	215	191	172	113	160	-	-	-	-	21,3	12,3

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS 10

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304





				Ovalflansch (N) DNA DNM G1½				Losflansch (LF) DNA DNM Ø40			
Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG	Euro
EVMS10-2	26,0	0,75	16	26551020025	**1.974,00**	26551030025	**2.027,00**	26551220025	**2.108,00**	26551230025	**2.159,00**
EVMS10-3	32,0	1,5	16	26551020035	**2.280,00**	26551030035	**2.333,00**	26551220035	**2.414,00**	26551230035	**2.466,00**
EVMS10-4	34,3	2,2	16	26551020045	**2.480,00**	26551030045	**2.535,00**	26551220045	**2.615,00**	26551230045	**2.666,00**
EVMS10-5	35,1	2,2	16	26551020055	**2.633,00**	26551030055	**2.687,00**	26551220055	**2.765,00**	26551230055	**2.818,00**
EVMS10-6	36,0	2,2	16	26551020065	**2.761,00**	26551030065	**2.812,00**	26551220065	**2.890,00**	26551230065	**2.944,00**
EVMS10-7	43,9	3,0	16	26551020075	**2.934,00**	26551030075	**2.987,00**	26551220075	**3.065,00**	26551230075	**3.117,00**
EVMS10-8	44,8	3,0	16	26551020085	**3.060,00**	26551030085	**3.114,00**	26551220085	**3.191,00**	26551230085	**3.246,00**
EVMS10-9	52,1	4,0	16	26551020095	**3.280,00**	26551030095	**3.332,00**	26551220095	**3.414,00**	26551230095	**3.469,00**
EVMS10-10	53,0	4,0	16	26551020105	**3.633,00**	26551030105	**3.685,00**	26551220105	**3.766,00**	26551230105	**3.818,00**
EVMS10-11	54,6	4,0	16	26551020115	**3.872,00**	26551030115	**3.923,00**	26551220115	**4.005,00**	26551230115	**4.057,00**
EVMS10-12	74,9	5,5	16	26551020125	**4.107,00**	26551030125	**4.158,00**	26551220125	**4.244,00**	26551230125	**4.298,00**
EVMS10-14	76,7	5,5	16	26551020145	**4.565,00**	26551030145	**4.618,00**	26551220145	**4.696,00**	26551230145	**4.748,00**
EVMS10-15	77,6	5,5	16	26551020155	**4.691,00**	26551030155	**4.744,00**	26551220155	**4.823,00**	26551230155	**4.874,00**
EVMS10-16	85,6	7,5	25	-	-	-	-	26551220165	**5.217,00**	26551230165	**5.270,00**
EVMS10-18	87,4	7,5	25	-	-	-	-	26551220185	**5.404,00**	26551230185	**5.456,00**
EVMS10-19	88,3	7,5	25	-	-	-	-	26551220195	**5.658,00**	26551230195	**5.712,00**
EVMS10-21	90,1	7,5	25	-	-	-	-	26551220215	**5.918,00**	26551230215	**5.972,00**
EVMS10-22	108,9	11	25	-	-	-	-	26551220225	**6.173,00**	26551230225	**6.226,00**
EVMS10-23	115,6	11	25	-	-	-	-	26551220235	**6.427,00**	26551230235	**6.481,00**

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		**Mehrpreis EUR**
Motorleistung in **kW**	Flanschmaß **MEC**	
0,37	71	**115,00**
0,55	71	**115,00**
0,75	80	**130,00**
1, 1	80	**130,00**
1,5	90	**140,00**
2,2	90	**140,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS 10

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

				Victaulic® (V)				Clamp (C)			
				 DNA DNM Ø60,3				 DNA DNM Ø87			
Modell	**Gewicht kg**	**kW**	**Max. (max.) Druck [bar]**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG**	**Euro**
EVMS10-2	26,0	0,75	16	26551320025	**1.974,00**	26551330025	**2.027,00**	26551420025	**1.974,00**	26551430025	**2.027,00**
EVMS10-3	32,0	1,5	16	26551320035	**2.280,00**	26551330035	**2.333,00**	26551420035	**2.280,00**	26551430035	**2.333,00**
EVMS10-4	34,3	2,2	16	26551320045	**2.480,00**	26551330045	**2.535,00**	26551420045	**2.480,00**	26551430045	**2.535,00**
EVMS10-5	35,1	2,2	16	26551320055	**2.633,00**	26551330055	**2.687,00**	26551420055	**2.633,00**	26551430055	**2.687,00**
EVMS10-6	36,0	2,2	16	26551320065	**2.761,00**	26551330065	**2.812,00**	26551420065	**2.761,00**	26551430065	**2.812,00**
EVMS10-7	43,9	3,0	16	26551320075	**2.934,00**	26551330075	**2.987,00**	26551420075	**2.934,00**	26551430075	**2.987,00**
EVMS10-8	44,8	3,0	16	26551320085	**3.060,00**	26551330085	**3.114,00**	26551420085	**3.060,00**	26551430085	**3.114,00**
EVMS10-9	52,1	4,0	16	26551320095	**3.280,00**	26551330095	**3.332,00**	26551420095	**3.280,00**	26551430095	**3.332,00**
EVMS10-10	53,0	4,0	16	26551320105	**3.633,00**	26551330105	**3.685,00**	26551420105	**3.633,00**	26551430105	**3.685,00**
EVMS10-11	54,6	4,0	16	26551320115	**3.872,00**	26551330115	**3.923,00**	26551420115	**3.872,00**	26551430115	**3.923,00**
EVMS10-12	74,9	5,5	16	26551320125	**4.107,00**	26551330125	**4.158,00**	26551420125	**4.107,00**	26551430125	**4.158,00**
EVMS10-14	76,7	5,5	16	26551320145	**4.565,00**	26551330145	**4.618,00**	26551420145	**4.565,00**	26551430145	**4.618,00**
EVMS10-15	77,6	5,5	16	26551320155	**4.691,00**	26551330155	**4.744,00**	26551420155	**4.691,00**	26551430155	**4.744,00**
EVMS10-16	85,6	7,5	25	26551320165	**5.077,00**	26551330165	**5.130,00**	26551420165	**5.077,00**	26551430165	**5.130,00**
EVMS10-18	87,4	7,5	25	26551320185	**5.273,00**	26551330185	**5.325,00**	26551420185	**5.273,00**	26551430185	**5.325,00**
EVMS10-19	88,3	7,5	25	26551320195	**5.529,00**	26551330195	**5.582,00**	26551420195	**5.529,00**	26551430195	**5.582,00**
EVMS10-21	90,1	7,5	25	26551320215	**5.790,00**	26551330215	**5.842,00**	26551420215	**5.790,00**	26551430215	**5.842,00**
EVMS10-22	108,9	11	25	26551320225	**6.045,00**	26551330225	**6.098,00**	26551420225	**6.045,00**	26551430225	**6.098,00**
EVMS10-23	115,6	11	25	26551320235	**6.304,00**	26551330235	**6.355,00**	26551420235	**6.304,00**	26551430235	**6.355,00**

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		**Mehrpreis EUR**
Motorleistung in **kW**	Flanschmaß **MEC**	
0,37	71	**115,00**
0,55	71	**115,00**
0,75	80	**130,00**
1, 1	80	**130,00**
1,5	90	**140,00**
2,2	90	**140,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSL 10

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 316L





				Ovalflansch (N) DNA DNM G1½				Losflansch (LF) DNA DNM Ø40			
Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG	Euro
EVMSL10-2	26,0	0,75	16	26552020025	**2.224,00**	26552030025	**2.278,00**	26552220025	**2.355,00**	26552230025	**2.406,00**
EVMSL10-3	32,0	1,5	16	26552020035	**2.607,00**	26552030035	**2.659,00**	26552220035	**2.737,00**	26552230035	**2.789,00**
EVMSL10-4	34,3	2,2	16	26552020045	**2.813,00**	26552030045	**2.864,00**	26552220045	**2.946,00**	26552230045	**2.998,00**
EVMSL10-5	35,1	2,2	16	26552020055	**3.000,00**	26552030055	**3.051,00**	26552220055	**3.127,00**	26552230055	**3.178,00**
EVMSL10-6	36,0	2,2	16	26552020065	**3.192,00**	26552030065	**3.247,00**	26552220065	**3.322,00**	26552230065	**3.375,00**
EVMSL10-7	43,9	3,0	16	26552020075	**3.316,00**	26552030075	**3.367,00**	26552220075	**3.445,00**	26552230075	**3.497,00**
EVMSL10-8	44,8	3,0	16	26552020085	**3.512,00**	26552030085	**3.563,00**	26552220085	**3.637,00**	26552230085	**3.693,00**
EVMSL10-9	52,1	4,0	16	26552020095	**3.800,00**	26552030095	**3.852,00**	26552220095	**3.930,00**	26552230095	**3.983,00**
EVMSL10-10	53,0	4,0	16	26552020105	**4.167,00**	26552030105	**4.219,00**	26552220105	**4.296,00**	26552230105	**4.347,00**
EVMSL10-11	54,6	4,0	16	26552020115	**4.477,00**	26552030115	**4.528,00**	26552220115	**4.609,00**	26552230115	**4.661,00**
EVMSL10-12	74,9	5,5	16	26552020125	**4.784,00**	26552030125	**4.838,00**	26552220125	**4.919,00**	26552230125	**4.972,00**
EVMSL10-14	76,7	5,5	16	26552020145	**5.277,00**	26552030145	**5.332,00**	26552220145	**5.408,00**	26552230145	**5.460,00**
EVMSL10-15	77,6	5,5	16	26552020155	**5.475,00**	26552030155	**5.527,00**	26552220155	**5.603,00**	26552230155	**5.655,00**
EVMSL10-16	85,6	7,5	25	-	-	-	-	26552220165	**6.089,00**	26552230165	**6.141,00**
EVMSL10-18	87,4	7,5	25	-	-	-	-	26552220185	**6.245,00**	26552230185	**6.300,00**
EVMSL10-19	88,3	7,5	25	-	-	-	-	26552220195	**6.638,00**	26552230195	**6.689,00**
EVMSL10-21	90,1	7,5	25	-	-	-	-	26552220215	**6.975,00**	26552230215	**7.027,00**
EVMSL10-22	108,9	11	25	-	-	-	-	26552220225	**7.364,00**	26552230225	**7.418,00**
EVMSL10-23	115,6	11	25	-	-	-	-	26552220235	**7.757,00**	26552230235	**7.809,00**

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		**Mehrpreis EUR**
Motorleistung in **kW**	Flanschmaß **MEC**	
0,37	71	**115,00**
0,55	71	**115,00**
0,75	80	**130,00**
1, 1	80	**130,00**
1,5	90	**140,00**
2,2	90	**140,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSL 10

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 316L

				Victaulic® (V)				Clamp (C)			
				 DNA DNM Ø60,3				 DNA DNM Ø87			
Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Artikel-Nr. HQ_9Q_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_9Q_1VG	Euro	Artikel-Nr. HQ_9Q_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_9Q_1VG	Euro
EVMSL10-2	26,0	0,75	16	26552320025	**2.224,00**	26552330025	**2.278,00**	26552420025	**2.224,00**	26552430025	**2.278,00**
EVMSL10-3	32,0	1,5	16	26552320035	**2.607,00**	26552330035	**2.659,00**	26552420035	**2.607,00**	26552430035	**2.659,00**
EVMSL10-4	34,3	2,2	16	26552320045	**2.813,00**	26552330045	**2.864,00**	26552420045	**2.813,00**	26552430045	**2.864,00**
EVMSL10-5	35,1	2,2	16	26552320055	**3.000,00**	26552330055	**3.051,00**	26552420055	**3.000,00**	26552430055	**3.051,00**
EVMSL10-6	36,0	2,2	16	26552320065	**3.192,00**	26552330065	**3.247,00**	26552420065	**3.192,00**	26552430065	**3.247,00**
EVMSL10-7	43,9	3,0	16	26552320075	**3.316,00**	26552330075	**3.367,00**	26552420075	**3.316,00**	26552430075	**3.367,00**
EVMSL10-8	44,8	3,0	16	26552320085	**3.512,00**	26552330085	**3.563,00**	26552420085	**3.512,00**	26552430085	**3.563,00**
EVMSL10-9	52,1	4,0	16	26552320095	**3.800,00**	26552330095	**3.852,00**	26552420095	**3.800,00**	26552430095	**3.852,00**
EVMSL10-10	53,0	4,0	16	26552320105	**4.167,00**	26552330105	**4.219,00**	26552420105	**4.167,00**	26552430105	**4.219,00**
EVMSL10-11	54,6	4,0	16	26552320115	**4.477,00**	26552330115	**4.528,00**	26552420115	**4.477,00**	26552430115	**4.528,00**
EVMSL10-12	74,9	5,5	16	26552320125	**4.784,00**	26552330125	**4.838,00**	26552420125	**4.784,00**	26552430125	**4.838,00**
EVMSL10-14	76,7	5,5	16	26552320145	**5.277,00**	26552330145	**5.332,00**	26552420145	**5.277,00**	26552430145	**5.332,00**
EVMSL10-15	77,6	5,5	16	26552320155	**5.475,00**	26552330155	**5.527,00**	26552420155	**5.475,00**	26552430155	**5.527,00**
EVMSL10-16	85,6	7,5	25	26552320165	**5.956,00**	26552330165	**6.010,00**	26552420165	**5.956,00**	26552430165	**6.010,00**
EVMSL10-18	87,4	7,5	25	26552320185	**6.117,00**	26552330185	**6.170,00**	26552420185	**6.117,00**	26552430185	**6.170,00**
EVMSL10-19	88,3	7,5	25	26552320195	**6.508,00**	26552330195	**6.562,00**	26552420195	**6.508,00**	26552430195	**6.562,00**
EVMSL10-21	90,1	7,5	25	26552320215	**6.847,00**	26552330215	**6.901,00**	26552420215	**6.847,00**	26552430215	**6.901,00**
EVMSL10-22	108,9	11	25	26552320225	**7.239,00**	26552330225	**7.289,00**	26552420225	**7.239,00**	26552430225	**7.289,00**
EVMSL10-23	115,6	11	25	26552320235	**7.627,00**	26552330235	**7.681,00**	26552420235	**7.627,00**	26552430235	**7.681,00**

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		**Mehrpreis EUR**
Motorleistung in **kW**	Flanschmaß **MEC**	
0,37	71	**115,00**
0,55	71	**115,00**
0,75	80	**130,00**
1, 1	80	**130,00**
1,5	90	**140,00**
2,2	90	**140,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSG 10

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss





Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Ovalflansch (N) DNA DNM G1½ Artikel-Nr. HQ_9Q_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_9Q_1VG	Euro	Rundflansch (F) DNA DNM Ø40 Artikel-Nr. HQ_9Q_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_9Q_1VG	Euro
EVMSG10-2	32,8	0,75	16	26550020025	**1.528,00**	26550030025	**1.579,00**	26550120025	**1.577,00**	26550130025	**1.631,00**
EVMSG10-3	38,8	1,5	16	26550020035	**1.889,00**	26550030035	**1.944,00**	26550120035	**1.944,00**	26550130035	**1.996,00**
EVMSG10-4	41,0	2,2	16	26550020045	**2.131,00**	26550030045	**2.182,00**	26550120045	**2.182,00**	26550130045	**2.236,00**
EVMSG10-5	41,9	2,2	16	26550020055	**2.394,00**	26550030055	**2.444,00**	26550120055	**2.443,00**	26550130055	**2.497,00**
EVMSG10-6	42,7	2,2	16	26550020065	**2.520,00**	26550030065	**2.574,00**	26550120065	**2.571,00**	26550130065	**2.624,00**
EVMSG10-7	50,7	3,0	16	26550020075	**2.661,00**	26550030075	**2.712,00**	26550120075	**2.711,00**	26550130075	**2.764,00**
EVMSG10-8	51,5	3,0	16	26550020085	**2.787,00**	26550030085	**2.840,00**	26550120085	**2.840,00**	26550130085	**2.892,00**
EVMSG10-9	58,9	4,0	16	26550020095	**2.998,00**	26550030095	**3.050,00**	26550120095	**3.050,00**	26550130095	**3.104,00**
EVMSG10-10	59,7	4,0	16	26550020105	**3.309,00**	26550030105	**3.363,00**	26550120105	**3.362,00**	26550130105	**3.414,00**
EVMSG10-11	61,4	4,0	16	26550020115	**3.534,00**	26550030115	**3.589,00**	26550120115	**3.589,00**	26550130115	**3.644,00**
EVMSG10-12	81,7	5,5	16	26550020125	**3.764,00**	26550030125	**3.816,00**	26550120125	**3.818,00**	26550130125	**3.871,00**
EVMSG10-14	83,5	5,5	16	26550020145	**4.170,00**	26550030145	**4.224,00**	26550120145	**4.224,00**	26550130145	**4.277,00**
EVMSG10-15	84,4	5,5	16	26550020155	**4.298,00**	26550030155	**4.349,00**	26550120155	**4.350,00**	26550130155	**4.404,00**
EVMSG10-16	92,3	7,5	25	-	-	-	-	26550120165	**4.721,00**	26550130165	**4.775,00**
EVMSG10-18	93,7	7,5	25	-	-	-	-	26550120185	**4.867,00**	26550130185	**4.919,00**
EVMSG10-19	95,1	7,5	25	-	-	-	-	26550120195	**5.128,00**	26550130195	**5.180,00**
EVMSG10-21	96,9	7,5	25	-	-	-	-	26550120215	**5.387,00**	26550130215	**5.440,00**
EVMSG10-22	115,7	11	25	-	-	-	-	26550120225	**5.645,00**	26550130225	**5.698,00**
EVMSG10-23	122,4	11	25	-	-	-	-	26550120235	**5.906,00**	26550130235	**5.960,00**

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		**Mehrpreis EUR**
Motorleistung in **kW**	Flanschmaß **MEC**	
0,37	71	**115,00**
0,55	71	**115,00**
0,75	80	**130,00**
1, 1	80	**130,00**
1,5	90	**140,00**
2,2	90	**140,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G) 15

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen

Auswahltabellen

Modell Wechselstrom 230V	Modell Drehstrom 230/400/690V	kW	Q=Fördermenge l/min	0	130	150	180	200	250	300	350	400	Motor Größe	Kondensator µF	Kondensator V_c	Stromaufnahme [A] 1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	3~ 690V
			m^3/h	0	7,8	9,0	10,8	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0							
			H=Förderhöhe [m]																
EVMS(.)15 1/1.1M	EVMS(.)15 1/1.1	1,1		14,9	13,3	13	12,4	12,1	10,8	9,5	7,5	4,8	80	36	400	6,5	4,3	2,5	-
EVMS(.)15 2/2.2M	EVMS(.)15 2/2.2	2,2		29,5	27,5	27,1	26	26,1	24,9	23,1	20,4	16,8	90	40	400	12,9	8,2	4,7	-
-	EVMS(.)15 3/3.0	3,0		44,5	41,5	40,5	39,7	39,1	37,3	34,7	30,6	25,2	100	-	-	-	11,1	6,4	-
-	EVMS(.)15 4/4.0	4,0		59	55	54,5	53	52	50	46,5	41	33,6	112	-	-	-	15,1	8,7	-
-	EVMS(.)15 5/5.5	5,5		73,5	69	68	66	65	62	58	51	42,0	132	-	-	-	-	10,4	6,0
-	EVMS(.)15 6/5.5	5,5		88,5	82,5	81,5	79,5	78	74,5	69,5	61	50,5	132	-	-	-	-	10,4	6,0
-	EVMS(.)15 7/7.5	7,5		103	96,5	95,0	92,5	91	87	81	71,5	58,5	132	-	-	-	-	13,6	7,9
-	EVMS(.)15 8/7.5	7,5		118	110	109	106	104	99,5	92,5	81,5	67,0	132	-	-	-	-	13,6	7,9
-	EVMS(.)15 9/11	11		133	124	122	119	117	112	104	92	75,5	160	-	-	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)15 10/11	11		147	138	136	132	130	124	116	102	84,0	160	-	-	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)15 11/11	11		162	151	149	146	143	137	127	112	92,5	160	-	-	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)15 12/11	11		177	165	163	159	156	149	139	122	101	160	-	-	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)15 13/11	11		191	179	176	172	169	162	150	133	109	160	-	-	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)15 15/15	15		221	206	203	199	195	187	174	153	126	160 M	-	-	-	-	26,7	15,4
-	EVMS(.)15 17/15	15		250	234	231	225	221	211	197	173	143	160 M	-	-	-	-	26,7	15,4

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS 15

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304





				Ovalflansch (N) DNA DNM G2				Losflansch (LF) DNA DNM Ø50			
Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG	Euro
EVMS15-1	28,8	1,1	16	26651020015	**1.901,00**	26651030015	**1.956,00**	26651220015	**2.070,00**	26651230015	**2.121,00**
EVMS15-2	34,1	2,2	16	26651020025	**2.250,00**	26651030025	**2.301,00**	26651220025	**2.414,00**	26651230025	**2.466,00**
EVMS15-3	42,4	3,0	16	26651020035	**2.576,00**	26651030035	**2.629,00**	26651220035	**2.746,00**	26651230035	**2.798,00**
EVMS15-4	50,1	4,0	16	26651020045	**3.007,00**	26651030045	**3.060,00**	26651220045	**3.176,00**	26651230045	**3.228,00**
EVMS15-5	70,3	5,5	16	26651020055	**3.321,00**	26651030055	**3.374,00**	26651220055	**3.499,00**	26651230055	**3.551,00**
EVMS15-6	71,5	5,5	16	26651020065	**3.764,00**	26651030065	**3.816,00**	26651220065	**3.932,00**	26651230065	**3.984,00**
EVMS15-7	80,7	7,5	16	26651020075	**4.117,00**	26651030075	**4.170,00**	26651220075	**4.297,00**	26651230075	**4.348,00**
EVMS15-8	82,0	7,5	16	26651020085	**4.561,00**	26651030085	**4.613,00**	26651220085	**4.726,00**	26651230085	**4.778,00**
EVMS15-9	99,8	11	16	26651020095	**4.696,00**	26651030095	**4.748,00**	26651220095	**4.862,00**	26651230095	**4.915,00**
EVMS15-10	101,1	11	16	26651020105	**5.572,00**	26651030105	**5.626,00**	26651220105	**5.742,00**	26651230105	**5.794,00**
EVMS15-11	1091	11	16	26651020115	**5.712,00**	26651030115	**5.763,00**	26651220115	**5.879,00**	26651230115	**5.933,00**
EVMS15-12	110,4	11	25	-	-	-	-	26651220125	**6.019,00**	26651230125	**6.071,00**
EVMS15-13	111,7	11	25	-	-	-	-	26651220135	**6.159,00**	26651230135	**6.211,00**
EVMS15-15	152,8	15	25	-	-	-	-	26651220154	**6.644,00**	26651230154	**6.695,00**
EVMS15-17	155,7	15	25	-	-	-	-	26651220174	**8.009,00**	26651230174	**8.059,00**

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		**Mehrpreis EUR**
Motorleistung in **kW**	Flanschmaß **MEC**	
0,37	71	**115,00**
0,55	71	**115,00**
0,75	80	**130,00**
1, 1	80	**130,00**
1,5	90	**140,00**
2,2	90	**140,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS 15

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

				Victaulic® (V)				Clamp (C)			
				 DNA DNM Ø60,3				 DNA DNM Ø87			
Modell	**Gewicht kg**	**kW**	**Max. (max.) Druck [bar]**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG**	**Euro**
EVMS15-1	28,8	1,1	16	26651320015	**1.901,00**	26651330015	**1.956,00**	26651420015	**1.901,00**	26651430015	**1.956,00**
EVMS15-2	34,1	2,2	16	26651320025	**2.250,00**	26651330025	**2.301,00**	26651420025	**2.250,00**	26651430025	**2.301,00**
EVMS15-3	42,4	3,0	16	26651320035	**2.576,00**	26651330035	**2.629,00**	26651420035	**2.576,00**	26651430035	**2.629,00**
EVMS15-4	50,1	4,0	16	26651320045	**3.007,00**	26651330045	**3.060,00**	26651420045	**3.007,00**	26651430045	**3.060,00**
EVMS15-5	70,3	5,5	16	26651320055	**3.321,00**	26651330055	**3.374,00**	26651420055	**3.321,00**	26651430055	**3.374,00**
EVMS15-6	71,5	5,5	16	26651320065	**3.764,00**	26651330065	**3.816,00**	26651420065	**3.764,00**	26651430065	**3.816,00**
EVMS15-7	80,7	7,5	16	26651320075	**4.117,00**	26651330075	**4.170,00**	26651420075	**4.117,00**	26651430075	**4.170,00**
EVMS15-8	82,0	7,5	16	26651320085	**4.561,00**	26651330085	**4.613,00**	26651420085	**4.561,00**	26651430085	**4.613,00**
EVMS15-9	99,8	11	16	26651320095	**4.696,00**	26651330095	**4.748,00**	26651420095	**4.696,00**	26651430095	**4.748,00**
EVMS15-10	101,1	11	16	26651320105	**5.572,00**	26651330105	**5.626,00**	26651420105	**5.572,00**	26651430105	**5.626,00**
EVMS15-11	1091	11	16	26651320115	**5.712,00**	26651330115	**5.763,00**	26651420115	**5.712,00**	26651430115	**5.763,00**
EVMS15-12	110,4	11	25	26651320125	**5.851,00**	26651330125	**5.902,00**	26651420125	**5.851,00**	26651430125	**5.902,00**
EVMS15-13	111,7	11	25	26651320135	**5.989,00**	26651330135	**6.043,00**	26651420135	**5.989,00**	26651430135	**6.043,00**
EVMS15-15	152,8	15	25	26651320154	**6.467,00**	26651330154	**6.519,00**	26651420154	**6.467,00**	26651430154	**6.519,00**
EVMS15-17	155,7	15	25	26651320174	**7.840,00**	26651330174	**7.893,00**	26651420174	**7.840,00**	26651430174	**7.893,00**

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		**Mehrpreis EUR**
Motorleistung in **kW**	Flanschmaß **MEC**	
0,37	71	**115,00**
0,55	71	**115,00**
0,75	80	**130,00**
1, 1	80	**130,00**
1,5	90	**140,00**
2,2	90	**140,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSL 15

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 316L

				Ovalflansch (N)				Losflansch (LF)			
					DNA DNM G2				DNA DNM Ø50		
Modell	**Gewicht kg**	**kW**	**Max. (max.) Druck [bar]**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG**	**Euro**
EVMSL15-1	28,8	1,1	16	26652020015	**2.098,00**	26652030015	**2.150,00**	26652220015	**2.267,00**	26652230015	**2.321,00**
EVMSL15-2	34,1	2,2	16	26652020025	**2.508,00**	26652030025	**2.559,00**	26652220025	**2.679,00**	26652230025	**2.733,00**
EVMSL15-3	42,4	3,0	16	26652020035	**2.861,00**	26652030035	**2.915,00**	26652220035	**3.033,00**	26652230035	**3.085,00**
EVMSL15-4	50,1	4,0	16	26652020045	**3.332,00**	26652030045	**3.385,00**	26652220045	**3.505,00**	26652230045	**3.557,00**
EVMSL15-5	70,3	5,5	16	26652020055	**3.706,00**	26652030055	**3.757,00**	26652220055	**3.885,00**	26652230055	**3.937,00**
EVMSL15-6	71,5	5,5	16	26652020065	**4.200,00**	26652030065	**4.254,00**	26652220065	**4.373,00**	26652230065	**4.424,00**
EVMSL15-7	80,7	7,5	16	26652020075	**4.613,00**	26652030075	**4.667,00**	26652220075	**4.792,00**	26652230075	**4.846,00**
EVMSL15-8	82,0	7,5	16	26652020085	**5.116,00**	26652030085	**5.167,00**	26652220085	**5.288,00**	26652230085	**5.342,00**
EVMSL15-9	99,8	11	16	26652020095	**5.311,00**	26652030095	**5.364,00**	26652220095	**5.485,00**	26652230095	**5.536,00**
EVMSL15-10	101,1	11	16	26652020105	**6.182,00**	26652030105	**6.236,00**	26652220105	**6.356,00**	26652230105	**6.410,00**
EVMSL15-11	1091	11	16	26652020115	**6.376,00**	26652030115	**6.427,00**	26652220115	**6.551,00**	26652230115	**6.604,00**
EVMSL15-12	110,4	11	25	-	-	-	-	26652220125	**6.744,00**	26652230125	**6.795,00**
EVMSL15-13	111,7	11	25	-	-	-	-	26652220135	**6.938,00**	26652230135	**6.991,00**
EVMSL15-15	152,8	15	25	-	-	-	-	26652220154	**7.488,00**	26652230154	**7.539,00**
EVMSL15-17	155,7	15	25	-	-	-	-	26652220174	**9.115,00**	26652230174	**9.169,00**

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		**Mehrpreis EUR**
Motorleistung in **kW**	Flanschmaß **MEC**	
0,37	71	**115,00**
0,55	71	**115,00**
0,75	80	**130,00**
1, 1	80	**130,00**
1,5	90	**140,00**
2,2	90	**140,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSL 15

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 316L

				Victaulic® (V)				Clamp (C)			
				 DNA DNM Ø60,3				 DNA DNM Ø87			
Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Artikel-Nr. HQ_9Q_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_9Q_1VG	Euro	Artikel-Nr. HQ_9Q_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_9Q_1VG	Euro
EVMSL15-1	28,8	1,1	16	26652320015	**2.098,00**	26652330015	**2.150,00**	26652420015	**2.098,00**	26652430015	**2.150,00**
EVMSL15-2	34,1	2,2	16	26652320025	**2.508,00**	26652330025	**2.559,00**	26652420025	**2.508,00**	26652430025	**2.559,00**
EVMSL15-3	42,4	3,0	16	26652320035	**2.861,00**	26652330035	**2.915,00**	26652420035	**2.861,00**	26652430035	**2.915,00**
EVMSL15-4	50,1	4,0	16	26652320045	**3.332,00**	26652330045	**3.385,00**	26652420045	**3.332,00**	26652430045	**3.385,00**
EVMSL15-5	70,3	5,5	16	26652320055	**3.706,00**	26652330055	**3.757,00**	26652420055	**3.706,00**	26652430055	**3.757,00**
EVMSL15-6	71,5	5,5	16	26652320065	**4.200,00**	26652330065	**4.254,00**	26652420065	**4.200,00**	26652430065	**4.254,00**
EVMSL15-7	80,7	7,5	16	26652320075	**4.613,00**	26652330075	**4.667,00**	26652420075	**4.613,00**	26652430075	**4.667,00**
EVMSL15-8	82,0	7,5	16	26652320085	**5.116,00**	26652330085	**5.167,00**	26652420085	**5.116,00**	26652430085	**5.167,00**
EVMSL15-9	99,8	11	16	26652320095	**5.311,00**	26652330095	**5.364,00**	26652420095	**5.311,00**	26652430095	**5.364,00**
EVMSL15-10	101,1	11	16	26652320105	**6.182,00**	26652330105	**6.236,00**	26652420105	**6.182,00**	26652430105	**6.236,00**
EVMSL15-11	1091	11	16	26652320115	**6.376,00**	26652330115	**6.427,00**	26652420115	**6.376,00**	26652430115	**6.427,00**
EVMSL15-12	110,4	11	25	26652320125	**6.570,00**	26652330125	**6.622,00**	26652420125	**6.570,00**	26652430125	**6.622,00**
EVMSL15-13	111,7	11	25	26652320135	**6.766,00**	26652330135	**6.818,00**	26652420135	**6.766,00**	26652430135	**6.818,00**
EVMSL15-15	152,8	15	25	26652320154	**7.308,00**	26652330154	**7.360,00**	26652420154	**7.308,00**	26652430154	**7.360,00**
EVMSL15-17	155,7	15	25	26652320174	**8.943,00**	26652330174	**8.994,00**	26652420174	**8.943,00**	26652430174	**8.994,00**

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		**Mehrpreis EUR**
Motorleistung in **kW**	Flanschmaß **MEC**	
0,37	71	**115,00**
0,55	71	**115,00**
0,75	80	**130,00**
1, 1	80	**130,00**
1,5	90	**140,00**
2,2	90	**140,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSG 15

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss

				Ovalflansch (N)				Rundflansch (F)			
				 DNA DNM G2				 DNA DNM Ø50			
Modell	**Gewicht kg**	**kW**	**Max. (max.) Druck [bar]**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG**	**Euro**
EVMSG15-1	36,9	1,1	16	26650020015	**1.538,00**	26650030015	**1.590,00**	26650120015	**1.589,00**	26650130015	**1.643,00**
EVMSG15-2	42,2	2,2	16	26650020025	**1.951,00**	26650030025	**2.004,00**	26650120025	**2.004,00**	26650130025	**2.058,00**
EVMSG15-3	50,5	3,0	16	26650020035	**2.261,00**	26650030035	**2.314,00**	26650120035	**2.313,00**	26650130035	**2.365,00**
EVMSG15-4	58,2	4,0	16	26650020045	**2.638,00**	26650030045	**2.692,00**	26650120045	**2.692,00**	26650130045	**2.744,00**
EVMSG15-5	78,5	5,5	16	26650020055	**2.927,00**	26650030055	**2.977,00**	26650120055	**2.980,00**	26650130055	**3.032,00**
EVMSG15-6	79,7	5,5	16	26650020065	**3.306,00**	26650030065	**3.360,00**	26650120065	**3.360,00**	26650130065	**3.412,00**
EVMSG15-7	88,9	7,5	16	26650020075	**3.628,00**	26650030075	**3.681,00**	26650120075	**3.682,00**	26650130075	**3.734,00**
EVMSG15-8	90,2	7,5	16	26650020085	**4.014,00**	26650030085	**4.068,00**	26650120085	**4.069,00**	26650130085	**4.121,00**
EVMSG15-9	108,0	11	16	26650020095	**4.150,00**	26650030095	**4.200,00**	26650120095	**4.202,00**	26650130095	**4.255,00**
EVMSG15-10	109,3	11	16	26650020105	**4.878,00**	26650030105	**4.931,00**	26650120105	**4.932,00**	26650130105	**4.981,00**
EVMSG15-11	117,2	11	16	26650020115	**5.015,00**	26650030115	**5.068,00**	26650120115	**5.069,00**	26650130115	**5.119,00**
EVMSG15-12	118,5	11	25	-	-	-	-	26650120125	**5.201,00**	26650130125	**5.254,00**
EVMSG15-13	119,8	11	25	-	-	-	-	26650120135	**5.341,00**	26650130135	**5.391,00**
EVMSG15-15	160,9	15	25	-	-	-	-	26650120154	**5.767,00**	26650130154	**5.819,00**
EVMSG15-17	163,8	15	25	-	-	-	-	26650120174	**6.997,00**	26650130174	**7.051,00**

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		**Mehrpreis EUR**
Motorleistung in **kW**	Flanschmaß **MEC**	
0,37	71	**115,00**
0,55	71	**115,00**
0,75	80	**130,00**
1, 1	80	**130,00**
1,5	90	**140,00**
2,2	90	**140,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G) 20

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

Auswahltabellen

Modell Wechselstrom 230V	Modell Drehstrom 230/400/690V	kW	Q=Fördermenge l/min	0	180	200	250	300	350	400	450	480	Motor Größe	Stromaufnahme [A] 1~ 230V	3~ 230V	3~ 400V	3~ 690V
			m^3/h	0	10,8	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	28,8					
			H=Förderhöhe [m]														
EVMS(.)20 1/1.5M	EVMS(.)20 1/1.5	1,5		17,2	14,3	13,9	12,8	11,3	9,6	7,3	4,3	2,4	90	8,8	5,8	3,3	-
-	EVMS(.)20 2/3.0	3,0		33,7	30,4	29,9	28,9	27,7	26,2	23,6	19,9	17,4	100	-	11,1	6,4	-
-	EVMS(.)20 3/4.0	4,0		50,5	46	45	43,4	41,6	39,2	35,5	29,9	26,2	112	-	15,1	8,7	-
-	EVMS(.)20 4/5.5	5,5		67,4	61	60	58	55,4	52,3	47,3	39,8	34,9	132	-	-	10,4	6,0
-	EVMS(.)20 5/7.5	7,5		84,2	76,0	75	72,3	69,3	65,4	59	49,8	43,6	132	-	-	13,6	7,9
-	EVMS(.)20 6/7.5	7,5		101	91,2	90	87	83,1	78,5	71	59,7	52,3	132	-	-	13,6	7,9
-	EVMS(.)20 7/11	11		118	106	105	101	97	91,5	82,7	70	61,1	160	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)20 8/11	11		135	122	120	116	111	105	95	80	70,0	160	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)20 9/11	11		152	137	135	130	125	118	106	89,6	79,0	160	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)20 10/11	11		168	152	150	145	139	131	118	100	87,0	160	-	-	21,3	12,3
-	EVMS(.)20 11/15	15		185	167	165	159	152	144	130	110	96,0	160 M	-	-	26,7	15,4
-	EVMS(.)20 12/15	15		202	182	179	173	166	157	142	119	105,0	160 M	-	-	26,7	15,4
-	EVMS(.)20 13/15	15		219	198	194	188	180	170	154	129	113,0	160 M	-	-	26,7	15,4
-	EVMS(.)20 14/18.5	18,5		236	213	209	202	194	183	166	139	122,0	160 L	-	-	33,0	19,1
-	EVMS(.)20 15/18.5	18,5		253	228	224	217	208	196	177	149	131,0	160 L	-	-	33,0	19,1
-	EVMS(.)20 16/18.5	18,5		270	243	239	231	222	209	189	159	140,0	160 L	-	-	33,0	19,1

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS 20

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304





				Ovalflansch (N) DNA DNM G2				Losflansch (LF) DNA DNM Ø50			
Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG	Euro
EVMS20-1	30,6	1,5	16	26751020015	**2.149,00**	26751030015	**2.201,00**	26751220015	**2.322,00**	26751230015	**2.372,00**
EVMS20-2	39,2	3,0	16	26751020025	**2.529,00**	26751030025	**2.584,00**	26751220025	**2.706,00**	26751230025	**2.760,00**
EVMS20-3	47,1	4,0	16	26751020035	**3.431,00**	26751030035	**3.484,00**	26751220035	**3.603,00**	26751230035	**3.657,00**
EVMS20-4	63,5	5,5	16	26751020045	**4.074,00**	26751030045	**4.127,00**	26751220045	**4.244,00**	26751230045	**4.298,00**
EVMS20-5	71,8	7,5	16	26751020055	**4.480,00**	26751030055	**4.532,00**	26751220055	**4.661,00**	26751230055	**4.714,00**
EVMS20-6	73,0	7,5	16	26751020065	**4.932,00**	26751030065	**4.981,00**	26751220065	**5.104,00**	26751230065	**5.156,00**
EVMS20-7	91,8	11	16	26751020075	**5.389,00**	26751030075	**5.442,00**	26751220075	**5.567,00**	26751230075	**5.618,00**
EVMS20-8	103,6	11	16	26751020085	**6.307,00**	26751030085	**6.359,00**	26751220085	**6.474,00**	26751230085	**6.528,00**
EVMS20-9	104,9	11	16	26751020095	**6.483,00**	26751030095	**6.536,00**	26751220095	**6.654,00**	26751230095	**6.707,00**
EVMS20-10	106,3	11	25	-	-	-	-	26751220105	**6.830,00**	26751230105	**6.883,00**
EVMS20-11	146,1	15	25	-	-	-	-	26751220114	**8.152,00**	26751230114	**8.205,00**
EVMS20-12	147,4	15	25	-	-	-	-	26751220124	**8.332,00**	26751230124	**8.384,00**
EVMS20-13	148,7	15	25	-	-	-	-	26751220134	**8.507,00**	26751230134	**8.559,00**
EVMS20-14	158,1	18,5	25	-	-	-	-	26751220144	**9.151,00**	26751230144	**9.205,00**
EVMS20-15	159,4	18,5	25	-	-	-	-	26751220154	**9.737,00**	26751230154	**9.788,00**
EVMS20-16	160,7	18,5	25	-	-	-	-	26751220164	**10.320,00**	26751230164	**10.370,00**

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		**Mehrpreis EUR**
Motorleistung in **kW**	Flanschmaß **MEC**	
0,37	71	**115,00**
0,55	71	**115,00**
0,75	80	**130,00**
1, 1	80	**130,00**
1,5	90	**140,00**
2,2	90	**140,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS 20

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304

				Victaulic® (V)				Clamp (C)			
				 DNA DNM Ø60,3				 DNA DNM Ø87			
Modell	**Gewicht kg**	**kW**	**Max. (max.) Druck [bar]**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG**	**Euro**	**Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG**	**Euro**
EVMS20-1	30,6	1,5	16	26751320015	**2.149,00**	26751330015	**2.201,00**	26751420015	**2.149,00**	26751430015	**2.201,00**
EVMS20-2	39,2	3,0	16	26751320025	**2.529,00**	26751330025	**2.584,00**	26751420025	**2.529,00**	26751430025	**2.584,00**
EVMS20-3	47,1	4,0	16	26751320035	**3.431,00**	26751330035	**3.484,00**	26751420035	**3.431,00**	26751430035	**3.484,00**
EVMS20-4	63,5	5,5	16	26751320045	**4.074,00**	26751330045	**4.127,00**	26751420045	**4.074,00**	26751430045	**4.127,00**
EVMS20-5	71,8	7,5	16	26751320055	**4.480,00**	26751330055	**4.532,00**	26751420055	**4.480,00**	26751430055	**4.532,00**
EVMS20-6	73,0	7,5	16	26751320065	**4.932,00**	26751330065	**4.981,00**	26751420065	**4.932,00**	26751430065	**4.981,00**
EVMS20-7	91,8	11	16	26751320075	**5.389,00**	26751330075	**5.442,00**	26751420075	**5.389,00**	26751430075	**5.442,00**
EVMS20-8	103,6	11	16	26751320085	**6.307,00**	26751330085	**6.359,00**	26751420085	**6.307,00**	26751430085	**6.359,00**
EVMS20-9	104,9	11	16	26751320095	**6.483,00**	26751330095	**6.536,00**	26751420095	**6.483,00**	26751430095	**6.536,00**
EVMS20-10	106,3	11	25	26751320105	**6.660,00**	26751330105	**6.712,00**	26751420105	**6.660,00**	26751430105	**6.712,00**
EVMS20-11	146,1	15	25	26751320114	**7.983,00**	26751330114	**8.036,00**	26751420114	**7.983,00**	26751430114	**8.036,00**
EVMS20-12	147,4	15	25	26751320124	**8.162,00**	26751330124	**8.213,00**	26751420124	**8.162,00**	26751430124	**8.213,00**
EVMS20-13	148,7	15	25	26751320134	**8.338,00**	26751330134	**8.392,00**	26751420134	**8.338,00**	26751430134	**8.392,00**
EVMS20-14	158,1	18,5	25	26751320144	**8.971,00**	26751330144	**9.023,00**	26751420144	**8.971,00**	26751430144	**9.023,00**
EVMS20-15	159,4	18,5	25	26751320154	**9.561,00**	26751330154	**9.614,00**	26751420154	**9.561,00**	26751430154	**9.614,00**
EVMS20-16	160,7	18,5	25	26751320164	**10.149,00**	26751330164	**10.200,00**	26751420164	**10.149,00**	26751430164	**10.200,00**

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		**Mehrpreis EUR**
Motorleistung in **kW**	Flanschmaß **MEC**	
0,37	71	**115,00**
0,55	71	**115,00**
0,75	80	**130,00**
1, 1	80	**130,00**
1,5	90	**140,00**
2,2	90	**140,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSL 20

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 316L





				Ovalflansch (N) DNA DNM G2				Losflansch (LF) DNA DNM Ø50			
Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Artikel-Nr. HQ_9Q_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_9Q_1VG	Euro	Artikel-Nr. HQ_9Q_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_9Q_1VG	Euro
EVMSL20-1	30,6	1,5	16	26752020015	**2.362,00**	26752030015	**2.418,00**	26752220015	**2.543,00**	26752230015	**2.597,00**
EVMSL20-2	39,2	3,0	16	26752020025	**2.843,00**	26752030025	**2.893,00**	26752220025	**3.022,00**	26752230025	**3.074,00**
EVMSL20-3	47,1	4,0	16	26752020035	**3.950,00**	26752030035	**4.001,00**	26752220035	**4.122,00**	26752230035	**4.176,00**
EVMSL20-4	63,5	5,5	16	26752020045	**4.680,00**	26752030045	**4.733,00**	26752220045	**4.857,00**	26752230045	**4.908,00**
EVMSL20-5	71,8	7,5	16	26752020055	**5.170,00**	26752030055	**5.223,00**	26752220055	**5.354,00**	26752230055	**5.405,00**
EVMSL20-6	73,0	7,5	16	26752020065	**5.719,00**	26752030065	**5.771,00**	26752220065	**5.895,00**	26752230065	**5.946,00**
EVMSL20-7	91,8	11	16	26752020075	**6.261,00**	26752030075	**6.313,00**	26752220075	**6.447,00**	26752230075	**6.498,00**
EVMSL20-8	103,6	11	16	26752020085	**7.339,00**	26752030085	**7.391,00**	26752220085	**7.512,00**	26752230085	**7.565,00**
EVMSL20-9	104,9	11	16	26752020095	**7.585,00**	26752030095	**7.639,00**	26752220095	**7.758,00**	26752230095	**7.810,00**
EVMSL20-10	106,3	11	25	-	-	-	-	26752220105	**8.002,00**	26752230105	**8.056,00**
EVMSL20-11	146,1	15	25	-	-	-	-	26752220114	**9.503,00**	26752230114	**9.555,00**
EVMSL20-12	147,4	15	25	-	-	-	-	26752220124	**9.749,00**	26752230124	**9.800,00**
EVMSL20-13	148,7	15	25	-	-	-	-	26752220134	**9.994,00**	26752230134	**10.045,00**
EVMSL20-14	158,1	18,5	25	-	-	-	-	26752220144	**10.746,00**	26752230144	**10.796,00**
EVMSL20-15	159,4	18,5	25	-	-	-	-	26752220154	**11.480,00**	26752230154	**11.531,00**
EVMSL20-16	160,7	18,5	25	-	-	-	-	26752220164	**12.210,00**	26752230164	**12.264,00**

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		**Mehrpreis EUR**
Motorleistung in **kW**	Flanschmaß **MEC**	
0,37	71	**115,00**
0,55	71	**115,00**
0,75	80	**130,00**
1, 1	80	**130,00**
1,5	90	**140,00**
2,2	90	**140,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSL 20

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 316L



DNA
DNM
Ø60,3



DNA
DNM
Ø87

				Victaulic® (V)				Clamp (C)			
Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG	Euro
EVMSL20-1	30,6	1,5	16	26752320015	**2.362,00**	26752330015	**2.418,00**	26752420015	**2.362,00**	26752430015	**2.418,00**
EVMSL20-2	39,2	3,0	16	26752320025	**2.843,00**	26752330025	**2.893,00**	26752420025	**2.843,00**	26752430025	**2.893,00**
EVMSL20-3	47,1	4,0	16	26752320035	**3.950,00**	26752330035	**4.001,00**	26752420035	**3.950,00**	26752430035	**4.001,00**
EVMSL20-4	63,5	5,5	16	26752320045	**4.680,00**	26752330045	**4.733,00**	26752420045	**4.680,00**	26752430045	**4.733,00**
EVMSL20-5	71,8	7,5	16	26752320055	**5.170,00**	26752330055	**5.223,00**	26752420055	**5.170,00**	26752430055	**5.223,00**
EVMSL20-6	73,0	7,5	16	26752320065	**5.719,00**	26752330065	**5.771,00**	26752420065	**5.719,00**	26752430065	**5.771,00**
EVMSL20-7	91,8	11	16	26752320075	**6.261,00**	26752330075	**6.313,00**	26752420075	**6.261,00**	26752430075	**6.313,00**
EVMSL20-8	103,6	11	16	26752320085	**7.339,00**	26752330085	**7.391,00**	26752420085	**7.339,00**	26752430085	**7.391,00**
EVMSL20-9	104,9	11	16	26752320095	**7.585,00**	26752330095	**7.639,00**	26752420095	**7.585,00**	26752430095	**7.639,00**
EVMSL20-10	106,3	11	25	26752320105	**7.831,00**	26752330105	**7.883,00**	26752420105	**7.831,00**	26752430105	**7.883,00**
EVMSL20-11	146,1	15	25	26752320114	**9.327,00**	26752330114	**9.377,00**	26752420114	**9.327,00**	26752430114	**9.377,00**
EVMSL20-12	147,4	15	25	26752320124	**9.573,00**	26752330124	**9.626,00**	26752420124	**9.573,00**	26752430124	**9.626,00**
EVMSL20-13	148,7	15	25	26752320134	**9.821,00**	26752330134	**9.873,00**	26752420134	**9.821,00**	26752430134	**9.873,00**
EVMSL20-14	158,1	18,5	25	26752320144	**10.563,00**	26752330144	**10.617,00**	26752420144	**10.563,00**	26752430144	**10.617,00**
EVMSL20-15	159,4	18,5	25	26752320154	**11.302,00**	26752330154	**11.354,00**	26752420154	**11.302,00**	26752430154	**11.354,00**
EVMSL20-16	160,7	18,5	25	26752320164	**12.040,00**	26752330164	**12.092,00**	26752420164	**12.040,00**	26752430164	**12.092,00**

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		**Mehrpreis EUR**
Motorleistung in **kW**	Flanschmaß **MEC**	
0,37	71	**115,00**
0,55	71	**115,00**
0,75	80	**130,00**
1, 1	80	**130,00**
1,5	90	**140,00**
2,2	90	**140,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSG 20

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss





				Ovalflansch (N) DNA DNM G2				Rundflansch (F) DNA DNM Ø50			
Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1EG	Euro	Artikel-Nr. HQ_gQ_1VG	Euro
EVMSG20-1	40,7	1,5	16	26750020015	**1.796,00**	26750030015	**1.847,00**	26750120015	**1.848,00**	26750130015	**1.900,00**
EVMSG20-2	49,3	3,0	16	26750020025	**2.277,00**	26750030025	**2.328,00**	26750120025	**2.330,00**	26750130025	**2.381,00**
EVMSG20-3	572	4,0	16	26750020035	**3.143,00**	26750030035	**3.196,00**	26750120035	**3.196,00**	26750130035	**3.249,00**
EVMSG20-4	73,6	5,5	16	26750020045	**3.721,00**	26750030045	**3.775,00**	26750120045	**3.775,00**	26750130045	**3.827,00**
EVMSG20-5	81,9	7,5	16	26750020055	**4.108,00**	26750030055	**4.159,00**	26750120055	**4.162,00**	26750130055	**4.216,00**
EVMSG20-6	83,1	7,5	16	26750020065	**4.525,00**	26750030065	**4.576,00**	26750120065	**4.576,00**	26750130065	**4.628,00**
EVMSG20-7	101,9	11	16	26750020075	**4.954,00**	26750030075	**5.005,00**	26750120075	**5.008,00**	26750130075	**5.059,00**
EVMSG20-8	113,7	11	16	26750020085	**5.782,00**	26750030085	**5.831,00**	26750120085	**5.834,00**	26750130085	**5.888,00**
EVMSG20-9	115,0	11	16	26750020095	**5.960,00**	26750030095	**6.012,00**	26750120095	**6.013,00**	26750130095	**6.066,00**
EVMSG20-10	116,4	11	25	-	-	-	-	26750120105	**6.193,00**	26750130105	**6.244,00**
EVMSG20-11	156,2	15	25	-	-	-	-	26750120114	**7.383,00**	26750130114	**7.434,00**
EVMSG20-12	157,5	15	25	-	-	-	-	26750120124	**7.560,00**	26750130124	**7.613,00**
EVMSG20-13	158,9	15	25	-	-	-	-	26750120134	**7.738,00**	26750130134	**7.793,00**
EVMSG20-14	168,2	18,5	25	-	-	-	-	26750120144	**8.336,00**	26750130144	**8.390,00**
EVMSG20-15	169,5	18,5	25	-	-	-	-	26750120154	**8.886,00**	26750130154	**8.939,00**
EVMSG20-16	170,8	18,5	25	-	-	-	-	26750120164	**9.437,00**	26750130164	**9.488,00**

Sonderausführungen

Wechselstrommotoren - Pumpe ausgerüstet mit 1-230V Motor		**Mehrpreis EUR**
Motorleistung in **kW**	Flanschmaß **MEC**	
0,37	71	**115,00**
0,55	71	**115,00**
0,75	80	**130,00**
1, 1	80	**130,00**
1,5	90	**140,00**
2,2	90	**140,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G) 32

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen

Auswahltabellen

Modell Drehstrom 400V	kW	Q=Fördermenge l/min	0	200	350	500	600	700	Motor Größe	Stromaufnahme [A] 3~		
		m^3/h	0	12	21	30	36	42				
		H=Förderhöhe [m]								230V	400V	690V
EVMS(.)32 1-1/1,5	1,5		17,1	15	12,7	10,8	8,3	5,3	90	5,8	3,3	-
EVMS(.)32 1-0/2,2	2,2		20,2	18,8	16,0	13,2	11	7,9	90	8,2	4,7	-
EVMS(.)32 2-2/3,0	3,0		34,5	31	28,5	23,5	19,2	13,4	100	11,1	6,4	-
EVMS(.)32 2-0/4,0	4,0		43	40	34,8	28,5	23,8	17,9	112	15,1	8,7	-
EVMS(.)32 3-2/5,5	5,5		57	52	46	37,8	31,4	23,3	132	10,4	6,0	-
EVMS(.)32 3-0/5,5	5,5		63	59	52	43	36,4	28,2	132	10,4	6,0	-
EVMS(.)32 4-2/7,5	7,5		76,5	71	62	52,5	44	33,3	132	-	13,6	7,9
EVMS(.)32 4-0/7,5	7,5		83,5	79	70	58	49,5	38,7	132	-	13,6	7,9
EVMS(.)32 5-2/11	11		100	92,5	80	66,5	55,5	41,5	160	-	21,3	12,3
EVMS(.)32 5-0/11	11		105	99	87	72,5	62	48	160	-	21,3	12,3
EVMS(.)32 6-2/11	11		119	111	98	81	68	51,5	160	-	21,3	12,3
EVMS(.)32 6-0/11	11		127	121	104	86,5	74	57,5	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)32 7-2/15	15		139	130	115	95,5	80,5	62	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)32 7-0/15	15		146	138	122	101	86	67	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)32 8-2/15	15		160	150	132	110	93,5	72,5	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)32 8-0/15	15		167	159	140	117	99,5	79,5	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)32 9-2/15	15		182	171	151	127	108	83,5	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)32 9-1/15	15		187	178	157	132	115	90	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)32 10-2/18,5	18,5		210	198	176	147	126	100	160	-	32,8	19,0
EVMS(.)32 10-0/18,5	18,5		216	206	180	151	130	104	160	-	32,8	19,0
EVMS(.)32 11-2/18,5	18,5		233	219	194	163	139	112	160	-	32,8	19,0
EVMS(.)32 11-1/18,5	18,5		239	228	201	169	145	116	160	-	32,8	19,0
EVMS(.)32 12-2/22	22		253	238	210	178	153	121	180	-	38,5	22,3
EVMS(.)32 12-0/22	22		255	243	215	182	155	126	180	-	38,5	22,3
EVMS(.)32 13-2/22	22		272	257	229	195	167	136	180	-	38,5	22,3
EVMS(.)32 13-0/22	22		278	264	235	200	171	139	180	-	38,5	22,3
EVMS(.)32 14-2/30	30		290	276	247	212	182	144	200	-	51,0	29,6
EVMS(.)32 14-0/30	30		300	285	253	218	186	152	200	-	51,0	29,6

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSG 32

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss



DNA
DNM
Ø65

Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Rundflansch (F) Artikel-Nr. HQgQ1EG	Euro	Artikel-Nr. HQgQ1VG	Euro
EVMSG 32 1-1/1.5	58,8	1,5	16	27150121014	**2.584,00**	27150131014	**2.654,00**
EVMSG 32 1-0/2.2	60,3	2,2	16	27150120014	**2.733,00**	27150130014	**2.802,00**
EVMSG 32 2-2/3.0	70,6	3,0	16	27150122024	**2.976,00**	27150132024	**3.048,00**
EVMSG 32 2-0/4.0	77,1	4,0	16	27150120024	**3.511,00**	27150130024	**3.579,00**
EVMSG 32 3-2/5.5	101,4	5,5	16	27150122034	**4.554,00**	27150132034	**4.623,00**
EVMSG 32 3-0/5.5	101,4	5,5	16	27150120034	**4.554,00**	27150130034	**4.623,00**
EVMSG 32 4-2/7.5	111,7	7,5	16	27150122044	**5.722,00**	27150132044	**5.791,00**
EVMSG 32 4-0/7.5	111,7	7,5	16	27150120044	**5.722,00**	27150130044	**5.791,00**
EVMSG 32 5-2/11	138,2	11	16	27150122054	**6.914,00**	27150132054	**6.985,00**
EVMSG 32 5-0/11	138,2	11	16	27150120054	**6.914,00**	27150130054	**6.985,00**
EVMSG 32 6-2/11	141,5	11	16	27150122064	**7.732,00**	27150132064	**7.802,00**
EVMSG 32 6-0/11	141,5	11	16	27150120064	**7.732,00**	27150130064	**7.802,00**
EVMSG 32 7-2/15	183,2	15	16	27150122074	**8.857,00**	27150132074	**8.928,00**
EVMSG 32 7-0/15	183,2	15	16	27150120074	**8.857,00**	27150130074	**8.928,00**
EVMSG 32 8-2/15	188,1	15	25	27150122084	**9.381,00**	27150132084	**9.449,00**
EVMSG 32 8-0/15	188,1	15	25	27150120084	**9.381,00**	27150130084	**9.449,00**
EVMSG 32 9-2/15	191,6	15	25	27150122094	**9.928,00**	27150132094	**9.999,00**
EVMSG 32 9-1/15	191,6	15	25	27150121094	**9.928,00**	27150131094	**9.999,00**
EVMSG 32 10-2/18.5	203,0	18,5	25	27150122104	**11.735,00**	27150132104	**11.805,00**
EVMSG 32 10-0/18.5	203,0	18,5	25	27150120104	**11.735,00**	27150130104	**11.805,00**
EVMSG 32 11-2/18.5	206,5	18,5	25	27150122114	**12.156,00**	27150132114	**12.228,00**
EVMSG 32 11-1/18.5	206,5	18,5	25	27150121114	**12.156,00**	27150131114	**12.228,00**
EVMSG 32 12-2/22	238,5	22	30	27150122124	**13.601,00**	27150132124	**13.671,00**
EVMSG 32 12-0/22	238,5	22	30	27150120124	**13.601,00**	27150130124	**13.671,00**
EVMSG 32 13-2/22	242,2	22	30	27150122134	**14.383,00**	27150132134	**14.454,00**
EVMSG 32 13-0/22	242,2	22	30	27150120134	**14.383,00**	27150130134	**14.454,00**
EVMSG 32 14-2/30	284,2	30	30	27150122144	**16.479,00**	27150132144	**16.548,00**
EVMSG 32 14-0/30	284,2	30	30	27150120144	**16.479,00**	27150130144	**16.548,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSL 32

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 316L

				Losflansch (LF)			
				 DNA DNM Ø65			
Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Artikel-Nr. HQgQ1EG	Euro	Artikel-Nr. HQgQ1VG	Euro
EVMSL 32 1-1/1.5	62,1	1,5	16	27152221014	**3.309,00**	27152231014	**3.380,00**
EVMSL 32 1-0/2.2	63,6	2,2	16	27152220014	**3.614,00**	27152230014	**3.684,00**
EVMSL 32 2-2/3.0	73,9	3,0	16	27152222024	**4.007,00**	27152232024	**4.077,00**
EVMSL 32 2-0/4.0	80,4	4,0	16	27152220024	**4.727,00**	27152230024	**4.797,00**
EVMSL 32 3-2/5.5	104,8	5,5	16	27152222034	**6.123,00**	27152232034	**6.193,00**
EVMSL 32 3-0/5.5	104,8	5,5	16	27152220034	**6.123,00**	27152230034	**6.193,00**
EVMSL 32 4-2/7.5	115,0	7,5	16	27152222044	**7.681,00**	27152232044	**7.752,00**
EVMSL 32 4-0/7.5	115,5	7,5	16	27152220044	**7.681,00**	27152230044	**7.752,00**
EVMSL 32 5-2/11	141,5	11	16	27152222054	**9.289,00**	27152232054	**9.358,00**
EVMSL 32 5-0/11	141,5	11	16	27152220054	**9.289,00**	27152230054	**9.358,00**
EVMSL 32 6-2/11	144,8	11	16	27152222064	**10.379,00**	27152232064	**10.450,00**
EVMSL 32 6-0/11	144,8	11	16	27152220064	**10.379,00**	27152230064	**10.450,00**
EVMSL 32 7-2/15	186,6	15	16	27152222074	**11.886,00**	27152232074	**11.956,00**
EVMSL 32 7-0/15	186,6	15	16	27152220074	**11.886,00**	27152230074	**11.956,00**
EVMSL 32 8-2/15	191,4	15	25	27152222084	**12.582,00**	27152232084	**12.651,00**
EVMSL 32 8-0/15	191,4	15	25	27152220084	**12.582,00**	27152230084	**12.651,00**
EVMSL 32 9-2/15	194,9	15	25	27152222094	**13.213,00**	27152232094	**13.284,00**
EVMSL 32 9-1/15	194,9	15	25	27152221094	**13.213,00**	27152231094	**13.284,00**
EVMSL 32 10-2/18.5	206,3	18,5	25	27152222104	**15.739,00**	27152232104	**15.809,00**
EVMSL 32 10-0/18.5	206,3	18,5	25	27152220104	**15.739,00**	27152230104	**15.809,00**
EVMSL 32 11-2/18.5	209,8	18,5	25	27152222114	**16.529,00**	27152232114	**16.600,00**
EVMSL 32 11-1/18.5	209,8	18,5	25	27152221114	**16.529,00**	27152231114	**16.600,00**
EVMSL 32 12-2/22	241,8	22	30	27152222124	**18.230,00**	27152232124	**18.301,00**
EVMSL 32 12-0/22	241,8	22	30	27152220124	**18.230,00**	27152230124	**18.301,00**
EVMSL 32 13-2/22	245,6	22	30	27152222134	**19.199,00**	27152232134	**19.268,00**
EVMSL 32 13-0/22	245,6	22	30	27152220134	**19.199,00**	27152230134	**19.268,00**
EVMSL 32 14-2/30	287,5	30	30	27152222144	**22.087,00**	27152232144	**22.157,00**
EVMSL 32 14-0/30	287,5	30	30	27152220144	**22.087,00**	27152230144	**22.157,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS 32

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304



DNA
DNM
Ø65

Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Losflansch (LF) Artikel-Nr. HQgQ1EG	Euro	Losflansch (LF) Artikel-Nr. HQgQ1VG	Euro
EVMS 32 1-1/1.5	62,1	1,5	16	27151221014	auf Anfrage	27151231014	auf Anfrage
EVMS 32 1-0/2.2	63,6	2,2	16	27151220014	auf Anfrage	27151230014	auf Anfrage
EVMS 32 2-2/3.0	73,9	3,0	16	27151222024	auf Anfrage	27151232024	auf Anfrage
EVMS 32 2-0/4.0	80,4	4,0	16	27151220024	auf Anfrage	27151230024	auf Anfrage
EVMS 32 3-2/5.5	104,8	5,5	16	27151222034	auf Anfrage	27151232034	auf Anfrage
EVMS 32 3-0/5.5	104,8	5,5	16	27151220034	auf Anfrage	27151230034	auf Anfrage
EVMS 32 4-2/7.5	115,0	7,5	16	27151222044	auf Anfrage	27151232044	auf Anfrage
EVMS 32 4-0/7.5	115,0	7,5	16	27151220044	auf Anfrage	27151230044	auf Anfrage
EVMS 32 5-2/11	141,5	11	16	27151222054	auf Anfrage	27151232054	auf Anfrage
EVMS 32 5-0/11	141,5	11	16	27151220054	auf Anfrage	27151230054	auf Anfrage
EVMS 32 6-2/11	144,8	11	16	27151222064	auf Anfrage	27151232064	auf Anfrage
EVMS 32 6-0/11	144,8	11	16	27151220064	auf Anfrage	27151230064	auf Anfrage
EVMS 32 7-2/15	186,6	15	16	27151222074	auf Anfrage	27151232074	auf Anfrage
EVMS 32 7-0/15	186,6	15	16	27151220074	auf Anfrage	27151230074	auf Anfrage
EVMS 32 8-2/15	191,4	15	25	27151222084	auf Anfrage	27151232084	auf Anfrage
EVMS 32 8-0/15	191,4	15	25	27151220084	auf Anfrage	27151230084	auf Anfrage
EVMS 32 9-2/15	194,9	15	25	27151222094	auf Anfrage	27151232094	auf Anfrage
EVMS 32 9-1/15	194,9	15	25	27151221094	auf Anfrage	27151231094	auf Anfrage
EVMS 32 10-2/18.5	206,3	18,5	25	27151222104	auf Anfrage	27151232104	auf Anfrage
EVMS 32 10-0/18.5	206,3	18,5	25	27151220104	auf Anfrage	27151230104	auf Anfrage
EVMS 32 11-2/18.5	209,8	18,5	25	27151222114	auf Anfrage	27151232114	auf Anfrage
EVMS 32 11-1/18.5	209,8	18,5	25	27151220114	auf Anfrage	27151230114	auf Anfrage
EVMS 32 12-2/22	241,8	22	30	27151222124	auf Anfrage	27151232124	auf Anfrage
EVMS 32 12-0/22	241,8	22	30	27151220124	auf Anfrage	27151230124	auf Anfrage
EVMS 32 13-2/22	245,6	22	30	27151222134	auf Anfrage	27151232134	auf Anfrage
EVMS 32 13-0/22	245,6	22	30	27151220134	auf Anfrage	27151230134	auf Anfrage
EVMS 32 14-2/30	287,5	30	30	27151222144	auf Anfrage	27151232144	auf Anfrage
EVMS 32 14-0/30	287,5	30	30	27151220144	auf Anfrage	27151230144	auf Anfrage

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G) 45

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen

Auswahltabellen

Modell Drehstrom 230/400/690V	kW	Q=Fördermenge l/min	0	350	500	600	700	800	900	1000	Motor Größe	Stromaufnahme [A] 3~		
		m^3/h	0	21	30	36	42	48	54	60				
		H=Förderhöhe [m]										230V	400V	690V
EVMS(.)45 1-1/3,0	3,0		25,1	19,2	18,3	17,5	15,9	13,9	11	7,9	100	11,1	6,4	-
EVMS(.)45 1-0/4,0	4,0		28,4	24,7	23,2	22,1	20,4	18,6	16,7	14,3	112	15,1	8,7	-
EVMS(.)45 2-2/5,5	5,5		48,5	38,5	36,8	35,1	31,7	27,7	22,6	16,3	132	-	10,4	6,0
EVMS(.)45 2-0/7,5	7,5		54	49	46,5	44,5	41,5	38,1	33,6	28,7	132	-	13,6	7,9
EVMS(.)45 3-2/11	11		77	63	60	57	52	46,5	39,4	30,8	160	-	21,3	12,3
EVMS(.)45 3-0/11	11		81	73	69,5	67	63	57,5	50,5	44	160	-	21,3	12,3
EVMS(.)45 4-2/15	15		102	87,5	83	79,5	73,5	66	56	45	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)45 4-0/15	15		105	97,5	92	89,5	83,5	76,5	68,5	58	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)45 5-2/18,5	18,5		130	116	110	106	99,5	90	79	65	160	-	32,8	19,0
EVMS(.)45 5-0/18,5	18,5		134	125	119	116	109	101	90,5	78,5	160	-	32,8	19,0
EVMS(.)45 6-2/22	22		158	140	133	130	122	111	98	81,5	180	-	38,5	22,3
EVMS(.)45 6-0/22	22		162	151	143	139	132	121	109	94	180	-	51,0	29,6
EVMS(.)45 7-2/30	30		181	165	157	153	144	131	116	98,5	200	-	51,0	29,6
EVMS(.)45 7-0/30	30		186	175	167	162	154	142	127	110	200	-	51,0	29,6
EVMS(.)45 8-2/30	30		209	192	183	178	169	154	137	117	200	-	51,0	29,6
EVMS(.)45 8-0/30	30		212	200	191	187	177	163	147	127	200	-	51,0	29,6
EVMS(.)45 9-2/30	30		233	214	205	200	189	173	153	129	200	-	51,0	29,6
EVMS(.)45 9-0/37	37		243	229	218	214	203	188	170	147	200	-	64,0	37,1
EVMS(.)45 10-2/37	37		269	246	233	227	213	196	174	147	200	-	64,0	37,1
EVMS(.)45 10-0/37	37		269	253	243	236	225	208	188	163	200	-	64,0	37,1
EVMS(.)45 11-2/45	45		298	272	258	250	236	217	193	164	225	-	77,0	44,5
EVMS(.)45 11-0/45	45		296	279	267	260	248	229	207	179	225	-	77,0	44,5
EVMS(.)45 12-2/45	45		326	297	282	275	259	238	213	181	225	-	77,0	44,5
EVMS(.)45 12-0/45	45		323	304	292	284	270	250	225	196	225	-	77,0	44,5
EVMS(.)45 13-2/45	45		342	320	307	300	286	264	234	203	225	-	77,0	44,5

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSG 45

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen

EVMSL aus Grauguss - Rundflansch (F)



DNA
DNM
Ø80

Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Artikel-Nr. HQgQ1EG	Euro	Artikel-Nr. HQgQ1VG	Euro
EVMSG 45 1-1/3.0	82,2	3,0	16	27250121014	**3.108,00**	27250131014	**3.177,00**
EVMSG 45 1-0/4.0	88,7	4,0	16	27250120014	**3.222,00**	27250130014	**3.290,00**
EVMSG 45 2-2/5.5	114,6	5,5	16	27250122024	**4.229,00**	27250132024	**4.299,00**
EVMSG 45 2-0/7.5	121,6	7,5	16	27250120024	**5.110,00**	27250130024	**5.180,00**
EVMSG 45 3-2/11	150,2	11	16	27250122034	**6.879,00**	27250132034	**6.948,00**
EVMSG 45 3-0/11	150,2	11	16	27250120034	**6.879,00**	27250130034	**6.948,00**
EVMSG 45 4-2/15	195,3	15	16	27250122044	**8.902,00**	27250132044	**8.971,00**
EVMSG 45 4-0/15	195,3	15	16	27250120044	**8.902,00**	27250130044	**8.971,00**
EVMSG 45 5-2/18.5	208,5	18,5	16	27250122054	**10.619,00**	27250132054	**10.689,00**
EVMSG 45 5-0/18.5	208,6	18,5	16	27250120054	**10.619,00**	27250130054	**10.689,00**
EVMSG 45 6-2/22	240,0	22	25	27250122064	**12.526,00**	27250132064	**12.595,00**
EVMSG 45 6-0/22	240,0	22	25	27250120064	**12.526,00**	27250130064	**12.595,00**
EVMSG 45 7-2/30	283,6	30	25	27250122074	**13.666,00**	27250132074	**13.736,00**
EVMSG 45 7-0/30	283,6	30	25	27250120074	**13.666,00**	27250130074	**13.736,00**
EVMSG 45 8-2/30	288,9	30	25	27250122084	**14.117,00**	27250132084	**14.185,00**
EVMSG 45 8-0/30	288,9	30	25	27250120084	**14.117,00**	27250130084	**14.185,00**
EVMSG 45 9-2/30	294,4	30	25	27250122094	**14.565,00**	27250132094	**14.636,00**
EVMSG 45 9-0/37	379,8	37	25	27250120094	**16.527,00**	27250130094	**16.595,00**
EVMSG 45 10-2/37	403,1	37	35	27250122104	**16.973,00**	27250132104	**17.042,00**
EVMSG 45 10-0/37	403,1	37	35	27250120104	**16.973,00**	27250130104	**17.042,00**
EVMSG 45 11-2/45	527,9	45	35	27250122114	**21.661,00**	27250132114	**21.732,00**
EVMSG 45 11-0/45	527,9	45	35	27250120114	**21.661,00**	27250130114	**21.732,00**
EVMSG 45 12-2/45	533,2	45	35	27250122124	**22.235,00**	27250132124	**22.307,00**
EVMSG 45 12-0/45	533,2	45	35	27250120124	**22.235,00**	27250130124	**22.307,00**
EVMSG 45 13-2/45	538,5	45	35	27250122134	**22.802,00**	27250132134	**22.872,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSL 45

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 316L



DNA
DNM
Ø80

Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Losflansch (LF) Artikel-Nr. HQgQ1EG	Euro	Artikel-Nr. HQgQ1VG	Euro
EVMSL 45 1-1/3.0	84,4	3,0	16	27252221014	**4.642,00**	27252231014	**4.710,00**
EVMSL 45 1-0/4.0	90,9	4,0	16	27252220014	**5.157,00**	27252230014	**5.227,00**
EVMSL 45 2-2/5.5	116,7	5,5	16	27252222024	**5.803,00**	27252232024	**5.875,00**
EVMSL 45 2-0/7.5	123,7	7,5	16	27252220024	**7.095,00**	27252230024	**7.165,00**
EVMSL 45 3-2/11	152,4	11	16	27252222034	**8.939,00**	27252232034	**9.009,00**
EVMSL 45 3-0/11	152,4	11	16	27252220034	**8.939,00**	27252230034	**9.009,00**
EVMSL 45 4-2/15	197,4	15	16	27252222044	**11.542,00**	27252232044	**11.612,00**
EVMSL 45 4-0/15	197,4	15	16	27252220044	**11.542,00**	27252230044	**11.612,00**
EVMSL 45 5-2/18.5	210,7	18,5	16	27252222054	**13.779,00**	27252232054	**13.849,00**
EVMSL 45 5-0/18.5	210,7	18,5	16	27252220054	**13.779,00**	27252230054	**13.849,00**
EVMSL 45 6-2/22	242,1	22	25	27252222064	**16.416,00**	27252232064	**16.487,00**
EVMSL 45 6-0/22	242,1	22	25	27252220064	**16.416,00**	27252230064	**16.487,00**
EVMSL 45 7-2/30	285,7	30	25	27252222074	**18.276,00**	27252232074	**18.347,00**
EVMSL 45 7-0/30	285,7	30	25	27252220074	**18.276,00**	27252230074	**18.347,00**
EVMSL 45 8-2/30	291,0	30	25	27252222084	**18.787,00**	27252232084	**18.857,00**
EVMSL 45 8-0/30	291,0	30	25	27252220084	**18.787,00**	27252230084	**18.857,00**
EVMSL 45 9-2/30	296,5	30	25	27252222094	**19.297,00**	27252232094	**19.367,00**
EVMSL 45 9-0/37	400,0	37	25	27252220094	**21.321,00**	27252230094	**21.389,00**
EVMSL 45 10-2/37	405,2	37	35	27252222104	**22.149,00**	27252232104	**22.219,00**
EVMSL 45 10-0/37	405,2	37	35	27252220104	**22.149,00**	27252230104	**22.219,00**
EVMSL 45 11-2/45	530,1	45	35	27252222114	**27.849,00**	27252232114	**27.919,00**
EVMSL 45 11-0/45	530,1	45	35	27252220114	**27.849,00**	27252230114	**27.919,00**
EVMSL 45 12-2/45	535,4	45	35	27252222124	**28.467,00**	27252232124	**28.539,00**
EVMSL 45 12-0/45	535,4	45	35	27252220124	**28.467,00**	27252230124	**28.539,00**
EVMSL 45 13-2/45	540,7	45	35	27252222134	**29.082,00**	27252232134	**29.151,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS 45

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304



DNA
DNM
Ø80

Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Losflansch (LF) Artikel-Nr. HQgQ1EG	Euro	Artikel-Nr. HQgQ1VG	Euro
EVMS 45 1-1/3.0	84,4	3,0	16	27251221014	auf Anfrage	27251231014	auf Anfrage
EVMS 45 1-0/4.0	90,9	4,0	16	27251220014	auf Anfrage	27251230014	auf Anfrage
EVMS 45 2-2/5.5	116,7	5,5	16	27251222024	auf Anfrage	27251232024	auf Anfrage
EVMS 45 2-0/7.5	123,7	7,5	16	27251220024	auf Anfrage	27251230024	auf Anfrage
EVMS 45 3-2/11	152,4	11	16	27251222034	auf Anfrage	27251232034	auf Anfrage
EVMS 45 3-0/11	152,4	11	16	27251220034	auf Anfrage	27251230034	auf Anfrage
EVMS 45 4-2/15	197,4	15	16	27251222044	auf Anfrage	27251232044	auf Anfrage
EVMS 45 4-0/15	197,4	15	16	27251220044	auf Anfrage	27251230044	auf Anfrage
EVMS 45 5-2/18.5	210,7	18,5	16	27251222054	auf Anfrage	27251232054	auf Anfrage
EVMS 45 5-0/18.5	210,7	18,5	16	27251220054	auf Anfrage	27251230054	auf Anfrage
EVMS 45 6-2/22	242,1	22	25	27251222064	auf Anfrage	27251232064	auf Anfrage
EVMS 45 6-0/22	242,1	22	25	27251220064	auf Anfrage	27251230064	auf Anfrage
EVMS 45 7-2/30	285,7	30	25	27251222074	auf Anfrage	27251232074	auf Anfrage
EVMS 45 7-0/30	285,7	30	25	27251220074	auf Anfrage	27251230074	auf Anfrage
EVMS 45 8-2/30	291,0	30	25	27251222084	auf Anfrage	27251232084	auf Anfrage
EVMS 45 8-0/30	291,0	30	25	27251220084	auf Anfrage	27251230084	auf Anfrage
EVMS 45 9-2/30	296,5	30	25	27251222094	auf Anfrage	27251232094	auf Anfrage
EVMS 45 9-0/37	400,0	37	25	27251220094	auf Anfrage	27251230094	auf Anfrage
EVMS 45 10-2/37	405,2	37	35	27251222104	auf Anfrage	27251232104	auf Anfrage
EVMS 45 10-0/37	405,2	37	35	27251220104	auf Anfrage	27251230104	auf Anfrage
EVMS 45 11-2/45	530,1	45	35	27251222114	auf Anfrage	27251232114	auf Anfrage
EVMS 45 11-0/45	530,1	45	35	27251220114	auf Anfrage	27251230114	auf Anfrage
EVMS 45 12-2/45	535,4	45	35	27251222124	auf Anfrage	27251232124	auf Anfrage
EVMS 45 12-0/45	535,4	45	35	27251220124	auf Anfrage	27251230124	auf Anfrage
EVMS 45 13-2/45	540,7	45	35	27251222134	auf Anfrage	27251232134	auf Anfrage

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G) 64

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen

Auswahltabellen

Modell Drehstrom 230/400/690V	kW	Q=Fördermenge l/min	0	500	600	750	1000	1200	1230	1330	1400	Motor Größe	Stromaufnahme [A] 3~		
		m³/h	0	30	36	45	60	72	74	80	84				
		H=Förderhöhe [m]											230V	400V	690V
EVMS(.)64 1-1/4.0	4		21,4	19	18,7	17,7	14,4	10,4	9,5	6,4	5,9	112	15,1	8,7	-
EVMS(.)64 1-0/5.5	5,5		33,2	26,8	26,9	25,1	21	17,8	17,1	14,3	14	132	-	10,4	6,0
EVMS(.)64 2-2/7.5	7,5		42,5	37,7	37,6	36,4	30,6	22,9	22,1	20,7	12,8	132	-	13,6	7,9
EVMS(.)64 2-1/11	11		53	46,5	45,5	43,5	35,9	29,9	28,6	23,3	22,9	160	-	21,3	12,3
EVMS(.)64 2-0/15	15		64	54	51,5	49,5	42,5	36,8	35,4	30	29,7	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)64 3-2/15	15		74	64,5	64	61,5	51,5	42	38,4	35,3	31	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)64 3-1/15	15		84,5	74,5	72	68,5	58,5	49	47,5	41	37,9	160	-	26,2	15,2
EVMS(.)64 3-0/18.5	18,5		98	83,5	79	75	69	56,5	54,5	47,5	48	160	-	32,8	19,0
EVMS(.)64 4-2/18.5	18,5		108	95,5	94	90	77,5	65	62,5	53,5	49,5	160	-	32,8	19,0
EVMS(.)64 4-1/22	22		116	103	97	95	85	71,5	70	66	56,5	180	-	38,5	22,3
EVMS(.)64 4-0/22	22		126	108	101	100	91	80	77,5	68	64,5	180	-	38,5	22,3
EVMS(.)64 5-2/30	30		136	120	116	114	99	85	82,5	71,5	66,5	200	-	51,0	29,6
EVMS(.)64 5-1/30	30		146	130	123	120	107	93,5	90	76,5	76	200	-	51,0	29,6
EVMS(.)64 5-0/30	30		156	137	129	126	115	101	98	87	82	200	-	51,0	29,6
EVMS(.)64 6-2/30	30		164	144	142	138	124	107	103	86	86	200	-	51,0	29,6
EVMS(.)64 6-1/37	37		172	154	147	143	131	114	110	94,5	92,5	200	-	64,0	37,1
EVMS(.)64 6-0/37	37		183	162	156	151	141	125	122	106	100	200	-	64,0	37,1
EVMS(.)64 7-2/37	37		196	173	170	165	148	129	127	113	104	200	-	64,0	37,1
EVMS(.)64 7-1/37	37		209	185	176	171	157	138	134	117	111	200	-	64,0	37,1
EVMS(.)64 7-0/45	45		225	198	194	185	166	146	142	123	119	225	-	77,0	44,5
EVMS(.)64 8-2/45	45		237	210	205	198	176	152	147	132	122	225	-	77,0	44,5
EVMS(.)64 8-1/45	45		248	220	211	204	183	158	154	139	130	225	-	77,0	44,5
EVMS(.)64 8-0/45	45		258	226	218	211	191	167	163	147	138	225	-	77,0	44,5

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSG 64

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss



DNA
DNM
Ø100

Modell	Gewicht kg	kW	Betriebsdruck (max.) [bar]	Rundflansch (F) Artikel-Nr. HQgQ1EG	Euro	Rundflansch (F) Artikel-Nr. HQgQ1VG	Euro
EVMSG 64 1-1/4.0	93,3	4,0	16	29350121014	**3.448,00**	29350131014	**3.517,00**
EVMSG 64 1-0/5.5	113,6	5,5	16	29350120014	**4.385,00**	29350130014	**4.454,00**
EVMSG 64 2-2/7.5	125,7	7,5	16	29350122024	**5.519,00**	29350132024	**5.590,00**
EVMSG 64 2-1/11	149,5	11	16	29350121024	**7.243,00**	29350131024	**7.313,00**
EVMSG 64 2-0/15	188,0	15	16	29350120024	**7.243,00**	29350130024	**7.313,00**
EVMSG 64 3-2/15	193,1	15	16	29350122034	**8.865,00**	29350132034	**8.933,00**
EVMSG 64 3-1/15	193,1	15	16	29350121034	**8.865,00**	29350131034	**8.933,00**
EVMSG 64 3-0/18.5	201,1	18,5	16	29350120034	**11.062,00**	29350130034	**11.132,00**
EVMSG 64 4-2/18.5	206,2	18,5	16	29350122044	**11.583,00**	29350132044	**11.653,00**
EVMSG 64 4-1/22	232,4	22	16	29350121044	**12.581,00**	29350131044	**12.649,00**
EVMSG 64 4-0/22	232,4	22	16	29350120044	**12.581,00**	29350130044	**12.649,00**
EVMSG 64 5-2/30	275,9	30	16	29350122054	**13.436,00**	29350132054	**13.506,00**
EVMSG 64 5-1/30	275,9	30	16	29350121054	**13.436,00**	29350131054	**13.506,00**
EVMSG 64 5-0/30	275,9	30	16	29350120054	**13.436,00**	29350130054	**13.506,00**
EVMSG 64 6-2/30	287,5	30	25	29350122064	**13.941,00**	29350132064	**14.012,00**
EVMSG 64 6-1/37	391,6	37	25	29350121064	**16.437,00**	29350131064	**16.508,00**
EVMSG 64 6-0/37	391,6	37	25	29350120064	**16.437,00**	29350130064	**16.508,00**
EVMSG 64 7-2/37	396,9	37	25	29350122074	**16.955,00**	29350132074	**17.025,00**
EVMSG 64 7-1/37	396,9	37	25	29350121074	**16.955,00**	29350131074	**17.025,00**
EVMSG 64 7-0/45	516,5	45	25	29350120074	**21.945,00**	29350130074	**22.015,00**
EVMSG 64 8-2/45	522,3	45	25	29350122084	**22.373,00**	29350132084	**22.444,00**
EVMSG 64 8-1/45	521,8	45	25	29350121084	**22.373,00**	29350131084	**22.444,00**
EVMSG 64 8-0/45	521,8	45	25	29350120084	**22.373,00**	29350130084	**22.444,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSL 64

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 316L

				Losflansch (LF)			
				 DNA DNM Ø100			
Modell	Gewicht kg	kW	Betriebsdruck (max.) [bar]	Artikel-Nr. HQgQ1EG	Euro	Artikel-Nr. HQgQ1VG	Euro
EVMSL 64 1-1/4.0	96,3	4,0	16	29352221014	**5.143,00**	29352231014	**5.214,00**
EVMSL 64 1-0/5.5	116,6	5,5	16	29352220014	**5.951,00**	29352230014	**6.020,00**
EVMSL 64 2-2/7.5	128,7	7,5	16	29352222024	**7.270,00**	29352232024	**7.340,00**
EVMSL 64 2-1/11	152,5	11	16	29352221024	**9.071,00**	29352231024	**9.141,00**
EVMSL 64 2-0/15	191,0	15	16	29352220024	**9.071,00**	29352230024	**9.141,00**
EVMSL 64 3-2/15	196,1	15	16	29352222034	**11.103,00**	29352232034	**11.174,00**
EVMSL 64 3-1/15	196,1	15	16	29352221034	**11.103,00**	29352231034	**11.174,00**
EVMSL 64 3-0/18.5	204,1	18,5	16	29352220034	**13.851,00**	29352230034	**13.922,00**
EVMSL 64 4-2/18.5	209,2	18,5	16	29352222044	**14.460,00**	29352232044	**14.529,00**
EVMSL 64 4-1/22	235,4	22	16	29352221044	**16.429,00**	29352231044	**16.499,00**
EVMSL 64 4-0/22	235,4	22	16	29352220044	**16.429,00**	29352230044	**16.499,00**
EVMSL 64 5-2/30	278,9	30	16	29352222054	**17.761,00**	29352232054	**17.832,00**
EVMSL 64 5-1/30	278,9	30	16	29352221054	**17.761,00**	29352231054	**17.832,00**
EVMSL 64 5-0/30	278,9	30	16	29352220054	**17.761,00**	29352230054	**17.832,00**
EVMSL 64 6-2/30	289,2	30	25	29352222064	**18.373,00**	29352232064	**18.442,00**
EVMSL 64 6-1/37	393,2	37	25	29352221064	**20.948,00**	29352231064	**21.018,00**
EVMSL 64 6-0/37	393,2	37	25	29352220064	**20.948,00**	29352230064	**21.018,00**
EVMSL 64 7-2/37	398,2	37	25	29352222074	**21.552,00**	29352232074	**21.623,00**
EVMSL 64 7-1/37	398,2	37	25	29352221074	**21.552,00**	29352231074	**21.623,00**
EVMSL 64 7-0/45	518,2	45	25	29352220074	**26.841,00**	29352230074	**26.909,00**
EVMSL 64 8-2/45	523,9	45	25	29352222084	**27.383,00**	29352232084	**27.453,00**
EVMSL 64 8-1/45	523,4	45	25	29352221084	**27.383,00**	29352231084	**27.453,00**
EVMSL 64 8-0/45	523,4	45	25	29352220084	**27.383,00**	29352230084	**27.453,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS 64

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304



DNA
DNM
Ø100

Modell	Gewicht kg	kW	Betriebsdruck (max.) [bar]	Losflansch (LF) Artikel-Nr. HQgQ1EG	Euro	Artikel-Nr. HQgQ1VG	Euro
EVMS 64 1-1/4.0	96,3	4,0	16	29351221014	auf Anfrage	29351231014	auf Anfrage
EVMS 64 1-0/5.5	116,6	5,5	16	29351220014	auf Anfrage	29351230014	auf Anfrage
EVMS 64 2-2/7.5	128,7	7,5	16	29351222024	auf Anfrage	29351232024	auf Anfrage
EVMS 64 2-1/11	152,5	11	16	29351221024	auf Anfrage	29351231024	auf Anfrage
EVMS 64 2-0/15	191,0	15	16	29351220024	auf Anfrage	29351230024	auf Anfrage
EVMS 64 3-2/15	196,1	15	16	29351222034	auf Anfrage	29351232034	auf Anfrage
EVMS 64 3-1/15	196,1	15	16	29351221034	auf Anfrage	29351231034	auf Anfrage
EVMS 64 3-0/18.5	204,1	18,5	16	29351220034	auf Anfrage	29351230034	auf Anfrage
EVMS 64 4-2/18.5	209,2	18,5	16	29351222044	auf Anfrage	29351232044	auf Anfrage
EVMS 64 4-1/22	235,4	22	16	29351221044	auf Anfrage	29351231044	auf Anfrage
EVMS 64 4-0/22	235,4	22	16	29351220044	auf Anfrage	29351230044	auf Anfrage
EVMS 64 5-2/30	278,9	30	16	29351222054	auf Anfrage	29351232054	auf Anfrage
EVMS 64 5-1/30	278,9	30	16	29351221054	auf Anfrage	29351231054	auf Anfrage
EVMS 64 5-0/30	278,9	30	16	29351220054	auf Anfrage	29351230054	auf Anfrage
EVMS 64 6-2/30	289,2	30	25	29351222064	auf Anfrage	29351232064	auf Anfrage
EVMS 64 6-1/37	393,2	37	25	29351221064	auf Anfrage	29351231064	auf Anfrage
EVMS 64 6-0/37	393,2	37	25	29351220064	auf Anfrage	29351230064	auf Anfrage
EVMS 64 7-2/37	398,2	37	25	29351222074	auf Anfrage	29351232074	auf Anfrage
EVMS 64 7-1/37	398,2	37	25	29351221074	auf Anfrage	29351231074	auf Anfrage
EVMS 64 7-0/45	518,2	45	25	29351220074	auf Anfrage	29351230074	auf Anfrage
EVMS 64 8-2/45	523,9	45	25	29351222084	auf Anfrage	29351232084	auf Anfrage
EVMS 64 8-1/45	523,4	45	25	29351221084	auf Anfrage	29351231084	auf Anfrage
EVMS 64 8-0/45	523,4	45	25	29351220084	auf Anfrage	29351230084	auf Anfrage

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G) 90

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen

Auswahltabellen

Modell Drehstrom 400/690V	kW	Q=Fördermenge l/min	0	750	1000	1200	1230	1330	1400	1600	1800	2000	Motor Größe	Stromaufnahme [A] 3~	
		m^3/h	0	45	60	72	74	80	184	96	108	120		400V	690V
		H=Förderhöhe [m]													
EVMS(.)90 1-1/5.5	5.5		27,2	21,2	19,4	17,9	17,6	16,5	15,6	12,3	8,4	4,5	132	10,4	6,0
EVMS(.)90 1-0/7.5	7.5		35,1	28,2	25,7	23,2	22,8	21,7	20,9	18,5	14,9	11	132	13,6	7,9
EVMS(.)90 2-2/11	11		52,5	45	41	38,1	37,7	35,8	34	27,6	21,3	14,5	160	21,3	12,3
EVMS(.)90 2-0/15	15		69	58,5	53	49	48,5	46,4	45	40	34,6	28,5	160	26,2	15,2
EVMS(.)90 3-2/18.5	18.5		88	76	71	66	65	61	59	52	43	32,5	160	32,8	19,0
EVMS(.)90 3-0/22	22		104	90	83	77	76	73	71	64	56	48	180	38,5	22,3
EVMS(.)90 4-2/30	30		120	106	98	92	91	88	85	74	64	51	200	51,0	29,6
EVMS(.)90 4-0/30	30		136	119	110	103	102	98,5	95,5	87	77	66	200	51,0	29,6
EVMS(.)90 5-2/37	37		161	140	131	122	120	114	111	99,5	85	70	200	64,0	37,1
EVMS(.)90 5-0/37	37		177	155	144	135	133	127	124	112	100	86	200	64,0	37,1
EVMS(.)90 6-2/45	45		188	163	154	146	144	140	135	120	105	87	225	77,0	44,5
EVMS(.)90 6-0/45	45		213	188	176	164	162	155	150	136	121	104	225	77,0	44,5

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSG 90

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus Grauguss



DNA
DNM
Ø100

Modell	Gewicht kg	kW	Betriebsdruck (max.) pressure [bar]	Rundflansch (F) Artikel-Nr. HQgQ1EG	Euro	Artikel-Nr. HQgQ1VG	Euro
EVMSG 90 1-1/5.5	113,9	5,5	16	29450121014	**4.665,00**	29450131014	**4.733,00**
EVMSG 90 1-0/7.5	120,9	7,5	16	29450120014	**5.876,00**	29450130014	**5.946,00**
EVMSG 90 2-2/11	149,7	11	16	29450122024	**7.693,00**	29450132024	**7.761,00**
EVMSG 90 2-0/15	188,2	15	16	29450120024	**9.682,00**	29450130024	**9.753,00**
EVMSG 90 3-2/18.5	201,8	18,5	16	29450122034	**11.675,00**	29450132034	**11.745,00**
EVMSG 90 3-0/22	227,6	22	16	29450120034	**12.968,00**	29450130034	**13.037,00**
EVMSG 90 4-2/30	271,1	30	16	29450122044	**14.378,00**	29450132044	**14.449,00**
EVMSG 90 4-0/30	271,1	30	16	29450120044	**14.378,00**	29450130044	**14.449,00**
EVMSG 90 5-2/37	386,8	37	25	29450122054	**16.948,00**	29450132054	**17.018,00**
EVMSG 90 5-0/37	387,0	37	25	29450120054	**16.948,00**	29450130054	**17.018,00**
EVMSG 90 6-2/45	512,0	45	25	29450122064	**21.564,00**	29450132064	**21.635,00**
EVMSG 90 6-0/45	512,0	45	25	29450120064	**21.564,00**	29450130064	**21.635,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMSL 90

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 316L

				Losflansch (LF)			
				 DNA DNM Ø100			
Modell	Gewicht kg	kW	Betriebsdruck (max.) [bar]	Artikel-Nr. HQgQ1EG	Euro	Artikel-Nr. HQgQ1VG	Euro
EVMSL 90 1-1/5.5	116,9	5,5	16	29452221014	**6.424,00**	29452231014	**6.496,00**
EVMSL 90 1-0/7.5	123,9	7,5	16	29452220014	**8.027,00**	29452230014	**8.097,00**
EVMSL 90 2-2/11	152,7	11	16	29452222024	**10.153,00**	29452232024	**10.223,00**
EVMSL 90 2-0/15	191,2	15	16	29452220024	**12.833,00**	29452230024	**12.902,00**
EVMSL 90 3-2/18.5	204,8	18,5	16	29452222034	**14.893,00**	29452232034	**14.963,00**
EVMSL 90 3-0/22	230,6	22	16	29452220034	**16.519,00**	29452230034	**16.588,00**
EVMSL 90 4-2/30	274,1	30	16	29452222044	**18.296,00**	29452232044	**18.366,00**
EVMSL 90 4-0/30	274,2	30	16	29452220044	**18.296,00**	29452230044	**18.366,00**
EVMSL 90 5-2/37	389,8	37	25	29452222054	**20.880,00**	29452232054	**20.949,00**
EVMSL 90 5-0/37	388,6	37	25	29452220054	**20.880,00**	29452230054	**20.949,00**
EVMSL 90 6-2/45	513,7	45	25	29452222064	**26.490,00**	29452232064	**26.560,00**
EVMSL 90 6-0/45	513,7	45	25	29452220064	**26.490,00**	29452230064	**26.560,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS 90

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304



DNA
DNM
Ø100

Modell	Gewicht kg	kW	Betriebsdruck (max.) [bar]	Losflansch (LF) Artikel-Nr. HQgQ1EG	Euro	Losflansch (LF) Artikel-Nr. HQgQ1VG	Euro
EVMS 90 1-1/5.5	116,9	5,5	16	29451221014	auf Anfrage	29451231014	auf Anfrage
EVMS 90 1-0/7.5	123,9	7,5	16	29451220014	auf Anfrage	29451230014	auf Anfrage
EVMS 90 2-2/11	152,7	11	16	29451222024	auf Anfrage	29451232024	auf Anfrage
EVMS 90 2-0/15	191,2	15	16	29451220024	auf Anfrage	29451230024	auf Anfrage
EVMS 90 3-2/18.5	204,8	18,5	16	29451222034	auf Anfrage	29451232034	auf Anfrage
EVMS 90 3-0/22	230,6	22	16	29451220034	auf Anfrage	29451230034	auf Anfrage
EVMS 90 4-2/30	274,1	30	16	29451222044	auf Anfrage	29451232044	auf Anfrage
EVMS 90 4-0/30	274,2	30	16	29451220044	auf Anfrage	29451230044	auf Anfrage
EVMS 90 5-2/37	389,8	37	25	29451222054	auf Anfrage	29451232054	auf Anfrage
EVMS 90 5-0/37	388,6	37	25	29451220054	auf Anfrage	29451230054	auf Anfrage
EVMS 90 6-2/45	513,7	45	25	29451222064	auf Anfrage	29451232064	auf Anfrage
EVMS 90 6-0/45	513,7	45	25	29451220064	auf Anfrage	29451230064	auf Anfrage

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

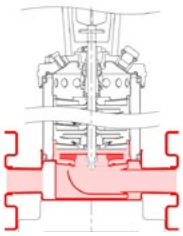
EVMS(L) N 3-10 low NPSH

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L

Die vertikalen, mehrstufigen Kreiselpumpen aus Edelstahl AISI 304 (EVMS), AISI 316L (EVMSL) und Grauguss (EVMSG) sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Wasseraufbereitung, Waschanlagen, Klimasysteme, Heiz-/Kühlwasserförderung, Filteranlagen, Kesselspeisung, Löschwasserversorgung, Beregnung, Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Beispiel
low NPSH
Design



AISI 316 — Version in Edelstahl AISI 316 erhältlich (EVMSL)

Erhältlich in Grauguss (EVMSG)

Einfache Wartung

Hoher Wirkungsgrad

Verschiedene Anschlüsse erhältlich

Technische Daten

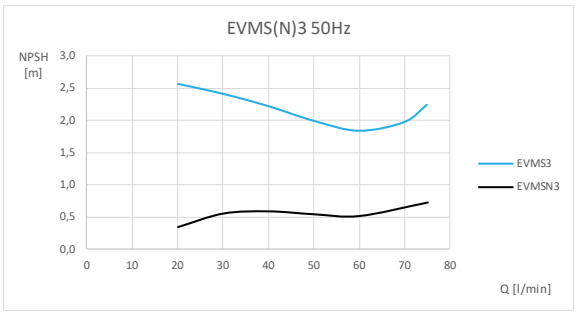


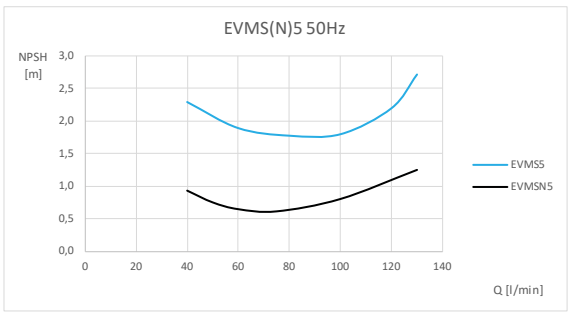


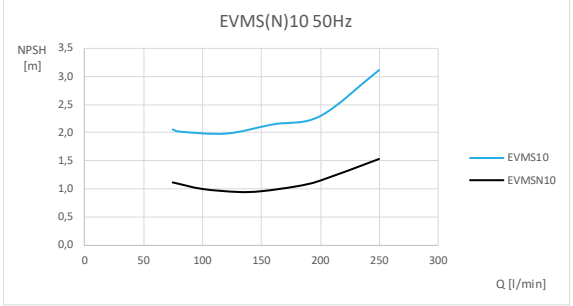
Fördermenge	3, 5, 10 m³/h
Max. Betriebsdruck	16, 25 bar
Medientemperaturbereich	-30°C bis 140°C
MEI	> 0.7
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55 (≤ 11kW), IP56 (≥ 15kW)
Spannung	Wechselstrom 230V±10% Drehstrom 230/400V±10% (≤ 4kW) 400/690V±10%(≥ 5,5kW)

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.
PTC-Thermistoren für alle Pumpen mit IEC-Normmotor ≥ 1,5kW

NPSH Kurve EVMSN-low NPSH zu EVMS







*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

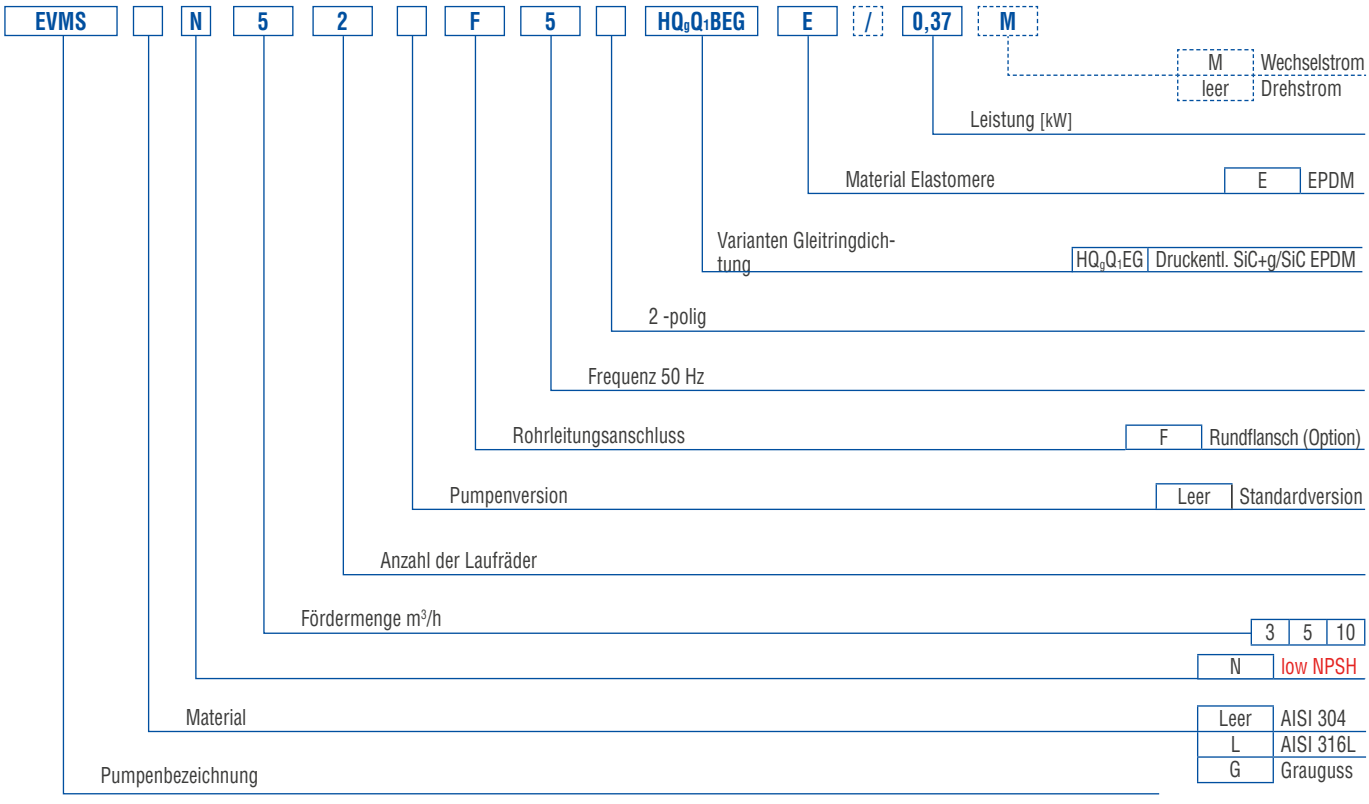
EVMS(L) N 3-10 low NPSH

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L

Materialien

Komponenten	EVMS-N	EVMSL-N
Laufrad	AISI 304 (EN 1.4301)	AISI 316L (EN 1.4404) + PPS
Gehäusemantel	AISI 304 (EN 1.4301)	AISI 316L (EN 1.4404)
Welle	AISI 304 (EN 1.4301) AISI 329A (EN 1.4460) modellabhängig	AISI 316L (EN 1.4404)
Gleitringdichtung	SiC/Kohle/EPDM oder FPM SiC Graphit/SiC/EPDM oder FPM	
Zuganker	AISI 431 (EN 1.4057) (EN 1.4057)	
Motorträger	Grauguss ENGJL-200 EN1561	
Gehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)	AISI 316L (EN 1.4404)

Typenschlüssel



*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L) N 3-10 low NPSH

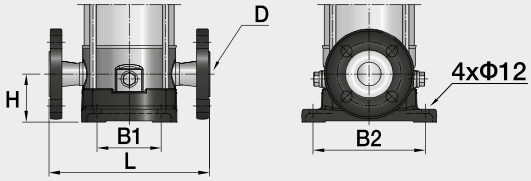
Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L

EVMS(L) N 3-5-10 Modellkonfiguration

			EVMS aus AISI 304 - EVMSL aus AISI 316L
 Cartridge-Gleitringdichtung		Betriebsdruck (max.) [bar]*	 Rund-flansch (F)
Druckentl. SiC/Kohle/EPDM	HQ_1BEG	16/25	•

• Standardversion auf Lager

Rundflansch (F)*



Nenndruckstufe, Flansch	Abmessungen	EVMS (AISI 304) EVMSL (AISI 316L) EVMSG (Grauguss)			
		1/3	5	10	15/20
PN25	**D**	DN25	DN32	DN40	DN50
	L	250	250	280	300
	B1 / B2	100/180	100/180	130/215	130/215
	H	75	75	80	90

* F: EN 1092-1:2018

Zubehör - ab Seite 510



EVMS-K
Ab Seite 265



Gegenflanschsatz



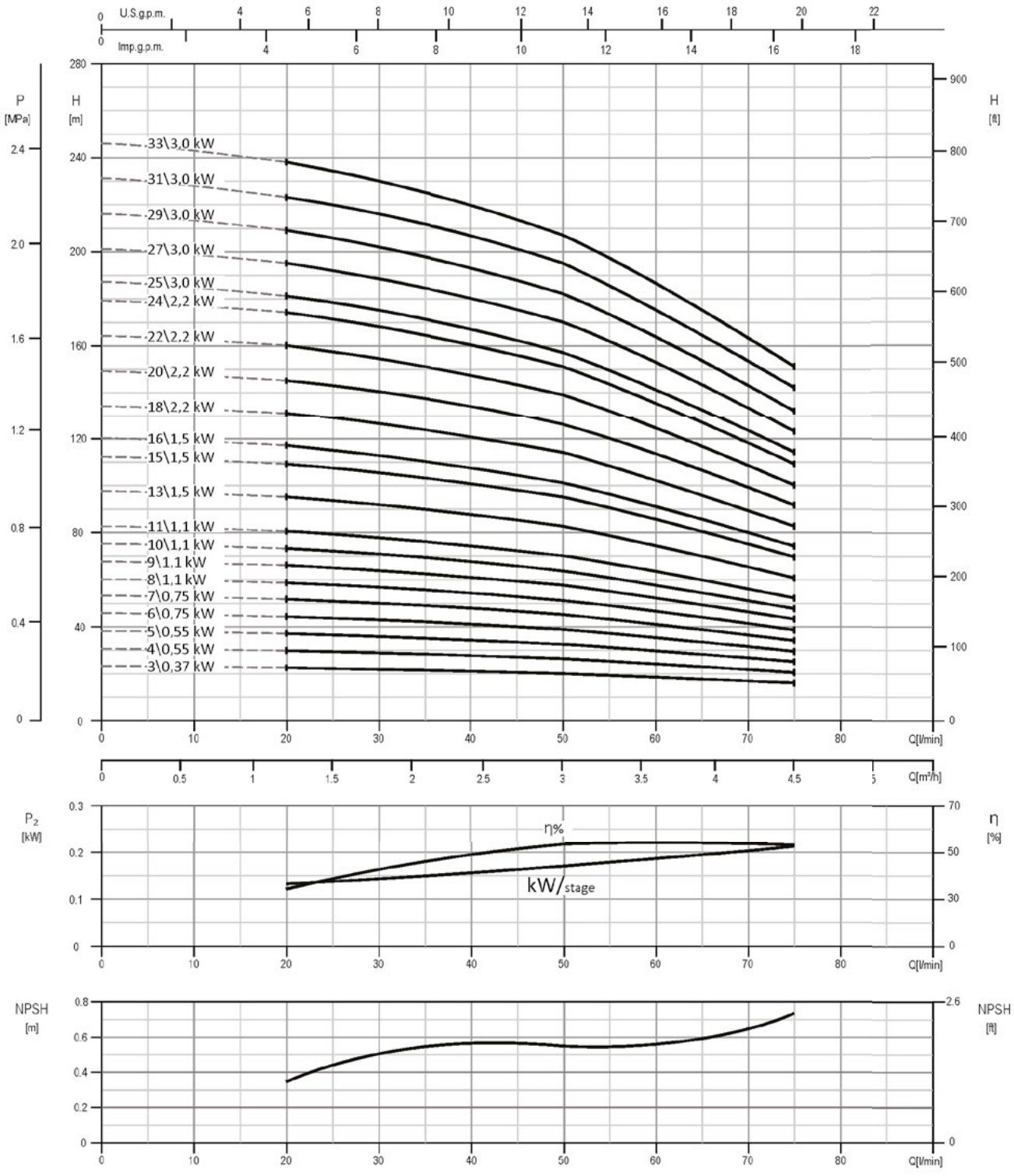
Regler

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L) N 3-10 low NPSH

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L

EVMS(L) N 3

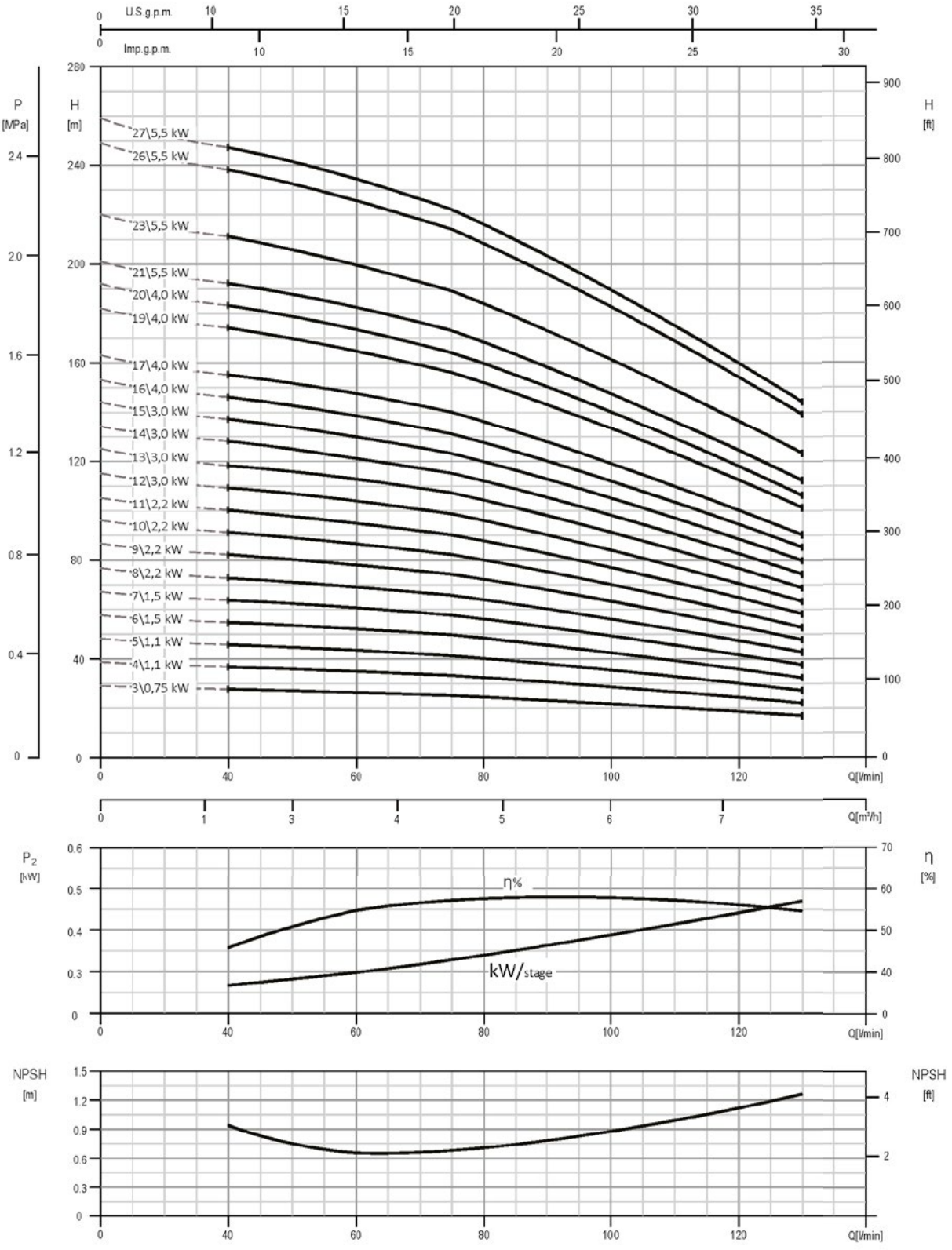


*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L) N 3-10 low NPSH

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L

EVMS(L) N 5

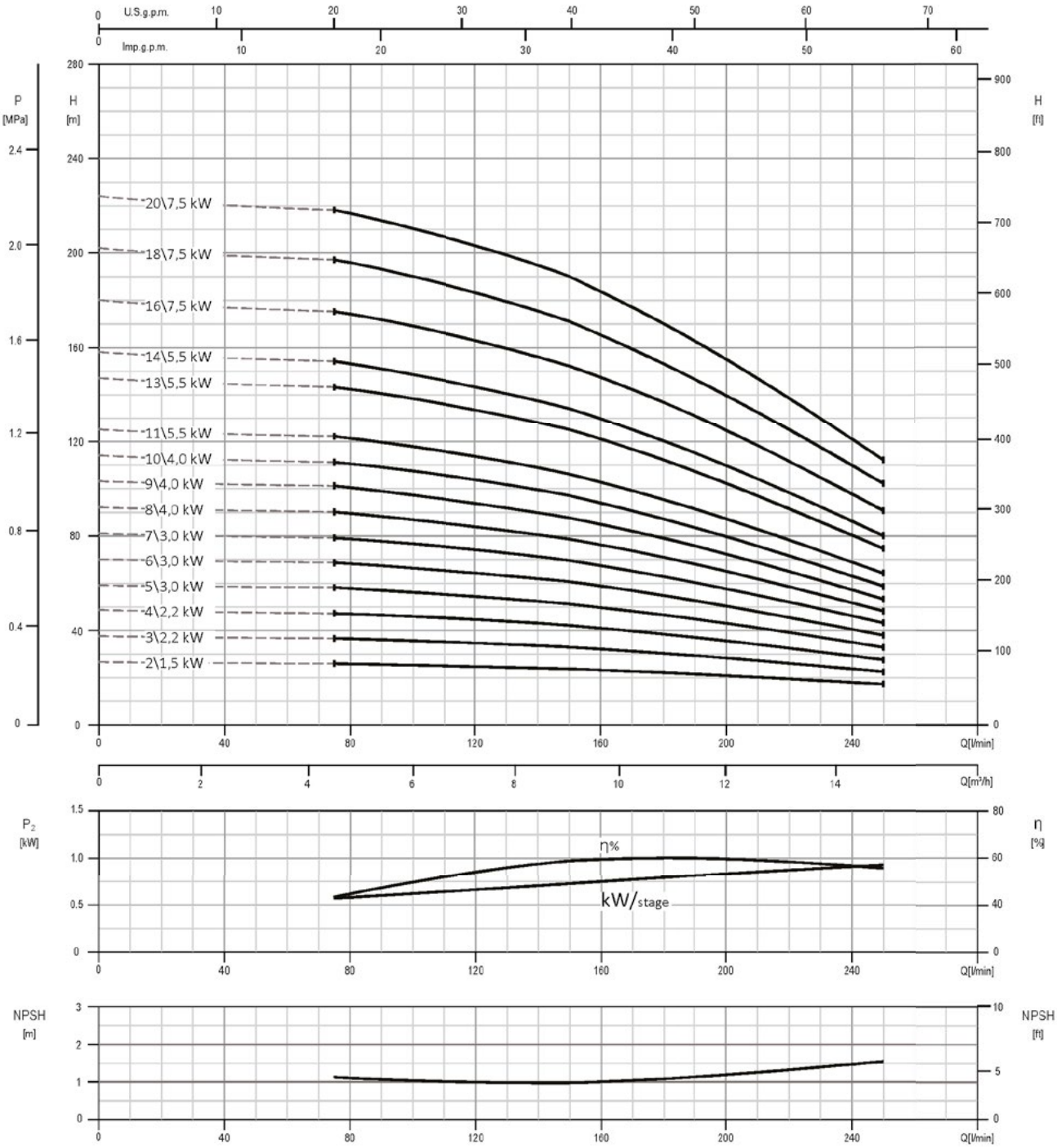


*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L) N 3-10 low NPSH

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L

EVMS(L) N 10



*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L) N 3 low NPSH

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L

				Rundflansch			
						DNA DNM G1	
Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Artikel-Nr. EVMS N	Euro	Artikel-Nr. EVMSL N	Euro
EVMS(L)N 3 3F5 HQGQ1EG E	20,1	0,37	1,6	26391120034	**1.349,00**	26392120034	**1.620,00**
EVMS(L)N 3 4F5 HQGQ1EG E	20,9	0,55	1,6	26391120044	**1.481,00**	26392120044	**1.784,00**
EVMS(L)N 3 5F5 HQGQ1EG E	21,9	0,55	1,6	26391120054	**1.549,00**	26392120054	**1.864,00**
EVMS(L)N 3 6F5 HQGQ1EG E	23,7	0,75	1,6	26391120065	**1.619,00**	26392120065	**1.951,00**
EVMS(L)N 3 7F5 HQGQ1EG E	24,7	0,75	1,6	26391120075	**1.715,00**	26392120075	**2.061,00**
EVMS(L)N 3 8F5 HQGQ1EG E	25,9	1,1	1,6	26391120085	**1.780,00**	26392120085	**2.140,00**
EVMS(L)N 3 9F5 HQGQ1EG E	27,1	1,1	1,6	26391120095	**1.893,00**	26392120095	**2.273,00**
EVMS(L)N 3 10F5 HQGQ1EG E	27,6	1,1	1,6	26391120105	**1.958,00**	26392120105	**2.358,00**
EVMS(L)N 3 11F5 HQGQ1EG E	28,6	1,1	1,6	26391120115	**2.019,00**	26392120115	**2.434,00**
EVMS(L)N 3 13F5 HQGQ1EG E	50,8	1,5	1,6	26391120135	**2.179,00**	26392120135	**2.623,00**
EVMS(L)N 3 15F5 HQGQ1EG E	51,8	1,5	1,6	26391120155	**2.515,00**	26392120155	**3.023,00**
EVMS(L)N 3 16F5 HQGQ1EG E	52,8	1,5	1,6	26391120165	**2.643,00**	26392120165	**3.183,00**
EVMS(L)N 3 18F5 HQGQ1EG E	53,8	2,2	1,6	26391120185	**2.737,00**	26392120185	**3.293,00**
EVMS(L)N 3 20F5 HQGQ1EG E	56,8	2,2	2,5	26391120205	**2.803,00**	26392120205	**3.377,00**
EVMS(L)N 3 22F5 HQGQ1EG E	57,9	2,2	2,5	26391120225	**2.872,00**	26392120225	**3.457,00**
EVMS(L)N 3 24F5 HQGQ1EG E	58,0	2,2	2,5	26391120245	**3.268,00**	26392120245	**3.932,00**
EVMS(L)N 3 25F5 HQGQ1EG E	68,3	3,0	2,5	26391120255	**3.354,00**	26392120255	**4.040,00**
EVMS(L)N 3 27F5 HQGQ1EG E	70,3	3,0	2,5	26391120275	**3.443,00**	26392120275	**4.145,00**
EVMS(L)N 3 29F5 HQGQ1EG E	71,3	3,0	2,5	26391120295	**3.575,00**	26392120295	**4.301,00**
EVMS(L)N 3 31F5 HQGQ1EG E	72,3	3,0	2,5	26391120315	**3.771,00**	26392120315	**4.540,00**
EVMS(L)N 3 33F5 HQGQ1EG E	75,3	3,0	2,5	26391120335	**3.966,00**	26392120335	**4.777,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L) N 5 low NPSH

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L



Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Rundflansch DNA DNM G1 Artikel-Nr. EVMS N	Euro	Artikel-Nr. EVMSL N	Euro
EVMS(L)N 5 3F5 HQGQ1EG E	24,1	0,75	1,6	26491120035	**1.458,00**	26492120035	**1.767,00**
EVMS(L)N 5 4F5 HQGQ1EG E	26,1	1,1	1,6	26491120045	**1.617,00**	26492120045	**1.959,00**
EVMS(L)N 5 5F5 HQGQ1EG E	27,1	1,1	1,6	26491120055	**1.738,00**	26492120055	**2.106,00**
EVMS(L)N 5 6F5 HQGQ1EG E	41,6	1,5	1,6	26491120065	**1.851,00**	26492120065	**2.235,00**
EVMS(L)N 5 7F5 HQGQ1EG E	42,2	1,5	1,6	26491120075	**2.081,00**	26492120075	**2.522,00**
EVMS(L)N 5 8F5 HQGQ1EG E	49,2	2,2	1,6	26491120085	**2.341,00**	26492120085	**2.838,00**
EVMS(L)N 5 9F5 HQGQ1EG E	51,8	2,2	1,6	26491120095	**2.400,00**	26492120095	**2.906,00**
EVMS(L)N 5 10F5 HQGQ1EG E	52,2	2,2	1,6	26491120105	**2.465,00**	26492120105	**2.979,00**
EVMS(L)N 5 11F5 HQGQ1EG E	53,1	2,2	1,6	26491120115	**2.585,00**	26492120115	**3.132,00**
EVMS(L)N 5 12F5 HQGQ1EG E	57,2	3,0	1,6	26491120125	**2.717,00**	26492120125	**3.286,00**
EVMS(L)N 5 13F5 HQGQ1EG E	57,8	3,0	1,6	26491120135	**2.826,00**	26492120135	**3.420,00**
EVMS(L)N 5 14F5 HQGQ1EG E	58,3	3,0	1,6	26491120145	**2.935,00**	26492120145	**3.552,00**
EVMS(L)N 5 15F5 HQGQ1EG E	59,3	3,0	1,6	26491120155	**3.055,00**	26492120155	**3.696,00**
EVMS(L)N 5 16F5 HQGQ1EG E	73,7	4,0	2,5	26491120165	**3.153,00**	26492120165	**3.816,00**
EVMS(L)N 5 17F5 HQGQ1EG E	74,1	4,0	2,5	26491120175	**3.153,00**	26492120175	**3.816,00**
EVMS(L)N 5 19F5 HQGQ1EG E	75,2	4,0	2,5	26491120195	**3.274,00**	26492120195	**3.967,00**
EVMS(L)N 5 20F5 HQGQ1EG E	77,4	4,0	2,5	26491120205	**3.395,00**	26492120205	**4.114,00**
EVMS(L)N 5 21F5 HQGQ1EG E	109	5,5	2,5	26491120215	**3.866,00**	26492120215	**4.679,00**
EVMS(L)N 5 23F5 HQGQ1EG E	111,2	5,5	2,5	26491120235	**3.866,00**	26492120235	**4.679,00**
EVMS(L)N 5 26F5 HQGQ1EG E	114	5,5	2,5	26491120265	**4.066,00**	26492120265	**4.925,00**
EVMS(L)N 5 27F5 HQGQ1EG E	119,2	5,5	2,5	26491120275	**4.315,00**	26492120275	**5.219,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L) N 10 low NPSH

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen aus AISI 304, AISI 316L

				Rundflansch			
						DNA DNM G1	
Modell	Gewicht kg	kW	Max. (max.) Druck [bar]	Artikel-Nr. EVMS N	Euro	Artikel-Nr. EVMSL N	Euro
EVMS(L)N 10 2F5 HQGQ1EG E	49,3	1,5	1,6	26591120025	**2.214,00**	26592120025	**2.473,00**
EVMS(L)N10 3F5 HQGQ1EG E	53	2,2	1,6	26591120035	**2.536,00**	26592120035	**2.874,00**
EVMS(L)N 10 4F5 HQGQ1EG E	55,3	2,2	1,6	26591120045	**2.746,00**	26592120045	**3.093,00**
EVMS(L)N 10 5F5 HQGQ1EG E	59,2	3,0	1,6	26591120055	**2.903,00**	26592120055	**3.284,00**
EVMS(L)N 10 6F5 HQGQ1EG E	60,5	3,0	1,6	26591120065	**3.035,00**	26592120065	**3.488,00**
EVMS(L)N 10 7F5 HQGQ1EG E	61,6	3,0	1,6	26591120075	**3.219,00**	26592120075	**3.617,00**
EVMS(L)N 10 8F5 HQGQ1EG E	68,8	4,0	1,6	26591120085	**3.351,00**	26592120085	**3.820,00**
EVMS(L)N 10 9F5 HQGQ1EG E	69,8	4,0	1,6	26591120095	**3.584,00**	26592120095	**4.126,00**
EVMS(L)N 10 10F5 HQGQ1EG E	71,4	4,0	1,6	26591120105	**3.954,00**	26592120105	**4.511,00**
EVMS(L)N 10 11F5 HQGQ1EG E	116,9	5,5	1,6	26591120115	**4.205,00**	26592120115	**4.839,00**
EVMS(L)N 10 13F5 HQGQ1EG E	118,1	5,5	1,6	26591120135	**4.457,00**	26592120135	**5.166,00**
EVMS(L)N 10 14F5 HQGQ1EG E	119,7	5,5	1,6	26591120145	**4.932,00**	26592120145	**5.679,00**
EVMS(L)N 10 16F5 HQGQ1EG E	128,7	7,5	2,5	26591120165	**5.478,00**	26592120165	**6.394,00**
EVMS(L)N 10 18F5 HQGQ1EG E	130,4	7,5	2,5	26591120185	**5.674,00**	26592120185	**6.557,00**
EVMS(L)N 10 20F5 HQGQ1EG E	132,1	7,5	2,5	26591120205	**6.215,00**	26592120205	**7.325,00**

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G) 1-20H

Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen inklusive Aufstell-Kit und Befestigungsmaterial aus AISI 304 für horizontale Montage

Die vertikalen, mehrstufigen Kreiselpumpen aus Edelstahl AISI 304 (EVMS), AISI 316L (EVMSL) und Grauguss (EVMSG) sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung, Druckerhöhung, Wasseraufbereitung, Waschanlagen, Klimasysteme, Heiz-/Kühlwasserförderung, Filteranlagen, Kesselspeisung, Löschwasserversorgung, Beregnung, Apparatebau und industrielle Anwendungen.

Auf Anfrage



***ummontiert, Aufstell-Kit beiliegend inkl. Montageanleitung**

- AISI 316 — Version in Edelstahl AISI 316 erhältlich (EVMSL)
- Erhältlich in Grauguss (EVMSG)
- Einfache Wartung
- Hoher Wirkungsgrad
- Verschiedene Anschlüsse erhältlich



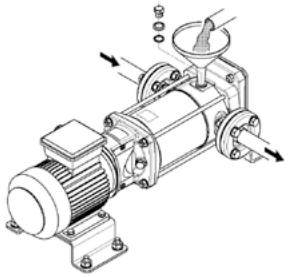
Shurricane®

Technische Daten

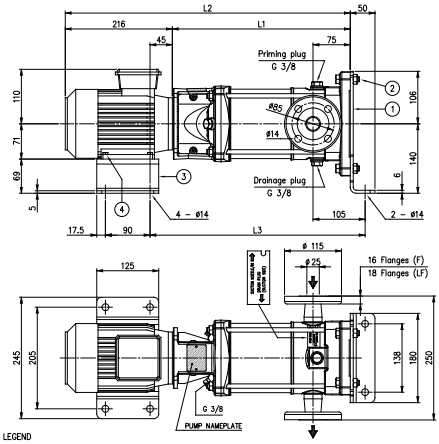
Fördermenge	1, 3, 5, 10, 15, 20 m³/h
Max. Betriebsdruck	16, 25 bar
Medientemperaturbereich	-30°C bis 140°C
MEI	> 0.7
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55 (≤ 11kW), IP56 (≥ 15kW)
Spannung	Wechselstrom 230V±10% Drehstrom 230/400V±10% (≤ 4kW) 400/690V±10%(≥ 5,5kW)

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen. PTC-Thermistoren für alle Pumpen mit IEC-Normmotor ≥ 1,5kW

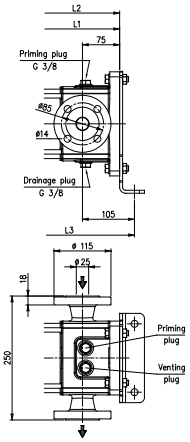
Installationsbeispiel/ Beispielzeichnung EVMS-H



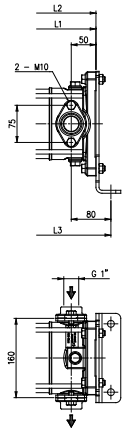
EVMS(L)1
Round Flanges (F) and Loose Flanges (LF)



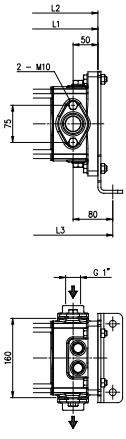
EVMSG1
Round Flanges (F)



EVMS(L)1
Oval Flanges (N)



EVMSG1
Oval Flanges (N)



LEGEND

1 – SUPPORT PLATE FOR EVMS 1–3–5 H140
2 – N° 4 HEX. HEAD SCREWS M10x40
N° 4 WASHERS ø10.4
N° 4 HEX. NUTS M10
3 – SUPPORT PLATE FOR MOTOR IEC 71
EVMS 1–3–5 H140
4 – N° 4 HEX. HEAD SCREWS M6x16

PUMP MODEL			L1	L2	L3
EVMS(L)1 2F5/0.37	EVMS(L)1 2LF5/0.37	EVMSG1 2F5/0.37	275	491	350
EVMS(L)1 3F5/0.37	EVMS(L)1 3LF5/0.37	EVMSG1 3F5/0.37	296	512	371
EVMS(L)1 4F5/0.37	EVMS(L)1 4LF5/0.37	EVMSG1 4F5/0.37	317	533	392
EVMS(L)1 5F5/0.37	EVMS(L)1 5LF5/0.37	EVMSG1 5F5/0.37	338	554	413
EVMS(L)1 6F5/0.37	EVMS(L)1 6LF5/0.37	EVMSG1 6F5/0.37	359	575	434
EVMS(L)1 7F5/0.37	EVMS(L)1 7LF5/0.37	EVMSG1 7F5/0.37	380	596	455
EVMS(L)1 8F5/0.37	EVMS(L)1 8LF5/0.37	EVMSG1 8F5/0.37	401	617	476
EVMS(L)1 9F5/0.55	EVMS(L)1 9LF5/0.55	EVMSG1 9F5/0.55	422	638	497
EVMS(L)1 10F5/0.55	EVMS(L)1 10LF5/0.55	EVMSG1 10F5/0.55	443	659	518
EVMS(L)1 11F5/0.55	EVMS(L)1 11LF5/0.55	EVMSG1 11F5/0.55	464	680	539
EVMS(L)1 12F5/0.55	EVMS(L)1 12LF5/0.55	EVMSG1 12F5/0.55	485	701	560
EVMS(L)1 13F5/0.55	EVMS(L)1 13LF5/0.55	EVMSG1 13F5/0.55	506	722	581

PUMP MODEL		L1	L2	L3
EVMS(L)1 2N5/0.37	EVMSG1 2N5/0.37	250	466	325
EVMS(L)1 3N5/0.37	EVMSG1 3N5/0.37	271	487	346
EVMS(L)1 4N5/0.37	EVMSG1 4N5/0.37	292	508	367
EVMS(L)1 5N5/0.37	EVMSG1 5N5/0.37	313	529	388
EVMS(L)1 6N5/0.37	EVMSG1 6N5/0.37	334	550	409
EVMS(L)1 7N5/0.37	EVMSG1 7N5/0.37	355	571	430
EVMS(L)1 8N5/0.37	EVMSG1 8N5/0.37	376	592	451
EVMS(L)1 9N5/0.55	EVMSG1 9N5/0.55	397	613	472
EVMS(L)1 10N5/0.55	EVMSG1 10N5/0.55	418	634	493
EVMS(L)1 11N5/0.55	EVMSG1 11N5/0.55	439	655	514
EVMS(L)1 12N5/0.55	EVMSG1 12N5/0.55	460	676	535
EVMS(L)1 13N5/0.55	EVMSG1 13N5/0.55	481	697	556

*DVGW W270 ist für Elastomere zertifiziert. Reg. Nr. DW-5253CR0217
KTW ist zertifiziert für organische Komponenten.

EVMS(L)(G) 1-20H

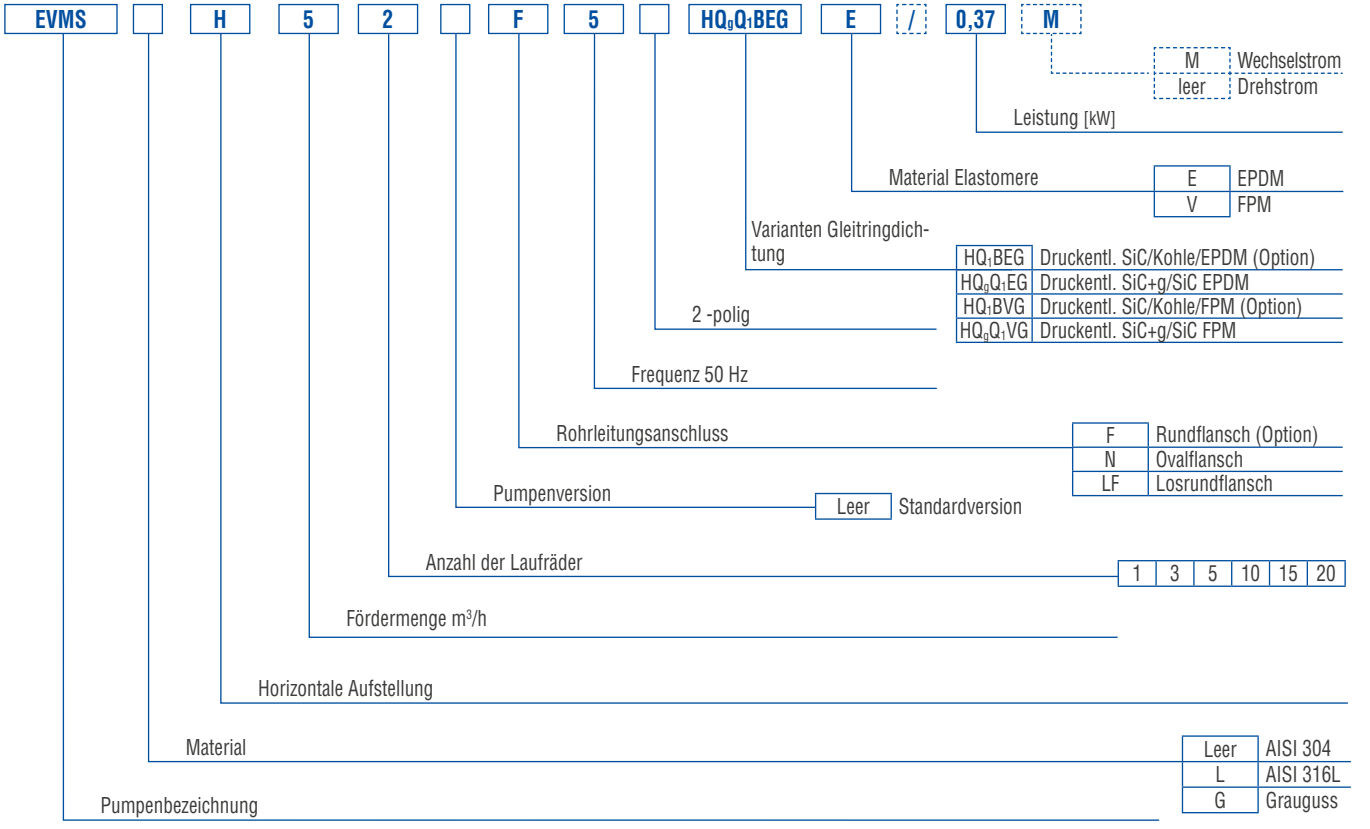
Vertikale, mehrstufige Kreiselpumpen inklusive Aufstell-Kit und Befestigungsmaterial aus AISI 304 für horizontale Montage



Cartridge-Gleitringdichtung		Betriebsdruck (max.) [bar]*	EVMS aus AISI 304 - EVMSL aus AISI 316L			EVMSG aus Grauguss	
			 Oval-flansch (N)	 Rund-flansch (F)	 Los-flansch (LF)	 Oval-flansch (N)	 Rund-flansch (F)
Druckentl. SiC/Kohle/EPDM	HQ_1BEG	16/25	o	o	o	o	o
Druckentl. SiC+g/SiC EPDM	HQ_gQ_1EG	16/25	●	o	●	●	●
Druckentl. SiC/Kohle/FPM	HQ_1BVG	16/25	o	o	o	o	o
Druckentl. SiC+g/SiC FPM	HQ_gQ_1VG	16/25	●	o	●	●	●

o Auf Anfrage, Bitte kontaktieren Sie unsere Verkaufsniederlassung. • Standardversion auf Lager
Im Lieferumfang enthalten: Ovalgegenflansche (N)

Typenschlüssel



EVMS-K

Vertikale Kreiselpumpen der Baureihe EVMS mit motoradaptiertem Frequenzumrichter E-SPD+ inkl. Drucksensor

Regelung durch Konstanthaltung von Druck, Volumenstrom oder Temperatur in folgenden Anwendungen: Druckerhöhung, Wasserversorgung, Bewässerung, Heiz-/ Klimaanlagen, Wasseraufbereitung und weiteren Applikationen in Industrie, Anlagenbau, Landwirtschaft und Gebäudetechnik.



AISI 316 Version in Edelstahl AISI 316 erhältlich (EVMSL)

Erhältlich in Grauguss (EVMSG)

Einfache Wartung

Hoher Wirkungsgrad

Verschiedene Anschlüsse erhältlich

Materialien

Gehäusemantel	AISI 304 (EN 1.4301)
Laufrad	AISI 304 (EN 1.4301)
Welle	AISI 304 (EN 1.4301) AISI 329A (EN 1.4462) Modellabhängig
Gleitringdichtung	Cartridge-Gleitringdichtung HQgQ1EG Druckentl. SiC+g/SiC EPDM
Motorträger	Grauguss ENGJL-200 EN1561
Unteres Gehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)

Weitere Werkstoff- und Dichtungsvarianten gemäß Tüpenschlüssel auf Anfrage.

Technische Daten

Pumpe EVMS / ETM IEC- Normmotor

Fördermenge	1, 3, 5, 10, 15, 20 m³/h
Max. Betriebsdruck	1.6, 2.5, MPa (16, 25 bar)
Medientemperaturbereich	0°C bis 80°C
MEI	> 0.7
Polzahl	2
Isolationsklasse	F (ausgenutzt nach Klasse B)
Schutzart	IP55
Motornennleistung	0,75 - 4,0 kW
Ausgangsspannung	Drehstrom 230/400V±10%(≤ 4kW)

Technische Daten

Frequenzumrichter E-SPD+

Frequenz	50-60 Hz (+/-2%)
Max. Umgebungs-temperatur	40°C
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Effizienzklasse	IE2
EMV-Umgebung	EN61800-3 Kategorie C2 EN55011 Klasse B Freigegeben für Umgebung: 1 Industriebereich 2 Wohnbereich
Drucksensor	4-20mA 10-25 bar

Modell	Max. Ausgangs-strom (motor) [A]	kW	Netzspannung V_{in}	Motorspannung V_{out}
E-SPD+ MT2200	11	2,2	1~230	3~230
E-SPD+ TT4000	11	4	3~400	3~400

Zubehör - ab Seite 510

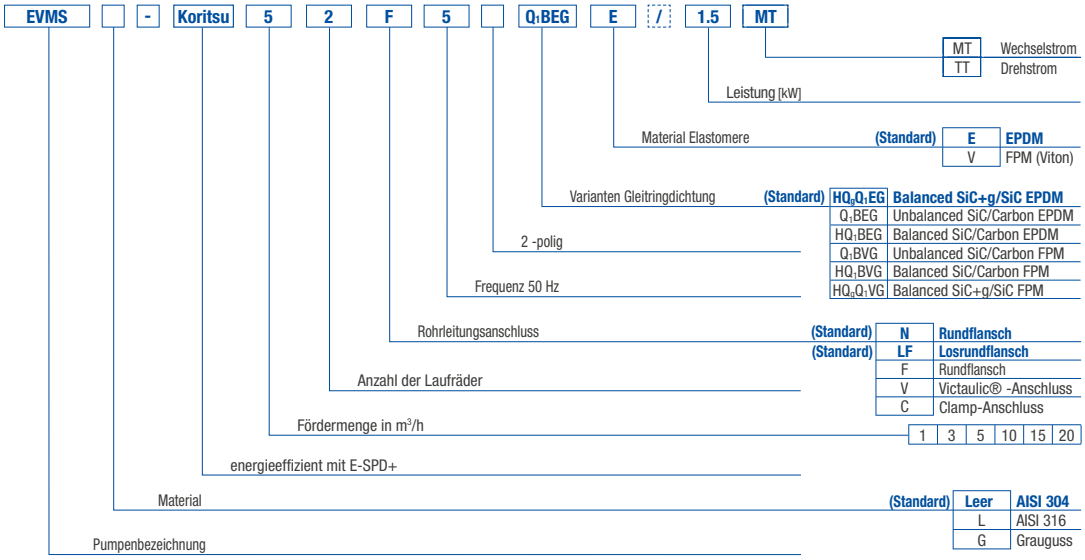
Gegenflanschsatz

Regler

EVMS-K

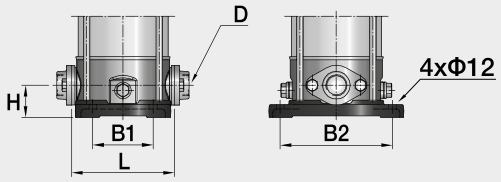
Vertikale Kreiselpumpen der Baureihe EVMS mit motoradaptiertem Frequenzumrichter E-SPD+ inkl. Drucksensor

Typenschlüssel



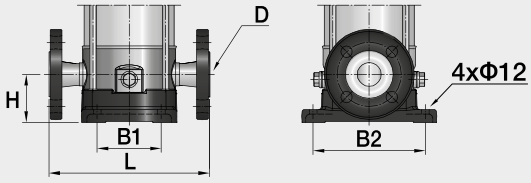
Anschlussmaße

Ovalflansch (N)



Nenndruckstufe, Flansch	Abmessungen	EVMS (AISI 304) EVMSL (AISI 316L) EVMSG (Grauguss)			
		1/3	5	10	15/20
PN16	**D**	G1	G1¼"	G1½"	G2
	L	160	160	200	200
	B1 / B2	100/180	100/180	130/215	130/215
	H	50	50	80	90

Losflansch (LF) / Rundflansch (F)*



Nenndruckstufe, Flansch	Abmessungen	EVMS (AISI 304) EVMSL (AISI 316L) EVMSG (Grauguss)			
		1/3	5	10	15/20
PN25	**D**	DN25	DN32	DN40	DN50
	L	250	250	280	300
	B1 / B2	100/180	100/180	130/215	130/215
	H	75	75	80	90

* F: EN 1092-1:2018
LF/G: EN 1092-2:1999

Lieferumfang EVMS-K

EVMS-K N	vertikale Kreiselpumpe EVMS mit Ovalflanschen incl. Gegenflanschen. Mit motoradaptiertem Frequenzumrichter E-SPD+, verdrahtet inkl. Sensor und auf Motordaten konfiguriert.
EVMS-K LF	vertikale Kreiselpumpe EVMS mit Losrundflanschen. Mit motoradaptiertem Frequenzumrichter E-SPD+ verdrahtet inkl. Sensor und auf Motordaten konfiguriert.

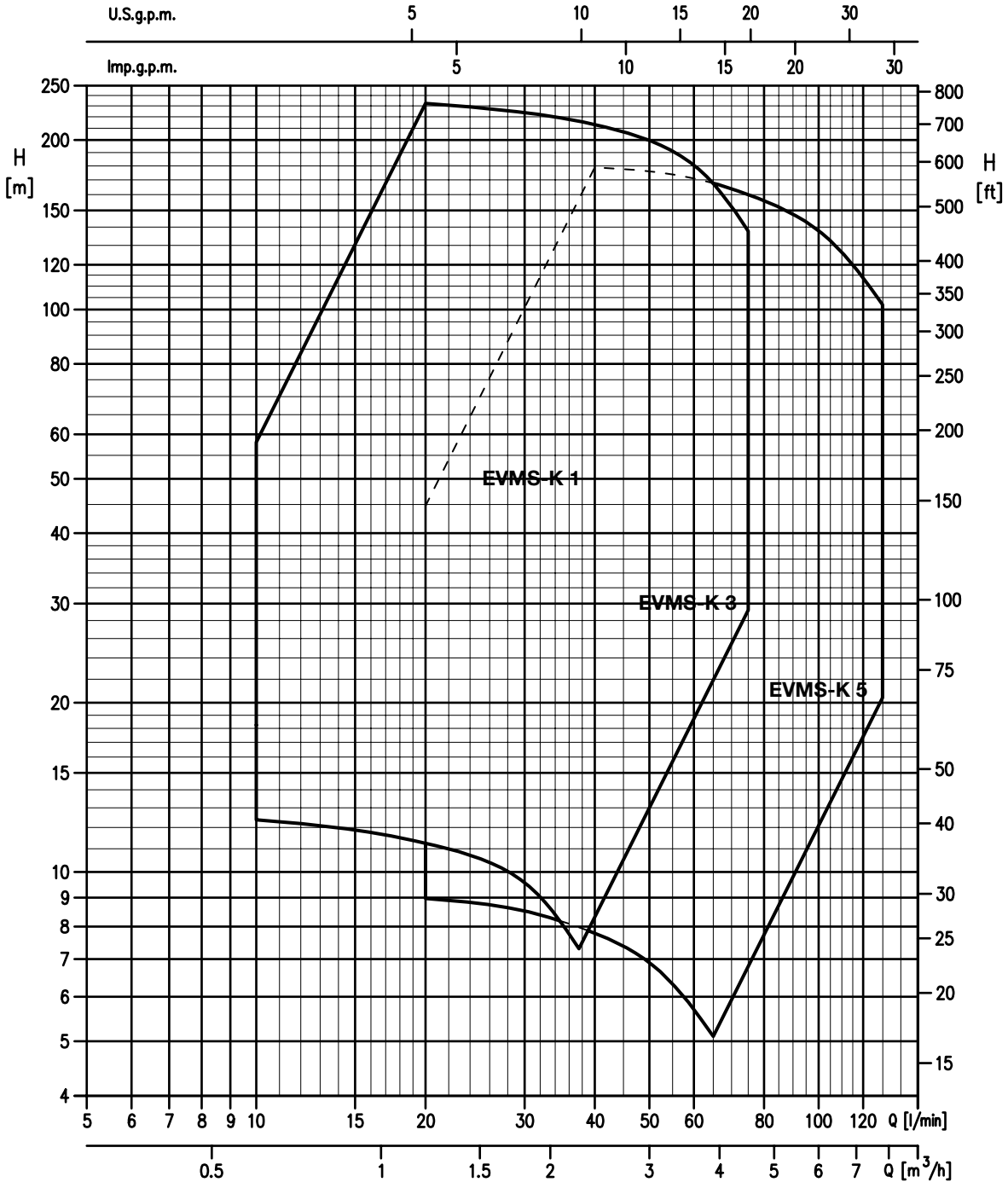
Zubehör - ab Seite 510

Gegenflanschsatz **Anschlüsse**

EVMS-K

Vertikale Kreiselpumpen der Baureihe EVMS mit motoradaptiertem Frequenzumrichter E-SPD+ inkl. Drucksensor

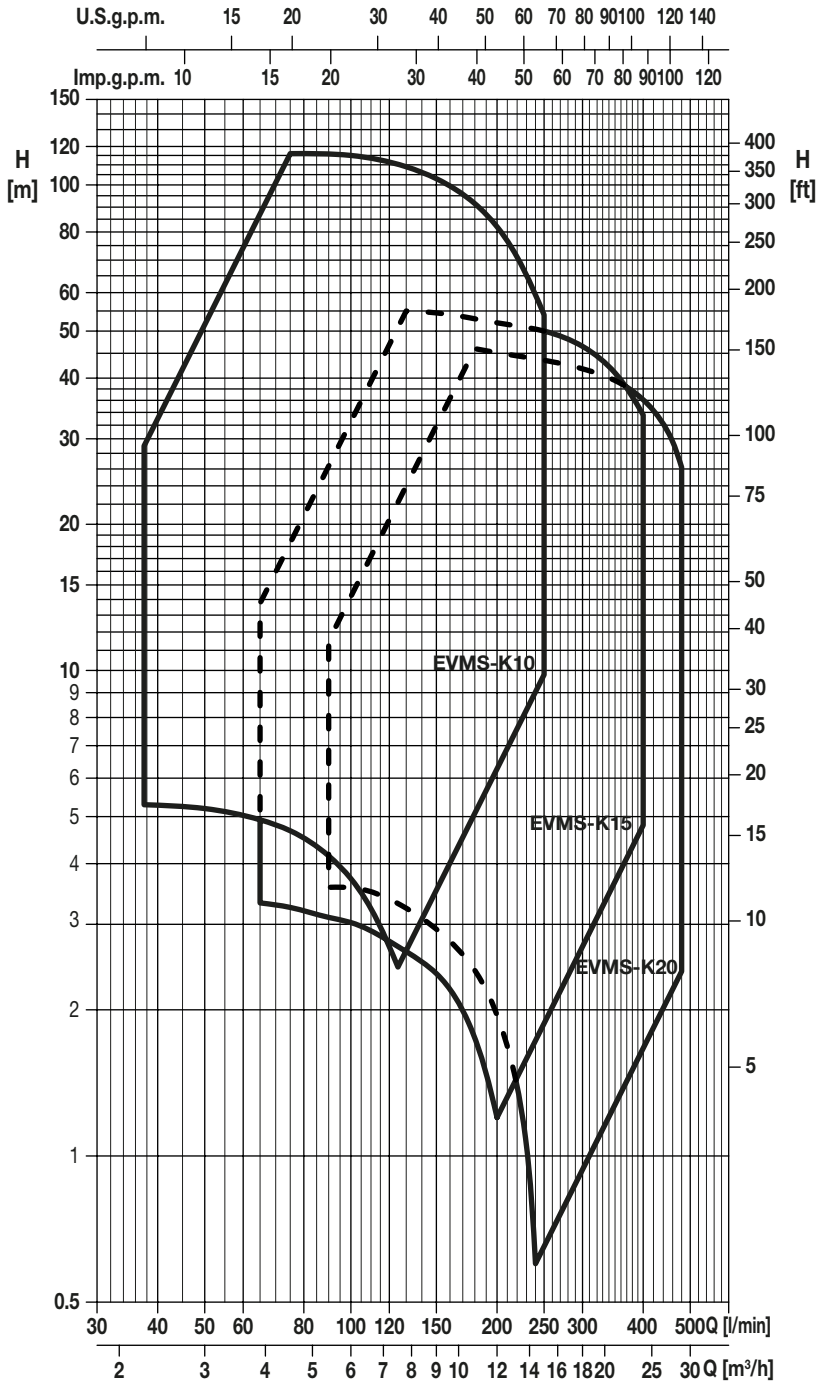
EVMS-K 1-3-5



EVMS-K

Vertikale Kreiselpumpen der Baureihe EVMS mit motoradaptiertem Frequenzumrichter E-SPD+ inkl. Drucksensor

EVMS-K 10-15-20



EVMS-K 1

Vertikale Kreiselpumpen der Baureihe EVMS mit motoradaptiertem Frequenzumrichter E-SPD+ inkl. Drucksensor

Auswahltabellen

Modell MT	Modell TT	kW	Q=Fördermenge l/min	0	12	20	30	40	Motor Größe	Max. Betriebs-druck [bar]	Stromaufnahme [A] 3~ 230V	Stromaufnahme [A] 3~ 400V
			m^3/h	0	0,7	1,2	1,8	2,4				
			H=Förderhöhe [m]									
EVMS-K1 14/0.75 MT	EVMS-K1 14/0.75 TT	0,75		83,5	78,5	73,0	63,5	49,5	80	16	3,0	1,7
EVMS-K1 16/0.75 MT	EVMS-K1 16/0.75 TT	0,75		95,5	89,5	83,0	72,5	56,5	80	16	3,0	1,7
EVMS-K1 18/1.1 MT	EVMS-K1 18/1.1 TT	1,1		107,0	101,0	93,5	82,0	63,5	80	16	4,3	2,5
EVMS-K1 20/1.1 MT	EVMS-K1 20/1.1 TT	1,1		119,0	112,0	104,0	91,0	71,0	80	16	4,3	2,5
EVMS-K1 22/1.1 MT	EVMS-K1 22/1.1 TT	1,1		131,0	123,0	114,0	100,0	78,0	80	16	4,3	2,5
EVMS-K1 24/1.1 MT	EVMS-K1 24/1.1 TT	1,1		143,0	135,0	125,0	109,0	85,0	80	16	4,3	2,5
EVMS-K1 26/1.1 MT	EVMS-K1 26/1.1 TT	1,1		155,0	146,0	135,0	118,0	92,0	80	16	4,3	2,5
EVMS-K1 27/1.5 MT	EVMS-K1 27/1.5 TT	1,5		161,0	151,0	140,0	123,0	95,5	90	25	5,8	3,3
EVMS-K1 29/1.5 MT	EVMS-K1 29/1.5 TT	1,5		173,0	163,0	151,0	132,0	103,0	90	25	5,8	3,3
EVMS-K1 32/1.5 MT	EVMS-K1 32/1.5 TT	1,5		191,0	179,0	166,0	145,0	113,0	90	25	5,8	3,3
EVMS-K1 34/1.5 MT	EVMS-K1 34/1.5 TT	1,5		203,0	191,0	177,0	155,0	120,0	90	25	5,8	3,3
EVMS-K1 37/2.2 MT	EVMS-K1 37/2.2 TT	2,2		221,0	207,0	192,0	168,0	131,0	90	25	8,2	4,7
EVMS-K1 39/2.2 MT	EVMS-K1 39/2.2 TT	2,2		232,0	219,0	203,0	177,0	138,0	90	25	8,2	4,7

MT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 1~230V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

TT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 3~400V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

EVMS-K 1

Vertikale Kreiselpumpen der Baureihe EVMS mit motoradaptiertem Frequenzumrichter E-SPD+ inkl. Drucksensor

		Ovalflansch (N) HQgQ1EG				Losflansch (LF) HQgQ1EG			
									
Modell	**kW**	**Artikel-Nr. MT 1~230/3~400V**	**Euro**	**Artikel-Nr. TT 3~400/3~400V**	**Euro**	**Artikel-Nr. MT 1~230/3~400V**	**Euro**	**Artikel-Nr. TT 3~400/3~400V**	**Euro**
EVMS-K1 14/0.75	0,75	28151020145	**2.946,00**	28151020144	**3.341,00**	28151220145	**3.105,00**	28151220144	**3.460,00**
EVMS-K1 16/0.75	0,75	28151020165	**3.109,00**	28151020164	**3.515,00**	28151220165	**3.260,00**	28151220164	**3.622,00**
EVMS-K1 18/1.1	1,1	28151020185	**3.294,00**	28151020184	**3.693,00**	28151220185	**3.442,00**	28151220184	**3.793,00**
EVMS-K1 20/1.1	1,1	28151020205	**3.464,00**	28151020204	**3.889,00**	28151220205	**3.606,00**	28151220204	**3.978,00**
EVMS-K1 22/1.1	1,1	28151020225	**3.566,00**	28151020224	**3.996,00**	28151220225	**3.726,00**	28151220224	**4.077,00**
EVMS-K1 24/1.1	1,1	28151020245	**3.740,00**	28151020244	**4.194,00**	28151220245	**3.875,00**	28151220244	**4.268,00**
EVMS-K1 26/1.1	1,1	28151020265	**3.897,00**	28151020264	**4.350,00**	28151220265	**4.046,00**	28151220264	**4.435,00**
EVMS-K1 27/1.5	1,5	-	-	-	-	28151220275	**4.207,00**	28151220274	**4.595,00**
EVMS-K1 29/1.5	1,5	-	-	-	-	28151220295	**4.338,00**	28151220294	**4.718,00**
EVMS-K1 32/1.5	1,5	-	-	-	-	28151220325	**4.465,00**	28151220324	**4.835,00**
EVMS-K1 34/1.5	1,5	-	-	-	-	28151220345	**4.540,00**	28151220344	**4.918,00**
EVMS-K1 37/2.2	2,2	-	-	-	-	28151220375	**4.962,00**	28151220374	**5.356,00**
EVMS-K1 39/2.2	2,2	-	-	-	-	28151220395	**5.201,00**	28151220394	**5.620,00**

MT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 1~230V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V
TT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 3~400V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

EVMS-K 3

Vertikale Kreiselpumpen der Baureihe EVMS mit motoradaptiertem Frequenzumrichter E-SPD+ inkl. Drucksensor

Auswahltabellen

Modell MT	Modell TT	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	30	40	60	75	Motor Größe	Max. Betriebs-druck [bar]	Stromaufnahme [A] 3~ 230V	Stromaufnahme [A] 3~ 400V
			m^3/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,5				
			H=Förderhöhe [m]										
EVMS-K3 7/0.75 MT	EVMS-K3 7/0.75 TT	0,75		51,5	49,5	47,5	45	38,3	29,2	80	16	3,0	1,7
EVMS-K3 8/0.75 MT	EVMS-K3 8/0.75 TT	0,75		59	56,5	54,5	51,5	44	33,4	80	16	3,0	1,7
EVMS-K3 9/1.1 MT	EVMS-K3 9/1.1 TT	1,1		66,5	63,5	61	58	49	37,6	80	16	4,3	2,5
EVMS-K3 10/1.1 MT	EVMS-K3 10/1.1 TT	1,1		73,5	70,5	68	64,5	54,5	41,5	80	16	4,3	2,5
EVMS-K3 11/1.1 MT	EVMS-K3 11/1.1 TT	1,1		81	77,5	74,5	71	60	46,0	80	16	4,3	2,5
EVMS-K3 12/1.1 MT	EVMS-K3 12/1.1 TT	1,1		88,5	84,5	81,5	77,5	65,5	50,0	80	16	4,3	2,5
EVMS-K3 13/1.5 MT	EVMS-K3 13/1.5 TT	1,5		96	91,5	88	84	71	54,5	90	16	5,8	3,3
EVMS-K3 14/1.5 MT	EVMS-K3 14/1.5 TT	1,5		103	98,5	95	90,5	76,5	58,5	90	16	5,8	3,3
EVMS-K3 15/1.5 MT	EVMS-K3 15/1.5 TT	1,5		111	106	102	97	82	62,5	90	16	5,8	3,3
EVMS-K3 16/1.5 MT	EVMS-K3 16/1.5 TT	1,5		118	113	109	103	87,5	67,0	90	16	5,8	3,3
EVMS-K3 17/2.2 MT	EVMS-K3 17/2.2 TT	2,2		125	120	115	110	93	71,0	90	16	8,2	4,7
EVMS-K3 19/2.2 MT	EVMS-K3 19/2.2 TT	2,2		140	134	129	123	104	79,5	90	16	8,2	4,7
EVMS-K3 21/2.2 MT	EVMS-K3 21/2.2 TT	2,2		155	148	142	136	115	87,5	90	16	8,2	4,7
EVMS-K3 23/2.2 MT	EVMS-K3 23/2.2 TT	2,2		170	162	156	149	126	96,0	90	25	8,2	4,7
EVMS-K3 24/2.2 MT	EVMS-K3 24/2.2 TT	2,2		177	169	163	155	131	100,0	90	25	8,2	4,7
-	EVMS-K3 25/3.0 TT	3		184	176	170	161	137	104,0	100	25	-	6,4
-	EVMS-K3 27/3.0 TT	3		199	190	183	174	148	113,0	100	25	-	6,4
-	EVMS-K3 29/3.0 TT	3		214	204	197	187	159	121,0	100	25	-	6,4
-	EVMS-K3 31/3.0 TT	3		229	218	210	200	170	129,0	100	25	-	6,4
-	EVMS-K3 33/3.0 TT	3		243	232	224	213	181	138,0	100	25	-	6,4

MT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 1~230V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

TT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 3~400V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

EVMS-K 3

Vertikale Kreiselpumpen der Baureihe EVMS mit motoradaptiertem Frequenzumrichter E-SPD+ inkl. Drucksensor





Modell	kW	Ovalflansch (N) HQgQ1EG				Losflansch (LF) HQgQ1EG			
		Artikel-Nr. MT 1~230/3~400V	Euro	Artikel-Nr. TT 3~400/3~400V	Euro	Artikel-Nr. MT 1~230/3~400V	Euro	Artikel-Nr. TT 3~400/3~400V	Euro
EVMS-K3 7/0.75	0,75	28251020075	**3.194,00**	28251020074	**3.651,00**	28251220075	**3.364,00**	28251220074	**3.766,00**
EVMS-K3 8/0.75	0,75	28251020085	**3.282,00**	28251020084	**3.742,00**	28251220085	**3.459,00**	28251220084	**3.860,00**
EVMS-K3 9/1.1	1,1	28251020095	**3.410,00**	28251020094	**3.883,00**	28251220095	**3.588,00**	28251220094	**4.017,00**
EVMS-K3 10/1.1	1,1	28251020105	**3.543,00**	28251020104	**4.016,00**	28251220105	**3.692,00**	28251220104	**4.118,00**
EVMS-K3 11/1.1	1,1	28251020115	**3.626,00**	28251020114	**4.116,00**	28251220115	**3.769,00**	28251220114	**4.208,00**
EVMS-K3 12/1.1	1,1	28251020125	**3.694,00**	28251020124	**4.201,00**	28251220125	**3.857,00**	28251220124	**4.293,00**
EVMS-K3 13/1.5	1,5	28251020135	**3.498,00**	28251020134	**3.951,00**	28251220135	**3.653,00**	28251220134	**4.052,00**
EVMS-K3 14/1.5	1,5	28251020145	**3.655,00**	28251020144	**4.106,00**	28251220145	**3.812,00**	28251220144	**4.209,00**
EVMS-K3 15/1.5	1,5	28251020155	**4.019,00**	28251020154	**4.522,00**	28251220155	**4.169,00**	28251220154	**4.608,00**
EVMS-K3 16/1.5	1,5	28251020165	**4.213,00**	28251020164	**4.719,00**	28251220165	**4.354,00**	28251220164	**4.792,00**
EVMS-K3 17/2.2	2,2	28251020175	**4.295,00**	28251020174	**4.820,00**	28251220175	**4.458,00**	28251220174	**4.887,00**
EVMS-K3 19/2.2	2,2	28251020195	**4.353,00**	28251020194	**4.865,00**	28251220195	**4.485,00**	28251220194	**4.925,00**
EVMS-K3 21/2.2	2,2	28251020215	**4.379,00**	28251020214	**4.904,00**	28251220215	**4.541,00**	28251220214	**4.966,00**
EVMS-K3 23/2.2	2,2	-	-	-	-	28251220235	**4.898,00**	28251220234	**5.335,00**
EVMS-K3 24/2.2	2,2	-	-	-	-	28251220245	**5.072,00**	28251220244	**5.527,00**
EVMS-K3 25/3.0	3	-	-	-	-	-	-	28251220254	**5.455,00**
EVMS-K3 27/3.0	3	-	-	-	-	-	-	28251220274	**5.502,00**
EVMS-K3 29/3.0	3	-	-	-	-	-	-	28251220294	**5.680,00**
EVMS-K3 31/3.0	3	-	-	-	-	-	-	28251220314	**6.026,00**
EVMS-K3 33/3.0	3	-	-	-	-	-	-	28251220334	**6.227,00**

MT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 1~230V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

TT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 3~400V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

EVMS-K 5

Vertikale Kreiselpumpen der Baureihe EVMS mit motoradaptiertem Frequenzumrichter E-SPD+ inkl. Drucksensor

Auswahltabellen

Modell MT	Modell TT	kW	Q=Fördermenge l/min	0	40	60	75	100	130	Motor Größe	Max. Betriebs-druck [bar]	Stromaufnahme [A] 3~ 230V	400V
			m³/h	0	2,4	3,6	4,5	6	7,8				
			H=Förderhöhe [m]										
EVMS-K5 4/0.75 MT	EVMS-K5 4/0.75 TT	0,75		37,9	35,9	34,1	31,9	27,6	20,4	80	16	3,0	1,7
EVMS-K5 5/1.1 MT	EVMS-K5 5/1.1 TT	1,1		47,5	45,0	42,5	39,9	34,5	25,5	80	16	4,3	2,5
EVMS-K5 6/1.5 MT	EVMS-K5 6/1.5 TT	1,5		57,0	54,0	51,0	48,0	41,5	30,6	90	16	5,8	3,3
EVMS-K5 7/1.5 MT	EVMS-K5 7/1.5 TT	1,5		66,5	63,0	59,5	56,0	48,5	35,7	90	16	5,8	3,3
EVMS-K5 8/2.2 MT	EVMS-K5 8/2.2 TT	2,2		76,0	72,0	68,0	64,0	55,0	41,0	90	16	8,2	4,7
EVMS-K5 9/2.2 MT	EVMS-K5 9/2.2 TT	2,2		85,5	81,0	77,0	72,0	62,0	46,0	90	16	8,2	4,7
EVMS-K5 10/2.2 MT	EVMS-K5 10/2.2 TT	2,2		95,0	90,0	85,5	80,0	69,0	51,0	90	16	8,2	4,7
EVMS-K5 11/2.2 MT	EVMS-K5 11/2.2 TT	2,2		104,0	98,5	94,0	87,5	76,0	56,0	90	16	8,2	4,7
-	EVMS-K5 12/3.0 TT	3,0		114,0	108,0	102,0	95,5	83,0	61,0	100	16	-	6,4
-	EVMS-K5 13/3.0 TT	3,0		123,0	117,0	111,0	104,0	89,5	66,5	100	16	-	6,4
-	EVMS-K5 14/3.0 TT	3,0		133,0	126,0	119,0	112,0	96,5	71,5	100	16	-	6,4
-	EVMS-K5 15/3.0 TT	3,0		142,0	135,0	128,0	120,0	104,0	76,5	100	16	-	6,4
-	EVMS-K5 17/4.0 TT	4,0		161,0	153,0	145,0	136,0	117,0	86,5	112	16	-	8,7
-	EVMS-K5 19/4.0 TT	4,0		180,0	171,0	162,0	152,0	131,0	97,0	112	25	-	8,7
-	EVMS-K5 20/4.0 TT	4,0		190,0	179,0	171,0	160,0	138,0	102,0	112	25	-	8,7

MT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 1~230V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V
TT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 3~400V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

Ovalflansch (N) HQgQ1EG



Losflansch (LF) HQgQ1EG



Modell	kW	Ovalflansch (N) HQgQ1EG Artikel-Nr. MT 1~230/3~400V	Euro	Artikel-Nr. TT 3~400/3~400V	Euro	Losflansch (LF) HQgQ1EG Artikel-Nr. MT 1~230/3~400V	Euro	Artikel-Nr. TT 3~400/3~400V	Euro
EVMS-K5 4/0.75	0,75	28351020045	**3.014,00**	28351020044	**3.459,00**	28351220045	**3.158,00**	28351220044	**3.552,00**
EVMS-K5 5/1.1	1,1	28351020055	**3.176,00**	28351020054	**3.641,00**	28351220055	**3.310,00**	28351220054	**3.720,00**
EVMS-K5 6/1.5	1,5	28351020065	**3.081,00**	28351020064	**3.495,00**	28351220065	**3.209,00**	28351220064	**3.582,00**
EVMS-K5 7/1.5	1,5	28351020075	**3.461,00**	28351020074	**3.931,00**	28351220075	**3.568,00**	28351220074	**3.988,00**
EVMS-K5 8/2.2	2,2	28351020085	**3.832,00**	28351020084	**4.344,00**	28351220085	**3.946,00**	28351220084	**4.376,00**
EVMS-K5 9/2.2	2,2	28351020095	**3.884,00**	28351020094	**4.407,00**	28351220095	**4.000,00**	28351220094	**4.442,00**
EVMS-K5 10/2.2	2,2	28351020105	**3.972,00**	28351020104	**4.511,00**	28351220105	**4.086,00**	28351220104	**4.539,00**
EVMS-K5 11/2.2	2,2	28351020115	**4.104,00**	28351020114	**4.623,00**	28351220115	**4.211,00**	28351220114	**4.664,00**
EVMS-K5 12/3.0	3,0	-	-	28351020124	**4.564,00**	-	-	28351220124	**4.597,00**
EVMS-K5 13/3.0	3,0	-	-	28351020134	**4.707,00**	-	-	28351220134	**4.729,00**
EVMS-K5 14/3.0	3,0	-	-	28351020144	**4.845,00**	-	-	28351220144	**4.884,00**
EVMS-K5 15/3.0	3,0	-	-	28351020154	**5.051,00**	-	-	28351220154	**5.053,00**
EVMS-K5 17/4.0	4,0	-	-	28351020174	**4.904,00**	-	-	28351220174	**4.921,00**
EVMS-K5 19/4.0	4,0	-	-	-	-	-	-	28351220194	**5.019,00**
EVMS-K5 20/4.0	4,0	-	-	-	-	-	-	28351220204	**5.203,00**

MT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 1~230V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V
TT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 3~400V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

EVMS-K 10

Vertikale Kreiselpumpen der Baureihe EVMS mit motoradaptiertem Frequenzumrichter E-SPD+ inkl. Drucksensor

Auswahltabellen

Modell MT	Modell TT	kW	Q=Fördermenge l/min	0	75	100	130	150	180	200	250	Motor Größe	Max. Betriebsdruck [bar]	Stromaufnahme [A] 3~ 230V	Stromaufnahme [A] 3~ 400V
			m^3/h	0	4,5	6,0	7,8	9,0	10,8	12,0	15,0				
			H=Förderhöhe [m]												
EVMS-K10 2/0.75 MT	EVMS-K10 2/0.75 TT	0,75		21,8	21,2	20,8	19,7	18,7	16,6	14,9	9,8	80	16	3,0	1,7
EVMS-K10 3/1.5 MT	EVMS-K10 3/1.5 TT	1,5		32,7	31,8	31,2	29,6	28,0	24,9	22,4	14,7	90	16	5,8	3,3
EVMS-K10 4/2.2 MT	EVMS-K10 4/2.2 TT	2,2		43,6	42,4	41,7	39,5	37,3	33,2	29,8	19,6	90	16	8,2	4,7
EVMS-K10 5/2.2 MT	EVMS-K10 5/2.2 TT	2,2		54,5	53	52	49,3	46,7	41,5	37,3	24,6	90	16	8,2	4,7
EVMS-K10 6/2.2 MT	EVMS-K10 6/2.2 TT	2,2		65,5	63,5	62,5	59	56	50	45	29,5	90	16	8,2	4,7
-	EVMS-K10 7/3.0 TT	3,0		76,5	74	73	69	65,5	58	52	34,4	100	16	-	6,4
-	EVMS-K10 8/3.0 TT	3,0		87,0	84,5	83,5	79	74,5	66,5	59,5	39,3	100	16	-	6,4
-	EVMS-K10 9/4.0 TT	4,0		98	95,5	93,5	89	84	74,5	67	44,0	112	16	-	8,7
-	EVMS-K10 10/4.0 TT	4,0		109	106	104	98,5	93,5	83	74,5	49,0	112	16	-	8,7
-	EVMS-K10 11/4.0 TT	4,0		120	116	115	109	103	91,5	82	54,0	112	16	-	8,7

MT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 1~230V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

TT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 3~400V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

Ovalflansch (N) HQgQ1EG



Losflansch (LF) HQgQ1EG



Modell	kW	Artikel-Nr. MT 1~230/3~400V	Euro	Artikel-Nr. TT 3~400/3~400V	Euro	Artikel-Nr. MT 1~230/3~400V	Euro	Artikel-Nr. TT 3~400/3~400V	Euro
EVMS-K10 2/0.75	0,75	28451020025	**3.633,00**	28451020024	**4.147,00**	28451220025	**3.836,00**	28451220024	**4.283,00**
EVMS-K10 3/1.5	1,5	28451020035	**4.037,00**	28451020034	**4.584,00**	28451220035	**4.226,00**	28451220034	**4.692,00**
EVMS-K10 4/2.2	2,2	28451020045	**4.315,00**	28451020044	**4.885,00**	28451220045	**4.498,00**	28451220044	**4.978,00**
EVMS-K10 5/2.2	2,2	28451020055	**4.477,00**	28451020054	**5.057,00**	28451220055	**4.673,00**	28451220054	**5.156,00**
EVMS-K10 6/2.2	2,2	28451020065	**4.666,00**	28451020064	**5.273,00**	28451220065	**4.826,00**	28451220064	**5.331,00**
EVMS-K10 7/3.0	3,0	-	-	28451020074	**5.223,00**	-	-	28451220074	**5.294,00**
EVMS-K10 8/3.0	3,0	-	-	28451020084	**5.416,00**	-	-	28451220084	**5.481,00**
EVMS-K10 9/4.0	4,0	-	-	28451020094	**5.478,00**	-	-	28451220094	**5.528,00**
EVMS-K10 10/4.0	4,0	-	-	28451020104	**5.995,00**	-	-	28451220104	**6.060,00**
EVMS-K10 11/4.0	4,0	-	-	28451020114	**6.310,00**	-	-	28451220114	**6.366,00**

MT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 1~230V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

TT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 3~400V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

EVMS-K 15

Vertikale Kreiselpumpen der Baureihe EVMS mit motoradaptiertem Frequenzumrichter E-SPD+ inkl. Drucksensor

Auswahltabellen

Modell 1~ 230V	Modell 3~ 230/400/690V	kW	Q=Fördermenge l/min	0	130	150	180	200	250	300	350	400	Motor Größe	Max. Betriebs-druck [bar]	Stromaufnahme [A] 3~ 230V	400V
			m^3/h	0	7,8	9,0	10,8	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0				
			H=Förderhöhe [m]													
EVMS-K15 1/1.1 MT	EVMS-K15 1/1.1 TT	1,1		14,9	13,3	13	12,4	12,1	10,8	9,5	7,5	4,8	80	16	4,3	2,5
EVMS-K15 2/2.2 MT	EVMS-K15 2/2.2 TT	2,2		29,5	27,5	27,1	26	26,1	24,9	23,1	20,4	16,8	90	16	8,2	4,7
-	EVMS-K15 3/3 TT	3,0		44,5	41,5	40,5	39,7	39,1	37,3	34,7	30,6	25,2	100	16	-	6,4
-	EVMS-K15 4/4 TT	4,0		59,0	55,0	54,5	53,0	52,0	50,0	46,5	41,0	33,6	112	25	-	8,7

MT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 1~230V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V
TT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 3~400V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

		Ovalflansch (N) HQgQ1EG				Losflansch (LF) HQgQ1EG			
									
Modell	kW	Artikel-Nr. MT 1~230/3~400V	Euro	Artikel-Nr. TT 3~400/3~400V	Euro	Artikel-Nr. MT 1~230/3~400V	Euro	Artikel-Nr. TT 3~400/3~400V	Euro
EVMS-K15 1/1.1	1,1	28551020015	**3.478,00**	28551020014	**3.972,00**	28551220015	**3.726,00**	28551220014	**4.144,00**
EVMS-K15 2/2.2	2,2	28551020025	**3.961,00**	28551020024	**4.479,00**	28551220025	**4.178,00**	28551220024	**4.621,00**
EVMS-K15 3/3	3,0	-	-	28551020034	**4.741,00**	-	-	28551220034	**4.905,00**
EVMS-K15 4/4	4,0	-	-	28551020044	**5.172,00**	-	-	28551220044	**5.299,00**

MT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 1~230V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V
TT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 3~400V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

EVMS-K 20

Vertikale Kreiselpumpen der Baureihe EVMS mit motoradaptiertem Frequenzumrichter E-SPD+ inkl. Drucksensor

Auswahltabellen

Modell 1~ 230V	Modell 3~ 230/400/690V	kW	Q=Fördermenge l/min	0	180	200	250	300	350	400	450	480	Motor Größe	Max. Betriebs-druck [bar]	Stromaufnahme [A] 3~ 230V	400V
			m³/h	0	10,8	12,0	15,0	18,0	21,0	24,0	27,0	28,8				
			H=Förderhöhe [m]													
EVMS-K20 1/1.5 MT	EVMS-K20 1/1.5 TT	1,5		17.2	14.3	13.9	12.8	11.3	9.6	7.3	4.3	2.4	80	16	5,8	3,3
-	EVMS-K20 2/3 TT	3		33.7	30.4	29.9	28.9	27.7	26.2	23.6	19.9	17.4	90	16	-	6,4
-	EVMS-K20 3/4 TT	4		50.5	46	45	43.4	41.6	39.2	35.5	29.9	26.2	100	16	-	8,7

MT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 1~230V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

TT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 3~400V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

Ovalflansch (N) HQgQ1EG



Losflansch (LF) HQgQ1EG



Modell	kW	Ovalflansch (N) HQgQ1EG Artikel-Nr. MT 1~230/3~400V	Euro	Artikel-Nr. TT 3~400/3~400V	Euro	Losflansch (LF) HQgQ1EG Artikel-Nr. MT 1~230/3~400V	Euro	Artikel-Nr. TT 3~400/3~400V	Euro
EVMS-K20 1/1.5	1,5	28651020015	**3.824,00**	28651020014	**4.340,00**	28651220015	**4.063,00**	28651220014	**4.534,00**
EVMS-K20 2/3	3	-	-	28651020024	**4.703,00**	-	-	28651220024	**4.886,00**
EVMS-K20 3/4	4	-	-	28651020034	**5.934,00**	-	-	28651220034	**6.045,00**

MT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 1~230V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

TT = Netzspannung Frequenzumrichter V_{in} 3~400V / Versorgungsspannung Motor V_{out} 3~400V

EVMS-E

Hochdruck-Kreiselpumpen mit VASCO

- Drehzahlgeregelt
- Mehrstufig / Vertikal
- Edelstahl



Einfache Wartung

Hoher Wirkungsgrad

Praktisch und benutzerfreundlich

Hauptmerkmale

- vertikale Kreiselpumpen der Baureihe EVMS mit motoradaptiertem Frequenzumrichter VASCO
- VASCO werksseitig auf dem Pumpenmotor montiert, verdrahtet und auf Motordaten konfiguriert
- Sensor und Sensorkabel lose beigelegt
- Regelung von Druck, Volumenstrom oder Temperatur über die Veränderung der Motordrehzahl
- Energieeinsparung durch Anpassung der Leistung an den tatsächlichen Bedarf
- Erhöhung der Systemlebensdauer

Einsatzgebiete

Regelung durch Konstanthaltung von Druck, Volumenstrom oder Temperatur in folgenden Anwendungen: Druckerhöhung, Wasserversorgung, Bewässerung, Heiz-/Klimaanlagen, Wasseraufbereitung und weiteren Applikationen in Industrie, Anlagenbau, Landwirtschaft und Gebäudetechnik.

Detaillierte Informationen zur Pumpenbaureihe EVMS – **siehe Seite 187**
Detaillierte Informationen zum Frequenzumrichter VASCO – **siehe Seite 488**

Technische Merkmale

Merkmale Pumpen

- mehrstufige, vertikale Hochdruck-Kreiselpumpen der Baureihe EVMS
- EVMS 1 bis 20 INLINE-Anschlüsse mit Ovalflanschen (EVMS-E_N) oder Losrundflansch (EVMS-E_LF)
- servicefreundliche Konstruktion durch Cartridge Gleitringdichtung
- Verwendung von IEC-Drehstromotoren in IE3

Merkmale Frequenzumrichter

- Frequenzumrichter zur Regelung und Schutz von Kreiselpumpen bis 15,0 kW
- regelt Druck, Volumenstrom oder Temperatur über die Veränderung der Motordrehzahl
- integrierter SOFT-START/SOFT-STOP (Sanftanlauf/-stop)
- integrierter Trockenlauf-, Überlast-, Phasenausfall- und Über-/Unterspannungsschutz
- benutzerfreundliche Bedienung

Technische Merkmale EVMS-E

Fördermenge:	max. 29,0 m³/h
Förderhöhe:	max. 245m
Temperatur:	-30°C bis 140°C
Betriebsdruck:	max. 16/25 bar
Fördermedium:	klare Flüssigkeiten, welche die Werkstoffe nicht angreifen

Technische Merkmale VASCO

Anzeige:	hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
Anschlüsse:	4x analoge Eingänge, 4x (2x) digitale Eingänge, 4x (2x) digitale Ausgänge, RS485 Schnittstelle
Schutzfunktion:	elektr. Trockenlauf, Überlast, Über-/Unterspannung, Phasenausfall

Werkstoffe Pumpen

	EVMS
Hydraulik:	Edelstahl 1.4301
Gleitringdichtung:	SiC mit Kohleanteil/ SiC/EPDM
Elastomere:	EPDM

Werkstoffe Frequenzumrichter

Gehäuse:	Aluminiumgehäuse IP55
Sensor:	Edelstahl 1.4301/1.4404

Elektrische Daten

	VASCO V209/V214	VASCO V406-V409-V414-V418-V425-V430
Eingangsspannung:	1~230V	3~400V
Ausgangsspannung:	3~230V	3~400V
Netzfrequenz:	50-60Hz (±2%)	50-60Hz (±2%)
Schutzart:	IP55	IP55
Umgebungstemperatur:	max. 40°C	max. 40°C

EVMS-E

Hochdruck-Kreiselpumpen mit VASCO

Merkmale Pumpen

EVMS-E_N: vertikale Kreiselpumpe EVMS mit Ovalflanschen incl. Gegenflanschen. Mit motoradaptiertem Frequenzumrichter VASCO, verdrahtet und auf Motordaten konfiguriert. Sensor und 1m-Sensorkabel (lose beiliegend).

EVMS-E_LF: vertikale Kreiselpumpe EVMS mit Losrundflanschen. Mit motoradaptiertem Frequenzumrichter VASCO, verdrahtet und auf Motordaten konfiguriert. Sensor und 1m-Sensorkabel (lose beiliegend).

Preise

Typ	Artikel-Nr.	Preis EUR	Leistung kW	VASCO Typ	Netz-spannung V	Eingangs-strom A (max.)	Ausgangs-strom A (max.)	Sensor bar	Einbau-länge mm	Gewicht kg	An-schluß	Betriebs-druck bar (max.)
EVMS-E 1-14 N5 /0,75	6000002275	**3.633,00**	0,75	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	28,6	1“IG	16
EVMS-E 1-16 N5 /0,75	6000002276	**3.744,00**	0,75	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	29,6	1“IG	16
EVMS-E 1-18 N5 /1,1	6000002277	**3.977,00**	1,10	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	32,2	1“IG	16
EVMS-E 1-20 N5 /1,1	6000002278	**4.176,00**	1,10	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	33,2	1“IG	16
EVMS-E 1-22 N5 /1,1	6000002279	**4.271,00**	1,10	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	34,4	1“IG	16
EVMS-E 1-24 N5 /1,1	6000002280	**4.315,00**	1,10	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	35,4	1“IG	16
EVMS-E 1-26 N5 /1,1	6000002281	**4.265,00**	1,10	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	36,4	1“IG	16
EVMS-E 1-27 LF5/1,5	6000002282	**4.501,00**	1,50	1500	1~230	15,0	7,0	25	250	40,5	1“IG	25
EVMS-E 1-29 LF5/1,5	6000002283	**4.621,00**	1,50	1500	1~230	15,0	7,0	25	250	41,5	1“IG	25
EVMS-E 1-32 LF5/1,5	6000002284	**4.740,00**	1,50	1500	1~230	15,0	7,0	25	250	42,8	1“IG	25
EVMS-E 1-34 LF5/1,5	6000002285	**4.804,00**	1,50	1500	1~230	15,0	7,0	25	250	43,7	1“IG	25
EVMS-E 1-37 LF5/2,2	6000002286	**5.079,00**	2,20	2200	3~400	10,0	6,0	25	250	45,1	1“IG	25
EVMS-E 1-39 LF5/2,2	6000002287	**6.107,00**	2,20	2200	3~400	10,0	6,0	25	250	48,3	1“IG	25
EVMS-E 3-7 N5/0,75	6000002288	**3.424,00**	0,75	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	25,3	1“IG	16
EVMS-E 3-8 N5/0,75	6000002289	**3.486,00**	0,75	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	25,7	1“IG	16
EVMS-E 3-9 N5/1,1	6000002290	**3.670,00**	1,10	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	27,6	1“IG	16
EVMS-E 3-10 N5/1,1	6000002291	**3.785,00**	1,10	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	28,1	1“IG	16
EVMS-E 3-11 N5/1,1	6000002292	**3.847,00**	1,10	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	28,5	1“IG	16
EVMS-E 3-12 N5/1,1	6000002293	**3.909,00**	1,10	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	29,0	1“IG	16
EVMS-E 3-13 N5/1,5	6000002294	**4.020,00**	1,50	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	32,7	1“IG	16
EVMS-E 3-14 N5/1,5	6000002295	**3.965,00**	1,50	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	33,1	1“IG	16
EVMS-E 3-15 N5/1,5	6000002296	**4.198,00**	1,50	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	33,6	1“IG	16
EVMS-E 3-16 N5/1,5	6000002297	**4.324,00**	1,50	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	34,7	1“IG	16
EVMS-E 3-17 N5/2,2	6000002298	**5.834,00**	2,20	2200	3~400	10,0	6,0	16	160	37,3	1“IG	16
EVMS-E 3-19 N5/2,2	6000002299	**5.899,00**	2,20	2200	3~400	10,0	6,0	16	160	38,3	1“IG	16
EVMS-E 3-21 N5/2,2	6000002300	**5.963,00**	2,20	2200	3~400	10,0	6,0	16	160	39,2	1“IG	16
EVMS-E 3-23 LF5/2,2	6000002301	**6.325,00**	2,20	2200	3~400	10,0	6,0	25	250	41,0	DN25	25
EVMS-E 3-24 LF5/2,2	6000002302	**6.450,00**	2,20	2200	3~400	10,0	6,0	25	250	41,4	DN25	25
EVMS-E 3-25 LF5/3,0	6000002303	**6.864,00**	3,00	4000	3~400	13,5	9,0	25	250	48,1	DN25	25
EVMS-E 3-27 LF5/3,0	6000002304	**6.948,00**	3,00	4000	3~400	13,5	9,0	25	250	49,1	DN25	25
EVMS-E 3-29 LF5/3,0	6000002305	**7.075,00**	3,00	4000	3~400	13,5	9,0	25	250	50,0	DN25	25
EVMS-E 3-31 LF5/3,0	6000002306	**7.263,00**	3,00	4000	3~400	13,5	9,0	25	250	51,0	DN25	25
EVMS-E 3-33 LF5/3,0	6000002307	**7.448,00**	3,00	4000	3~400	13,5	9,0	25	250	51,8	DN25	25

EVMS-E

Hochdruck-Kreiselpumpen mit VASCO

Preise

Typ	Artikel-Nr.	Preis EUR	Leistung kW	VASCO Typ	Netz-spannung V	Eingangs-strom A (max.)	Ausgangs-strom A (max.)	Sensor bar	Einbau-länge mm	Gewicht kg	An-schluß	Betriebs-druck bar (max.)
EVMS-E 5-4 N5/0,75	6000002308	**3.350,00**	0,75	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	24,2	1¼"IG	16
EVMS-E 5-5 N5/1,1	6000002309	**3.464,00**	1,10	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	26,2	1¼"IG	16
EVMS-E 5-6 N5/1,5	6000002310	**3.512,00**	1,50	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	30,1	1¼"IG	16
EVMS-E 5-7 N5/1,5	6000002311	**3.615,00**	1,50	1500	1~230	15,0	7,0	16	160	30,2	1¼"IG	16
EVMS-E 5-8 N5/2,2	6000002312	**4.620,00**	2,20	2200	3~400	10,0	6,0	16	160	33,0	1¼"IG	16
EVMS-E 5-9 N5/2,2	6000002313	**4.674,00**	2,20	2200	3~400	10,0	6,0	16	160	33,5	1¼"IG	16
EVMS-E 5-10 N5/2,2	6000002314	**5.104,00**	2,20	2200	3~400	10,0	6,0	16	160	34,0	1¼"IG	16
EVMS-E 5-11 N5/2,2	6000002315	**5.217,00**	2,20	2200	3~400	10,0	6,0	16	160	34,8	1¼"IG	16
EVMS-E 5-12 N5/3,0	6000002316	**5.341,00**	3,00	4000	3~400	13,5	9,0	16	160	42,4	1¼"IG	16
EVMS-E 5-13 N5/3,0	6000002317	**5.444,00**	3,00	4000	3~400	13,5	9,0	16	160	42,7	1¼"IG	16
EVMS-E 5-14 N5/3,0	6000002318	**6.172,00**	3,00	4000	3~400	13,5	9,0	16	160	43,3	1¼"IG	16
EVMS-E 5-15 N5/3,0	6000002319	**6.286,00**	3,00	4000	3~400	13,5	9,0	16	160	44,3	1¼"IG	16
EVMS-E 5-17 N5/4,0	6000002320	**6.470,00**	4,00	4000	3~400	13,5	9,0	16	160	52,8	1¼"IG	16
EVMS-E 5-19 LF5/4,0	6000002321	**6.692,00**	4,00	4000	3~400	13,5	9,0	25	250	55,2	DN32	25
EVMS-E 5-20 LF5/4,0	6000002322	**6.806,00**	4,00	4000	3~400	13,5	9,0	25	250	57,4	DN32	25
EVMS-E 5-23 LF5/5,5	6000002323	**8.397,00**	5,50	5500	3~400	16,0	14,0	25	250	78,6	DN32	25
EVMS-E 5-25 LF5/5,5	6000002324	**8.587,00**	5,50	5500	3~400	16,0	14,0	25	250	79,6	DN32	25
EVMS-E 5-27 LF5/5,5	6000002325	**8.821,00**	5,50	5500	3~400	16,0	14,0	25	250	81,1	DN32	25
EVMS-E 10-2 N5/0,75	6000002326	**3.587,00**	0,75	1500	1~230	15,0	7,0	16	200	30,5	1½"IG	16
EVMS-E 10-3 N5/1,5	6000002327	**3.791,00**	1,50	1500	1~230	15,0	7,0	16	200	35,9	1½"IG	16
EVMS-E 10-4 N5/2,2	6000002328	**3.955,00**	2,20	2200	3~400	10,0	6,0	16	200	38,9	1½"IG	16
EVMS-E 10-5 N5/2,2	6000002329	**4.108,00**	2,20	2200	3~400	10,0	6,0	16	200	39,8	1½"IG	16
EVMS-E 10-6 N5/2,2	6000002330	**5.626,00**	2,20	2200	3~400	10,0	6,0	16	200	40,6	1½"IG	16
EVMS-E 10-7 N5/3,0	6000002331	**6.396,00**	3,00	4000	3~400	13,5	9,0	16	200	47,7	1½"IG	16
EVMS-E 10-8 N5/3,0	6000002332	**6.522,00**	3,00	4000	3~400	13,5	9	16	200	48,5	1½"IG	16
EVMS-E 10-9 N5/4,0	6000002333	**7.193,00**	4,00	4000	3~400	13,5	9	16	200	57,2	1½"IG	16
EVMS-E 10-10 N5/4,0	6000002334	**7.549,00**	4,00	4000	3~400	13,5	9	16	200	58	1½"IG	16
EVMS-E 10-11 N5/4,0	6000002335	**7.786,00**	4,00	4000	3~400	13,5	9	16	200	59,6	1½"IG	16
EVMS-E 10-12 N5/5,5	6000002336	**8.280,00**	5,50	5500	3~400	16	14	16	200	83,9	1½"IG	16
EVMS-E 10-14 N5/5,5	6000002337	**8.736,00**	5,50	5500	3~400	16	14	16	200	85,8	1½"IG	16
EVMS-E 10-15 N5/5,5	6000002338	**8.862,00**	5,50	5500	3~400	16	14	16	200	86,7	1½"IG	16
EVMS-E 10-16 LF5/7,5	6000002339	**9.728,00**	7,50	7500	3~400	21	18	25	280	93,6	DN40	25
EVMS-E 10-18 LF5/7,5	6000002340	**9.916,00**	7,50	7500	3~400	21	18	25	280	95,4	DN40	25
EVMS-E 10-19 LF5/7,5	6000002341	**10.169,00**	7,50	7500	3~400	21	18	25	280	96,3	DN40	25
EVMS-E 10-21 LF5/7,5	6000002342	**10.432,00**	7,50	7500	3~400	21	18	25	280	98,1	DN40	25
EVMS-E 10-22 LF5/11,0	6000002343	**11.631,00**	11,00	11000	3~400	31	25	25	280	117,6	DN40	25
EVMS-E 10-23 LF5/11,0	6000002344	**11.886,00**	11,00	11000	3~400	31	25	25	280	124,3	DN40	25
EVMS-E 15-1 N5/1,1	6000002345	**3.824,00**	1,10	1500	1~230	15	7	16	200	32,4	2"IG	16
EVMS-E 15-2 N5/2,2	6000002346	**4.925,00**	2,20	2200	3~400	10	6	16	200	37,9	2"IG	16
EVMS-E 15-3 N5/3,0	6000002347	**5.745,00**	3,00	4000	3~400	13,5	9	16	200	45,3	2"IG	16
EVMS-E 15-4 N5/4,0	6000002348	**6.200,00**	4,00	4000	3~400	13,5	9	16	200	54,3	2"IG	16
EVMS-E 15-5 N5/5,5	6000002349	**7.248,00**	5,50	5500	3~400	16	14	16	200	78,5	2"IG	16
EVMS-E 15-6 N5/5,5	6000002350	**7.691,00**	5,50	5500	3~400	16	14	16	200	79,7	2"IG	16
EVMS-E 15-7 N5/7,5	6000002351	**8.359,00**	7,50	7500	3~400	21	18	16	200	87,9	2"IG	16
EVMS-E 15-8 N5/7,5	6000002352	**8.801,00**	7,50	7500	3~400	21	18	16	200	89,2	2"IG	16
EVMS-E 15-9 N5/11,0	6000002353	**9.531,00**	11,00	11000	3~400	31	25	16	200	107,7	2"IG	16
EVMS-E 15-10 N5/11,0	6000002354	**10.409,00**	11,00	11000	3~400	31	25	16	200	109	2"IG	16
EVMS-E 15-11 N5/11,0	6000002355	**10.548,00**	11,00	11000	3~400	31	25	16	200	117	2"IG	16
EVMS-E 15-12 LF5/11,0	6000002356	**10.735,00**	11,00	11000	3~400	31	25	25	300	119,1	DN50	25
EVMS-E 15-13 LF5/11,0	6000002357	**10.872,00**	11,00	11000	3~400	31	25	25	300	120,4	DN50	25
EVMS-E 15-15 LF5/15,0	6000002358	**14.349,00**	15,00	15000	3~400	35	30	25	300	147,9	DN50	25
EVMS-E 15-17 LF5/15,0	6000002359	**15.714,00**	15,00	15000	3~400	35	30	25	300	150,8	DN50	25

* Weitere Typen auf Anfrage erhältlich, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

EVMS-E

Hochdruck-Kreiselpumpen mit VASCO

Preise

Typ	Artikel-Nr.	Preis EUR	Leistung kW	VASCO Typ	Netz-spannung V	Eingangs-strom A (max.)	Ausgangs-strom A (max.)	Sensor bar	Einbau-länge mm	Gewicht kg	An-schluß	Betriebs-druck bar (max.)
EVMS-E 20-1 N5/1,5	6000002360	**5.160,00**	1,5	1500	1~230	15	7	16	200	32,4	2"IG	16
EVMS-E 20-2 N5/3,0	6000002361	**5.854,00**	3	4000	3~400	13,5	9	16	200	44	2"IG	16
EVMS-E 20-3 N5/4,0	6000002362	**5.943,00**	4	4000	3~400	13,5	9	16	200	53,2	2"IG	16
EVMS-E 20-4 N5/5,5	6000002363	**7.303,00**	5,5	5500	3~400	16	14	16	200	73,6	2"IG	16
EVMS-E 20-5 N5/7,5	6000002364	**7.952,00**	7,5	7500	3~400	21	18	16	200	80,9	2"IG	16
EVMS-E 20-6 N5/7,5	6000002365	**8.435,00**	7,5	7500	3~400	21	18	16	200	82,1	2"IG	16
EVMS-E 20-7 N5/11,0	6000002366	**9.517,00**	11	11000	3~400	31	25	16	200	101,6	2"IG	16
EVMS-E 20-8 N5/11,0	6000002367	**10.042,00**	11	11000	3~400	31	25	16	200	113,4	2"IG	16
EVMS-E 20-9 N5/11,0	6000002368	**9.544,00**	11	11000	3~400	31	25	16	200	114,7	2"IG	16
EVMS-E 20-10 LF5/11,0	6000002369	**9.892,00**	11	11000	3~400	31	25	25	300	116,9	DN50	25
EVMS-E 20-11 LF5/15,0	6000002370	**12.476,00**	15	15000	3~400	35	30	25	300	143,1	DN50	25
EVMS-E 20-12 LF5/15,0	6000002371	**12.651,00**	15	15000	3~400	35	30	25	300	144,4	DN50	25
EVMS-E 20-13 LF5/15,0	6000002372	**12.831,00**	15	15000	3~400	35	30	25	300	145,7	DN50	25

* Weitere Typen auf Anfrage erhältlich, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

Zubehör

Konfiguration des VASCO nach Kundenvorgaben		Artikel-Nr.	Preis EUR
Programmierung	V209 - V430	6000001386	**42,40**

Sensor-Anschlusset ohne Entlüftungsanschluss, Edelstahl 1.4401, ⅜"		Artikel-Nr.	Preis EUR
Sensor-Anschlussset	EVM T-Stück, Doppelnippel, Reduzierung (⅜"-¼")	6000001390	**75,00**
Sensor-Anschlussset	EVMS Reduzierung (⅜"-¼")	6000001417	**20,00**


RHENUS
LOGISTICS

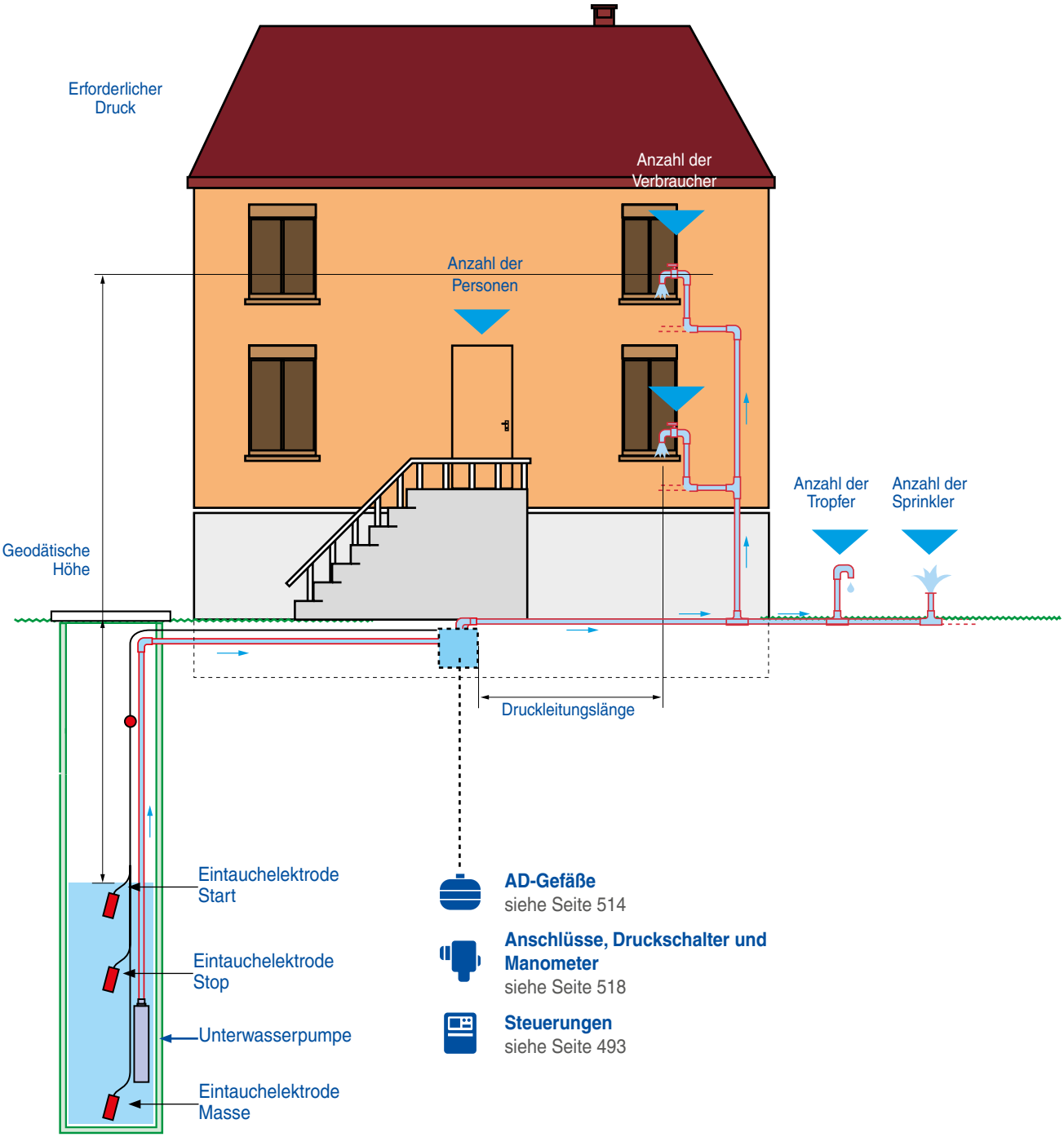
Unterwasserpumpen

Einleitung zur Verwendung von Unterwasserpumpen

Unterschiedliche Wasserqualitäten durch z.B. variierende Feststoffanteile, pH Werte, Mineralstoffanteile erfordern unterschiedliche Pumpenlösungen.

EBARA bietet ein komplettes Sortiment an Unterwasserpumpen inklusive Steuerungen an, um für jede Anwendung die richtige Lösung zu finden.

Die folgende Abbildung zeigt eine Steuerung mit integriertem Elektrodenniveaurelais und drei Eintauchelektroden.



AD-Gefäße
siehe Seite 514

Anschlüsse, Druckschalter und Manometer
siehe Seite 518

Steuerungen
siehe Seite 493



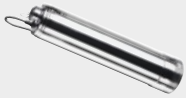
SB3 284

3" Unterwasserpumpen aus AISI 304/PPO glasfaserverstärkt



4WN 286

4" Unterwasserpumpen aus AISI 304/Noryl glasfaserverstärkt



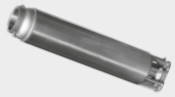
IDROGO 295

5" Unterwasser-/Zisternenpumpen aus AISI 304/PPE+PS glasfaserverstärkt



MULTIGO 298

5" Unterwasser-/Zisternenpumpen aus AISI 304/PPE+PS glasfaserverstärkt



SF6 301

6" Unterwasserpumpen aus AISI 304/PPO Glasfaserverstärkt



BSP SS(L) 305

6", 7", 8" und 10" Unterwasserpumpen aus AISI 304



UNTERWASSERMOTOREN 334

3"- 4"- 6"- 8" -10" Unterwassermotoren für Tiefbrunnen

KABELAUSLEGUNG 345

SB3

3” Unterwasserpumpen aus AISI 304/PPO glasfaserverstärkt

Die 3” Unterwasserpumpen aus AISI 304/PPO glasfaserverstärkt sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung aus Tiefbrunnen, Druckerhöhungsanlagen, Bewässerungsanlagen, Anlagen-/Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Besonders geräuscharm

Praktisch und benutzer-freundlich

Horizontaler Be-trieb möglich

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	60 m
Max. Medientemperatur	30°C
Max. Feststoffanteil	50 g/m³
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP 58
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±6-10% Drehstrom 3~400V ±6-10%

Die Wechselstromversion beinhaltet eine Controlbox (IP65) und einen integrierten Überlastschutz.
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Materialien

Außengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Laufrad	PPO (GFK)
Welle	AISI 430F (EN 1.4105)
Druckgehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Motorträger	AISI 304 (EN 1.4301)

Zubehör - ab Seite 510

Regler

Typenschlüssel

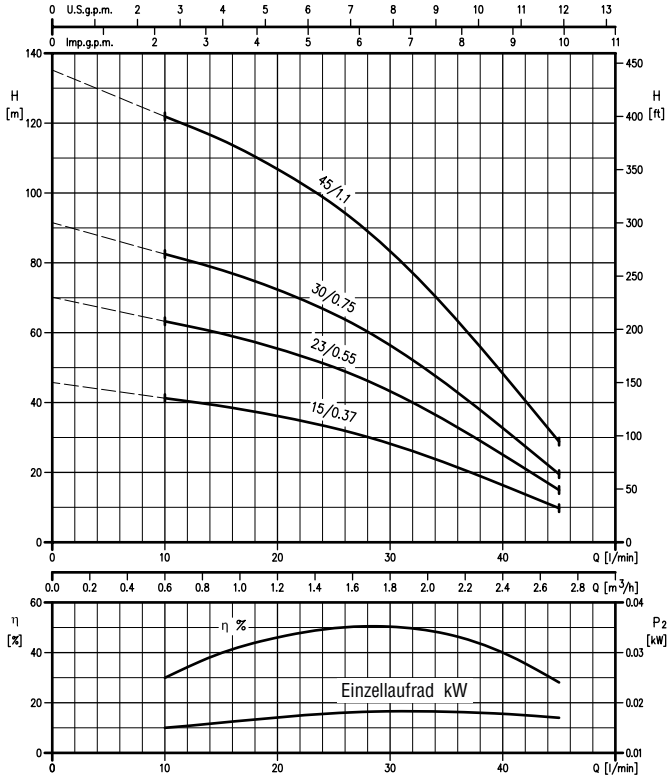
SB3-23 / 0,55 M

- SB3-23: Modell
- 0,55: Motorleistung kW (0,37 / 0,55 / 0,75 / 1,1)
- M: Nur Wechselstrom

SB 3M (1~): Inklusive Motor, 1,5 m-Netzkabel, Steuerkasten (IP65) und integriertem Überlastschutz, unmontiert
SB 3 (3~): Inklusive Motor, 1,75 m-Netzkabel, unmontiert

SB3

3” Unterwasserpumpen aus AISI 304/PPO glasfaserverstärkt



Auswahltabellen

Modell	kW	Q=Fördermenge l/min	0	10	15	20	25	30	35	40	45
		m³/h	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
		H=Förderhöhe [m]									
SB3-15	0,37		46	41,5	39,0	36,2	32,7	28,2	22,7	16,5	9,8
SB3-23	0,55		70,5	63,5	60,0	55,5	50,0	43,5	34,7	25,1	15,0
SB3-30	0,75		91,5	82,5	78,0	72,5	65,5	56,5	45,5	32,7	19,5
SB3-45	1,1		135,5	122,0	115,0	107,0	96,6	83,5	67,0	48,5	28,8

Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro 1~230V	Euro 3~400V	kW	Stromaufnahme [A] 400V	DNM	Gewicht Hydraulik [kg]
SB3-15	1540000316A	**1.154,00**	**1.078,00**	0,37	2	G1	3,3
SB3-23	1540000216A	**1.275,00**	**1.200,00**	0,55	2,1	G1	4,4
SB3-30	1540000116A	**1.409,00**	**1.334,00**	0,75	2,5	G1	5,6
SB3-45	1540000416A	-	**1.572,00**	1,1	3,2	G1	7,6

4WN

EuP/ErP CE

4" Unterwasserpumpen aus AISI 304/Noryl glasfaserverstärkt

Die 4" Unterwasserpumpen aus AISI 304/Noryl glasfaserverstärkt sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung aus Tiefbrunnen, Druckerhöhungsanlagen, Bewässerungsanlagen, Regenwassernutzung, Filteranlagen, Grundwasserabsenkung, Anlagen-/Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Besonders geräuscharm

Praktisch und benutzer-freundlich

Horizontaler Be-trieb möglich

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	150 m
Max. Medientemperatur	35°C (abhängig von gewählten Motor)
Max. Feststoffanteil	50 g/m³
Polzahl	2
Isolationsklasse	B
Schutzart	IP 68
Spannung	Wechselstrom 1~230V -10%+6% WYM Drehstrom 3~230V -10%+6% WY Drehstrom 3~400V -10%+6% WY

Die Wechselstromversion beinhaltet eine Controlbox (IP65) und einen integrierten Überlastschutz.
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

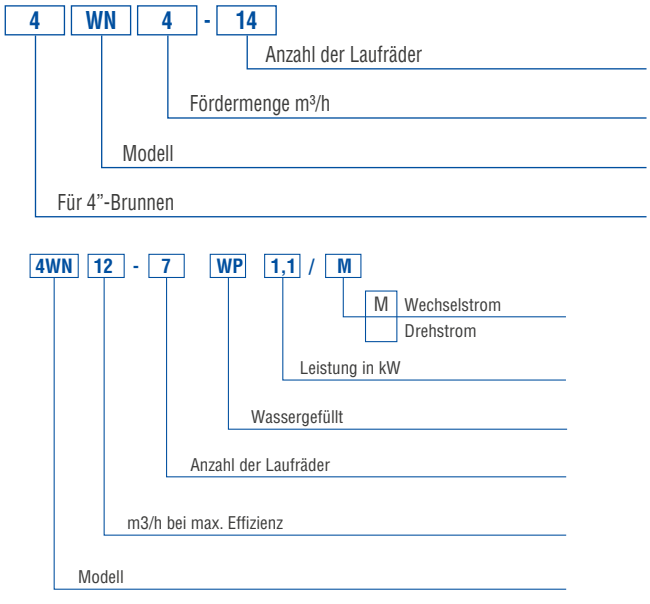
Materialien

Außengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Laufrad	Noryl glasfaserverstärkt
Welle	AISI 304 (EN 1.4301)
Druckgehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Motorträger	AISI 304 (EN 1.4301)
Kabelverschraubung	AISI 304 (EN 1.4301)
Motorgehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Motorwelle	AISI 303 (EN 1.4305)
Lagerträgerdeckel	AISI 304 (EN 1.4301)

Zubehör - ab Seite 510

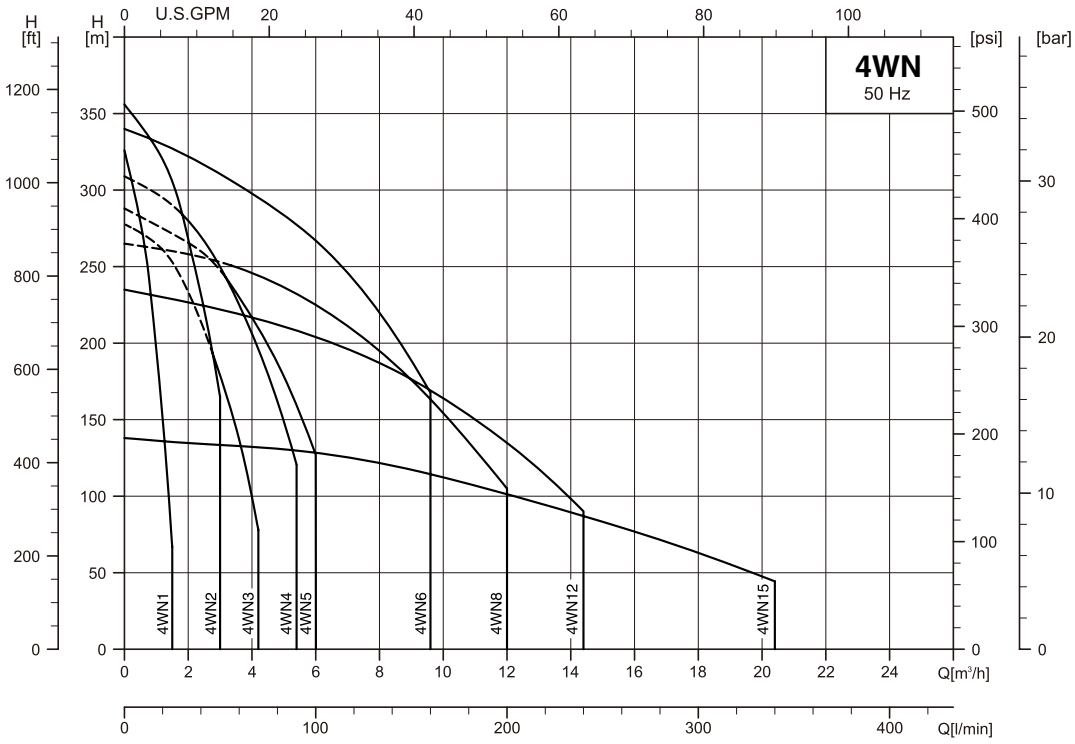
Kabel **Schwimmer** **Regler** **Kühlmantel**

Typenschlüssel

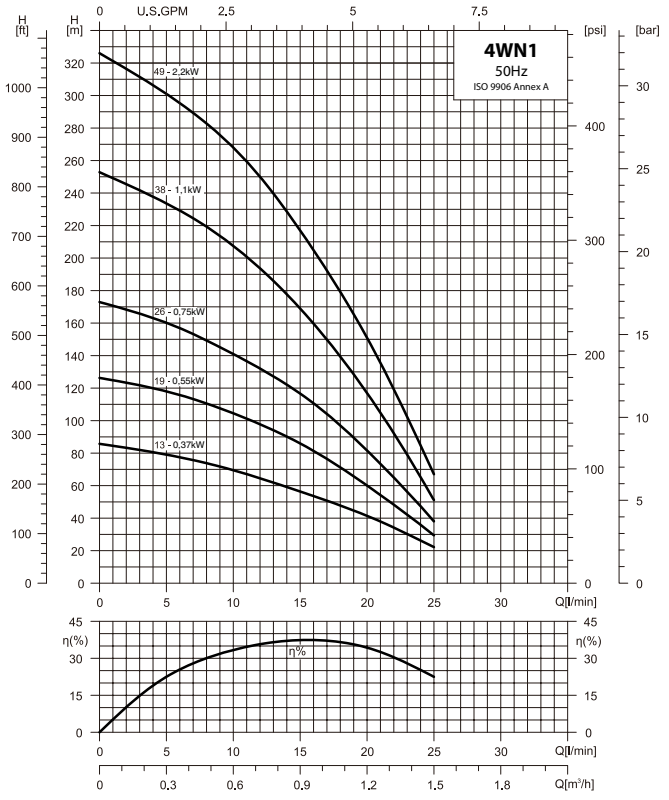


4WN

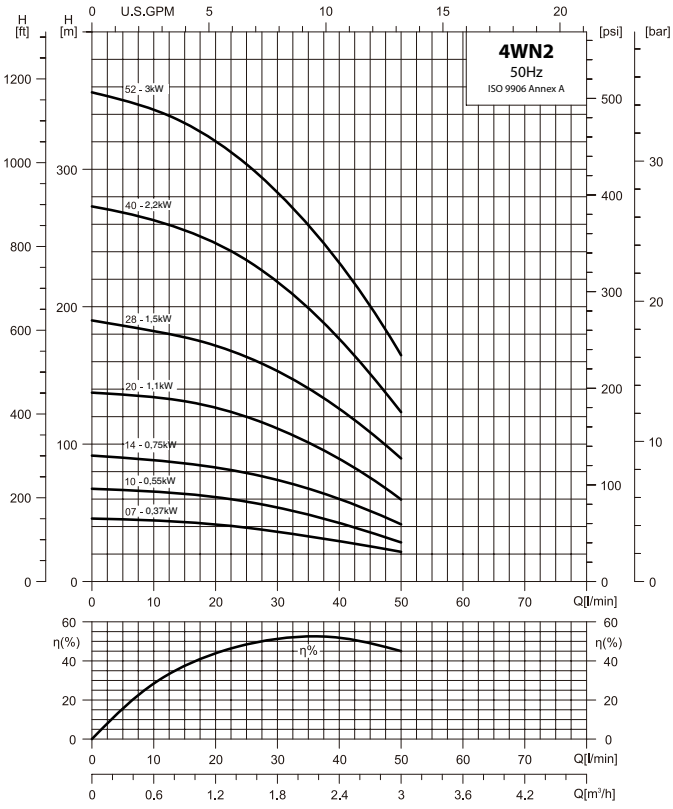
4" Unterwasserpumpen aus AISI 304/Noryl glasfaserverstärkt



4WN1



4WN2

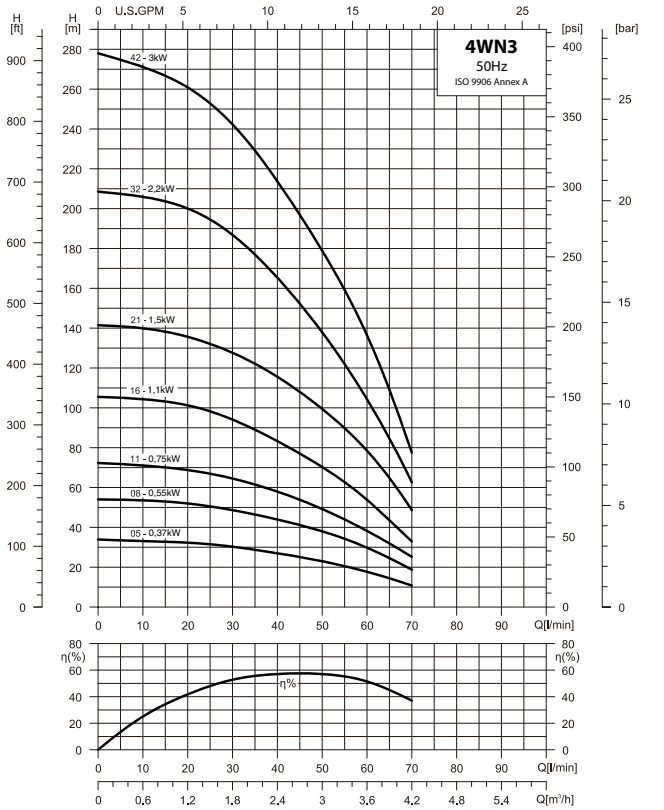


4WN

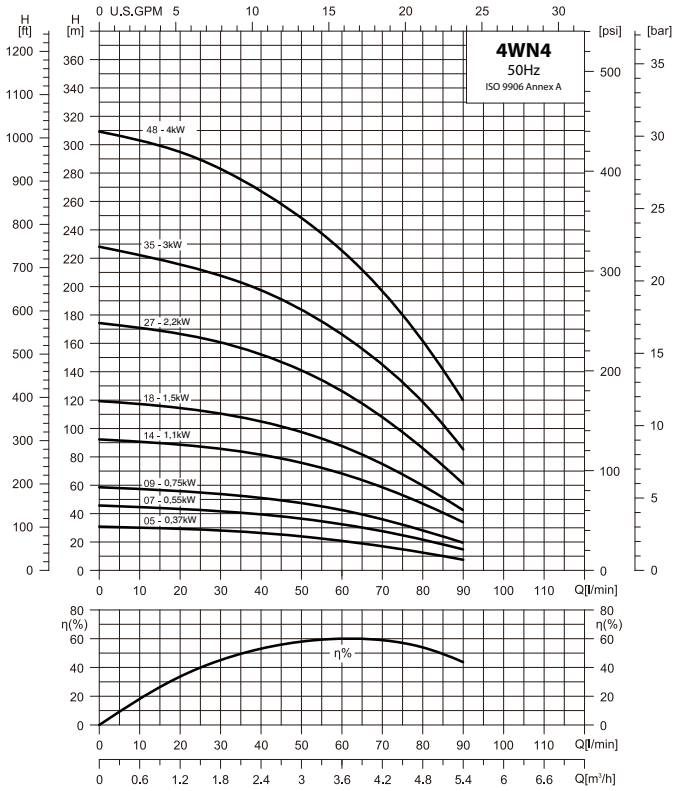
EuP/ErP CE

4" Unterwasserpumpen aus AISI 304/Noryl glasfaserverstärkt

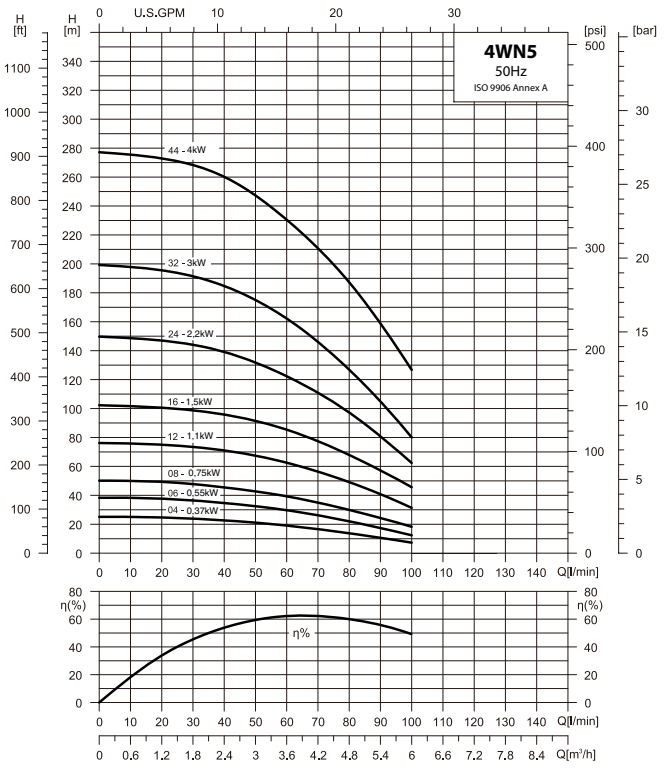
4WN3



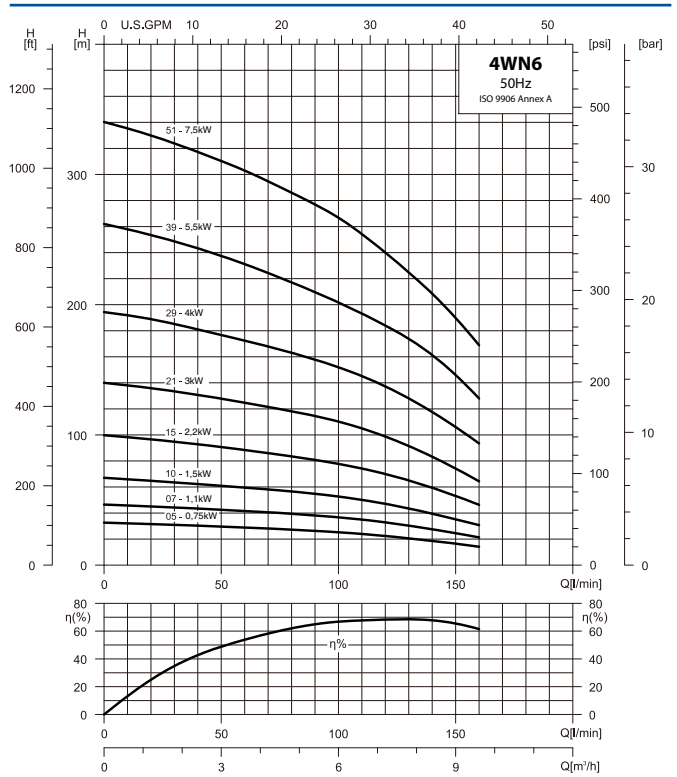
4WN4



4WN5



4WN6

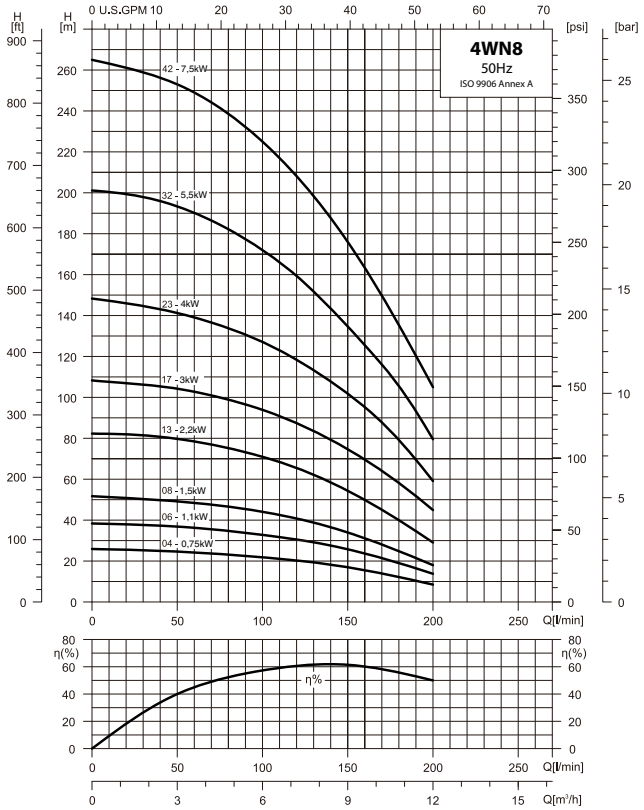


4WN

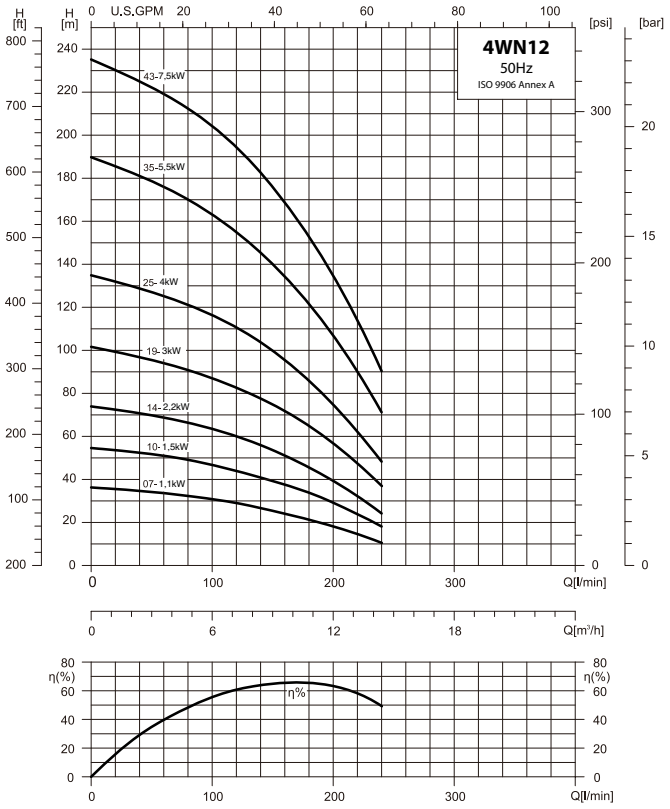
EuP/ErP CE

4" Unterwasserpumpen aus AISI 304/Noryl glasfaserverstärkt

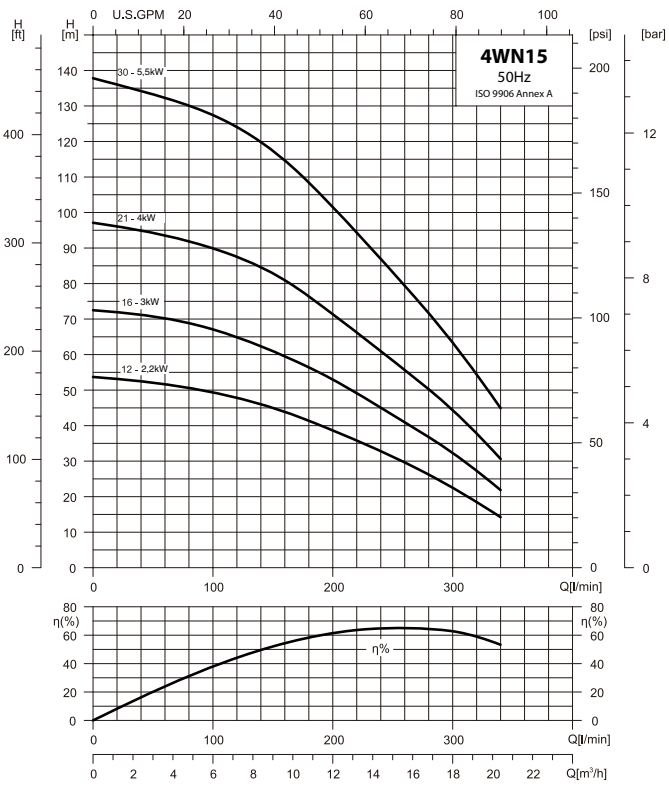
4WN8



4WN12



4WN15



4WN

4" Unterwasserpumpen aus AISI 304/Noryl glasfaserverstärkt

Auswahltabellen

Modell	kW	Q=Fördermenge															
		l/min	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
		m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6
		H=Förderhöhe [m]																
4WN1-13	0,37		86	78	70	56	42	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN1-19	0,55		126	118	105	86	60	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN1-26	0,75		173	160	141	117	81	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN1-38	1,1		253	234	208	169	117	52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN1-49	2,2		326	301	268	219	151	67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN2-7	0,37		46	-	-	43	42	39	36	33	29	26	22	-	-	-	-	-
4WN2-10	0,55		67	-	-	64	61	58	54	49	43	36	28	-	-	-	-	-
4WN2-14	0,75		92	-	-	86	83	79	74	67	60	52	42	-	-	-	-	-
4WN2-20	1,1		139	-	-	131	127	120	111	101	90	75	60	-	-	-	-	-
4WN2-28	1,5		190	-	-	178	172	163	153	141	126	108	89	-	-	-	-	-
4WN2-40	2,2		273	-	-	256	246	234	218	199	177	151	123	-	-	-	-	-
4WN2-52	3		356	-	-	334	320	304	283	259	232	201	165	-	-	-	-	-
4WN3-5	0,37		34	-	-	-	-	31	30	29	27	25	23	18	11	-	-	-
4WN3-8	0,55		54	-	-	-	51	50	49	46	43	41	38	30	19	-	-	-
4WN3-11	0,75		72	-	-	-	68	66	64	61	58	54	49	38	26	-	-	-
4WN3-16	1,1		106	-	-	-	101	98	95	89	83	77	70	54	33	-	-	-
4WN3-21	1,5		142	-	-	-	135	132	127	122	115	108	100	79	49	-	-	-
4WN3-32	2,2		208	-	-	-	200	194	187	177	165	152	138	104	62	-	-	-
4WN3-42	3		278	-	-	-	-	253	242	229	214	197	179	137	78	-	-	-
4WN4-5	0,37		33	-	-	-	-	-	-	27	26	25	24	21	18	13	8	-
4WN4-7	0,55		46	-	-	-	-	43	42	41	39	38	36	33	28	22	15	7
4WN4-9	0,75		59	-	-	-	-	55	54	52	51	49	47	43	37	28	20	10
4WN4-14	1,1		93	-	-	-	-	87	86	83	81	79	76	68	58	47	33	20
4WN4-18	1,5		120	-	-	-	-	113	111	108	105	102	98	88	75	60	42	25
4WN4-27	2,2		175	-	-	-	-	164	161	157	152	147	141	127	109	87	61	35
4WN4-35	3		228	-	-	-	-	212	208	203	197	191	184	166	145	119	85	46
4WN4-48	4		309	-	-	-	-	289	283	276	267	258	248	225	197	162	120	73
4WN5-4	0,37		26	-	-	-	-	-	-	-	22	22	21	19	17	14	11	7
4WN5-6	0,55		38	-	-	-	-	-	-	36	35	33	32	30	26	22	18	12
4WN5-8	0,75		51	-	-	-	-	-	-	47	46	44	43	39	35	30	24	18
4WN5-12	1,1		77	-	-	-	-	-	-	72	71	69	68	63	57	49	41	31
4WN5-16	1,5		102	-	-	-	-	-	-	98	96	94	92	86	77	68	57	46
4WN5-24	2,2		151	-	-	-	-	-	-	142	139	136	132	122	111	97	80	62
4WN5-32	3		203	-	-	-	-	-	-	188	185	180	175	162	146	127	105	80
4WN5-44	4		278	-	-	-	-	-	-	265	260	254	247	230	210	187	159	127

4WN

4" Unterwasserpumpen aus AISI 304/Noryl glasfaserverstärkt

Auswahltabellen

Modell	kW	Q=Fördermenge																	
		l/min	0	70	80	90	100	120	140	160	180	200	220	240	260	280	300	320	340	360
		m³/h	0	4,2	4,8	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	13,2	14,4	15,6	16,8	18	19,2	20,4	21,6
		H=Förderhöhe [m]																		
4WN6-5/A	0,75		33	28	27	26	25	22	19	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN6-7/A	1,1		47	-	39	38	37	33	28	21	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN6-10/A	1,5		67	-	57	55	53	47	39	31	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN6-15/A	2,2		100	-	83	81	78	70	59	46	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN6-21/A	3		140	-	118	115	110	99	83	64	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN6-29/A	4		194	-	163	158	152	137	118	93	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN6-39/A	5,5		262	-	217	210	202	184	161	128	87	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN6-51/A	7,5		340	295	286	277	267	240	208	169	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN8-4/A	0,75		26	-	-	22	21	20	18	16	12	9	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN8-6/A	1,1		38	-	35	34	33	31	28	24	19	14	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN8-8/A	1,5		52	-	47	45	44	41	37	31	25	18	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN8-13/A	2,2		82	-	75	73	71	66	59	50	40	30	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN8-17/A	3		108	-	98	96	94	87	79	70	58	46	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN8-23/A	4		148	-	134	131	127	118	108	95	79	60	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN8-32/A	5,5		202	-	182	178	172	160	143	125	105	80	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN8-42/A	7,5		265	-	-	232	225	208	188	163	135	105	-	-	-	-	-	-	-	-
4WN12-7/A	1,1		36	-	-	-	31	29	27	24	21	18	15	11	-	-	-	-	-	-
4WN12-10/A	1,5		55	-	-	-	47	44	41	38	34	29	24	18	-	-	-	-	-	-
4WN12-14/A	2,2		74	-	-	-	64	60	56	51	46	39	32	24	-	-	-	-	-	-
4WN12-19/A	3		102	-	-	-	87	83	78	72	65	57	48	37	-	-	-	-	-	-
4WN12-25/A	4		135	-	-	-	116	111	104	96	86	75	62	48	-	-	-	-	-	-
4WN12-35/A	5,5		190	-	-	-	163	155	145	134	122	107	90	71	-	-	-	-	-	-
4WN12-43/A	7,5		235	-	-	-	204	194	183	169	153	135	114	90	-	-	-	-	-	-
4WN15-12/A	2,2		54	-	-	-	-	-	46	44	41	38,5	35,5	32,5	29,5	26	22,5	18	14	10
4WN15-16/A	3		72,5	-	-	-	-	-	62	59,5	56	53	49	45	41	36,5	32	27	21	16
4WN15-21/A	4		97	-	-	-	-	-	84,5	81	76	71	66	61	55,5	50	44	37,5	30	23
4WN15-30/A	5,5		138	-	-	-	-	-	120	114,5	108	101,5	94	87	79	71,5	63	54	44,5	34,5

4WN

EuP/ErP CE

4" Unterwasserpumpen aus AISI 304/Noryl glasfaserverstärkt

Pumpen komplett mit Motoren 2-polig

Modell	kW	1~230V WP M		3~400V WP T		Strom [A]		Anschluss Rp	Motor kabel m	Gewicht [kg]	
		Artikel-Nr.	Preis EUR	Artikel-Nr.	Preis EUR	1~230V	3~400V			1~230V	3~400V
4WN1-13/0,37	0,37	2587010130	**1.275,00**	2587010134	**1.199,00**	3,4	1,3	Rp1¼	1,75	10,5	9,5
4WN1-19/0,55	0,55	2587010190B	**1.439,00**	2587010194B	**1.369,00**	4,4	1,7	Rp1¼	1,75	12,8	11,7
4WN1-26/0,75	0,75	2587010260B	**1.761,00**	2587010264B	**1.689,00**	6	2,2	Rp1¼	1,75	16,4	14,1
4WN1-38/1,1	1,1	2587010380B	**2.228,00**	2587010384B	**2.148,00**	7,8	3	Rp1¼	1,75	20,4	20,1
4WN1-49/2,2	2,2	2587010490	**3.040,00**	2587010494	**2.661,00**	15	4	Rp1¼	2,50	28,9	26,7
4WN2-7/0,37	0,37	2587020070	**1.163,00**	2587020074	**1.087,00**	3,4	1,3	Rp1¼	1,75	9,6	8,6
4WN2-10/0,55	0,55	2587020100B	**1.262,00**	2587020104B	**1.192,00**	4,4	1,7	Rp1¼	1,75	11,4	10,3
4WN2-14/0,75	0,75	2587020140B	**1.430,00**	2587020144B	**1.358,00**	6	2,2	Rp1¼	1,75	14,5	12,2
4WN2-20/1,1	1,1	2587020200B	**1.652,00**	2587020204B	**1.572,00**	7,8	3	Rp1¼	1,75	16,1	15,8
4WN2-28/1,5	1,5	2587020280	**2.046,00**	2587020284	**1.910,00**	10,5	4	Rp1¼	1,75	21,1	18,5
4WN2-40/2,2	2,2	2587020400	**2.872,00**	2587020404	**2.493,00**	15	5,6	Rp1¼	2,50	26,9	24,7
4WN2-52/3	3	-	-	2587020524	**3.377,00**		7,5	Rp1¼	2,50		31,8
4WN3-5/0,37	0,37	2587030050	**1.123,00**	2587030054	**1.047,00**	3,4	1,3	Rp1¼	1,75	9,3	8,3
4WN3-8/0,55	0,55	2587030080B	**1.221,00**	2587030084B	**1.151,00**	4,4	1,7	Rp1¼	1,75	11	9,9
4WN3-11/0,75	0,75	2587030110B	**1.358,00**	2587030114B	**1.286,00**	6	2,2	Rp1¼	1,75	14	11,7
4WN3-16/1,1	1,1	2587030160B	**1.567,00**	2587030164B	**1.487,00**	7,8	3	Rp1¼	1,75	15,4	15,1
4WN3-21/1,5	1,5	2587030210B	**1.831,00**	2587030214B	**1.695,00**	10,5	4	Rp1¼	1,75	19	16,4
4WN3-32/2,2	2,2	2587030320B	**2.556,00**	2587030324B	**2.177,00**	15	5,6	Rp1¼	2,50	24,5	22,3
4WN3-42/3	3	-	-	2587030424	**3.225,00**		7,5	Rp1¼	2,50		29
4WN4-5/0,37	0,37	2587040050	**1.135,00**	2587040054	**1.059,00**	3,4	1,3	Rp1¼	1,75	9,5	8,5
4WN4-7/0,55	0,55	2587040070B	**1.221,00**	2587040074B	**1.151,00**	4,4	1,7	Rp1¼	1,75	11,1	10
4WN4-9/0,75	0,75	2587040090B	**1.348,00**	2587040094B	**1.277,00**	6	2,2	Rp1¼	1,75	13,9	11,6
4WN4-14/1,1	1,1	2587040140B	**1.567,00**	2587040144B	**1.487,00**	7,8	3	Rp1¼	1,75	15,3	15
4WN4-18/1,5	1,5	2587040180B	**1.831,00**	2587040184B	**1.695,00**	10,5	4	Rp1¼	1,75	18,7	16,1
4WN4-27/2,2	2,2	2587040270B	**2.525,00**	2587040274B	**2.148,00**	15	5,6	Rp1¼	2,50	23,6	21,4
4WN4-35/3	3	-	-	2587040354B	**3.096,00**		7,5	Rp1¼	2,50		27,2
4WN4-48/4	4	-	-	2587040484B	**3.632,00**		10,6	Rp1¼	2,50		34,3
4WN5-4/0,37	0,37	2587050040	**1.123,00**	2587050044	**1.047,00**	3,4	1,3	Rp1½	1,75	9,2	8,2
4WN5-6/0,55	0,55	2587050060B	**1.209,00**	2587050064B	**1.139,00**	4,4	1,7	Rp1½	1,75	11	9,9
4WN5-8/0,75	0,75	2587050080B	**1.333,00**	2587050084B	**1.261,00**	6	2,2	Rp1½	1,75	13,9	11,6
4WN5-12/1,1	1,1	2587050120B	**1.545,00**	2587050124B	**1.464,00**	7,8	3	Rp1½	1,75	15,3	15
4WN5-16/1,5	1,5	2587050160B	**1.803,00**	2587050164B	**1.668,00**	10,5	4	Rp1½	1,75	19	16,4
4WN5-24/2,2	2,2	2587050240B	**2.508,00**	2587050244B	**2.129,00**	15	5,6	Rp1½	2,50	24	21,8
4WN5-32/3	3	-	-	2587050324B	**3.077,00**		7,5	Rp1½	2,50		28
4WN5-44/4	4	-	-	2587050444B	**3.603,00**		10,6	Rp1½	2,50		35,6
4WN6-5/0,75	0,75	2587060050	**1.468,00**	2557060054	**1.396,00**	6	2,2	Rp2	1,75	13,8	11,5
4WN6-7/1,1	1,1	2587070100B	**1.558,00**	2587070104B	**1.478,00**	7,8	3	Rp2	1,75	15	14,7
4WN6-10/1,5	1,5	2587070140B	**1.831,00**	2587070144B	**1.695,00**	10,5	4	Rp2	1,75	18,6	16
4WN6-15/2,2	2,2	2587070200B	**2.516,00**	2587070204B	**2.137,00**	15	5,6	Rp2	2,50	22,5	20,3
4WN6-21/3	3	-	-	2587070274B	**3.013,00**		7,5	Rp2	2,50		26,5
4WN6-29/4	4	-	-	2587070364B	**3.588,00**		10,6	Rp2	2,50		34,1
4WN6-39/5,5	5,5	-	-	2587070494B	**4.482,00**		13,6	Rp2	3,00		43,9
4WN6-51/7,5	7,5	-	-	2587060514	**6.291,00**		18,3	Rp2	4,00		52,4

4WN M(1~):
Inklusive Motor, Kabel 4 x 1,5mm², Controlbox (IP65) ,it integriertem Überlastschutz, Pumpe und Motor unmontiert.
4WN T(3~):
Inklusive Motor, Kabel 4 x 1,5mm² (7,5kW 4 x 2,0 mm²), Pumpe und Motor unmontiert.

4WN

4" Unterwasserpumpen aus AISI 304/Noryl glasfaserverstärkt

Pumpen komplett mit Motoren 2-polig

Modell	kW	1~230V WP M		3~400V WP T		Strom [A]		Anschluss Rp	Motor kabel m	Gewicht [kg]	
		Artikel-Nr.	Preis EUR	Artikel-Nr.	Preis EUR	1~230V	3~400V			1~230V	3~400V
4WN8-4/0,75	0,75	2587130040	**1.295,00**	2587130044	**1.224,00**	6	2,2	Rp2	1,75	13,4	11,1
4WN8-6/1,1	1,1	2587130060B	**1.445,00**	2587130064B	**1.365,00**	7,8	3	Rp2	1,75	14,6	14,3
4WN8-8/1,5	1,5	2587130080B	**1.662,00**	2587130084B	**1.526,00**	10,5	4	Rp2	1,75	18	15,4
4WN8-13/2,2	2,2	2587130130B	**2.338,00**	2587130134B	**1.959,00**	15	5,6	Rp2	2,50	21,9	19,7
4WN8-17/3	3	-	-	2587130174B	**2.723,00**		7,5	Rp2	2,50		24,9
4WN8-23/4	4	-	-	2587130234B	**3.165,00**		10,6	Rp2	2,50		32,8
4WN8-32/5,5	5,5	-	-	2587130324B	**3.835,00**		13,6	Rp2	2,50		41,4
4WN8-42/7,5	7,5	-	-	2587080424	**5.538,00**		18,3	Rp2	2,50		49,3
4WN12-7/1,1	1,1	2587100070B	**1.643,00**	2587100074B	**1.562,00**	7,8	3	Rp2	1,75	16,1	15,8
4WN12-10/1,5	1,5	2587120070B	**1.967,00**	2587120074B	**1.832,00**	10,5	4	Rp2	1,75	20,3	17,7
4WN12-14/2,2	2,2	2587120100B	**2.682,00**	2587120104B	**2.303,00**	15	5,6	Rp2	2,50	24,5	22,3
4WN12-19/3	3	-	-	2587120144B	**3.227,00**		7,5	Rp2	2,50		29,3
4WN12-25/4	4	-	-	2587120194B	**3.824,00**		10,6	Rp2	2,50		37,7
4WN12-35/5,5	5,5	-	-	2587120264B	**4.762,00**		13,6	Rp2	3,00		49,2
4WN12-43/7,5	7,5	-	-	2587120384B	**6.481,00**		18,3	Rp2	4,00		57,8
4WN15-12/2,2	2,2	2587150080B	**2.477,00**	2587150084B	**2.099,00**	15	5,6	Rp2	2,50	24,8	22,6
4WN15-16/3	3	-	-	2587150114B	**2.988,00**		7,5	Rp2	2,50		29,1
4WN15-21/4	4	-	-	2587150154B	**3.521,00**		10,6	Rp2	2,50		38,1
4WN15-30/5,5	5,5	-	-	2587150204B	**4.277,00**		13,6	Rp2	3,00		49,5

4WN M(1~):
Inklusive Motor, Kabel 4 x 1,5mm², Controlbox (IP65) ,it integriertem Überlastschutz, Pumpe und Motor unmontiert.
4WN T(3~):
Inklusive Motor, Kabel 4 x 1,5mm² (7,5kW 4 x 2,0 mm²), Pumpe und Motor unmontiert.

Pumpenhydraulik ohne Motor Auswahltabellen

Modell	Artikel-Nr.	Preis EUR	kW	Anschluss Rp	Gewicht
4WN1-13	2557010013A	**722,00**	0,37	Rp1¼	3,7
4WN1-19	2557010019A	**881,00**	0,55	Rp1¼	4,7
4WN1-26	2557010026A	**1.217,00**	0,75	Rp1¼	5,8
4WN1-38	2557010038A	**1.742,00**	1,1	Rp1¼	9,2
4WN1-49	2557010049A	**1.997,00**	2,2	Rp1¼	12,5
4WN2-7	2557020007A	**535,00**	0,37	Rp1¼	2,8
4WN2-10	2557020010A	**628,00**	0,55	Rp1¼	3,3
4WN2-14	2557020014A	**747,00**	0,75	Rp1¼	3,9
4WN2-20	2557020020A	**926,00**	1,1	Rp1¼	4,9
4WN2-28	2557020028A	**1.273,00**	1,5	Rp1¼	7,1
4WN2-40	2557020040A	**1.767,00**	2,2	Rp1¼	10,5
4WN2-52	2557020052A	**2.059,00**	3	Rp1¼	13,5

4WN

EuP/ErP CE

4" Unterwasserpumpen aus AISI 304/Noryl glasfaserverstärkt

Pumpenhydraulik ohne Motor Auswahltabellen

Modell	Artikel-Nr.	Preis EUR	kW	Anschluss Rp	Gewicht
4WN3-5	2557030005A	**472,00**	0,37	Rp1¼	2,5
4WN3-8	2557030008A	**573,00**	0,55	Rp1¼	2,9
4WN3-11	2557030011A	**646,00**	0,75	Rp1¼	3,4
4WN3-16	2557030016A	**805,00**	1,1	Rp1¼	4,2
4WN3-21	2557030021A	**941,00**	1,5	Rp1¼	5
4WN3-32	2557030032A	**1.269,00**	2,2	Rp1¼	8,1
4WN3-42	2557030042A	**1.786,00**	3	Rp1¼	10,7
4WN4-5	2557040005A	**492,00**	0,37	Rp1¼	2,7
4WN4-7	2557040007A	**573,00**	0,55	Rp1¼	3
4WN4-9	2557040009A	**628,00**	0,75	Rp1¼	3,3
4WN4-14	2557040014A	**805,00**	1,1	Rp1¼	4,1
4WN4-18	2557040018A	**941,00**	1,5	Rp1¼	4,7
4WN4-27	2557040027A	**1.234,00**	2,2	Rp1¼	7,2
4WN4-35	2557040035A	**1.643,00**	3	Rp1¼	8,9
4WN4-48	2557040048A	**2.077,00**	4	Rp1¼	10,9
4WN5-4	2557050004A	**472,00**	0,37	Rp1½	2,4
4WN5-6	2557050006A	**555,00**	0,55	Rp1½	2,9
4WN5-8	2557050008A	**608,00**	0,75	Rp1½	3,3
4WN5-12	2557050012A	**767,00**	1,1	Rp1½	4,1
4WN5-16	2557050016A	**908,00**	1,5	Rp1½	5
4WN5-24	2557050024A	**1.201,00**	2,2	Rp1½	7,6
4WN5-32	2557050032A	**1.611,00**	3	Rp1½	9,7
4WN5-44	2557050044A	**2.037,00**	4	Rp1½	12,2
4WN6-5/A	2557060005A	**726,00**	0,75	Rp2	3,2
4WN6-7/A	2557070010A	**792,00**	1,1	Rp2	3,8
4WN6-10/A	2557070014A	**941,00**	1,5	Rp2	4,6
4WN6-15/A	2557070020A	**1.217,00**	2,2	Rp2	6,1
4WN6-21/A	2557070027A	**1.522,00**	3	Rp2	8,2
4WN6-29/A	2557070036A	**2.017,00**	4	Rp2	10,7
4WN6-39/A	2557070049A	**2.736,00**	5,5	Rp2	14,5
4WN6-51/A	2557060051A	**4.021,00**	7,5	Rp2	18,6
4WN8-4/A	2557130004	**555,00**	0,75	Rp2	2,8
4WN8-6/A	2557130006	**628,00**	1,1	Rp2	3,4
4WN8-8/A	2557130008	**707,00**	1,5	Rp2	4
4WN8-13/A	2557130013	**964,00**	2,2	Rp2	5,5
4WN8-17/A	2557130017	**1.111,00**	3	Rp2	6,6
4WN8-23/A	2557130023	**1.409,00**	4	Rp2	9,4
4WN8-32/A	2557130032	**1.823,00**	5,5	Rp2	12
4WN8-42/A	2557080042A	**2.914,00**	7,5	Rp2	15,5
4WN12-7/A	2557100007A	**908,00**	1,1	Rp2	4,9
4WN12-10/A	2557120007A	**1.143,00**	1,5	Rp2	6,3
4WN12-14/A	2557120010A	**1.453,00**	2,2	Rp2	8,1
4WN12-19/A	2557120014A	**1.823,00**	3	Rp2	11
4WN12-25/A	2557120019A	**2.347,00**	4	Rp2	14,3
4WN12-35/A	2557120026A	**3.133,00**	5,5	Rp2	19,8
4WN12-43/A	2557120038A	**4.162,00**	7,5	Rp2	24
4WN15-12/A	2557150008A	**1.156,00**	2,2	Rp2	8,4
4WN15-16/A	2557150011A	**1.484,00**	3	Rp2	10,8
4WN15-21/A	2557150015A	**1.919,00**	4	Rp2	14,7
4WN15-30/A	2557150020A	**2.448,00**	5,5	Rp2	20,1

IDROGO

5" Unterwasser-/Zisternenpumpen aus AISI 304/PPE+PS glasfaserverstärkt

Die 5" Unterwasser-/Zisternenpumpen aus AISI 304/PPE+PS glasfaserverstärkt sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung aus Behältern, Zisternen und Brunnen, Regenwassernutzung, Bewässerung, Druckerhöhung, Waschanlagen, Filteranlage, Anlagen-/Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Besonders geräuscharm

Praktisch und benutzerfreundlich

Horizontaler Betrieb möglich

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	17 m
Betriebsdruck (max.)	10 bar
Max. Medientemperatur	40°C
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~230V ±10% Drehstrom 3~400V ±10%

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Materialien

Außengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Laufrad	PPE+PS (GFK)
Welle	AISI 431 (EN 1.4057)
Gleitringdichtung	(Motorseite) aus Kohle/Keramik/NBR (Pumpenseite) aus SiC/Kohle/NBR

Zubehör - ab Seite 510

AD-Gefäße | Schwimmer | Druckschalter | Regler

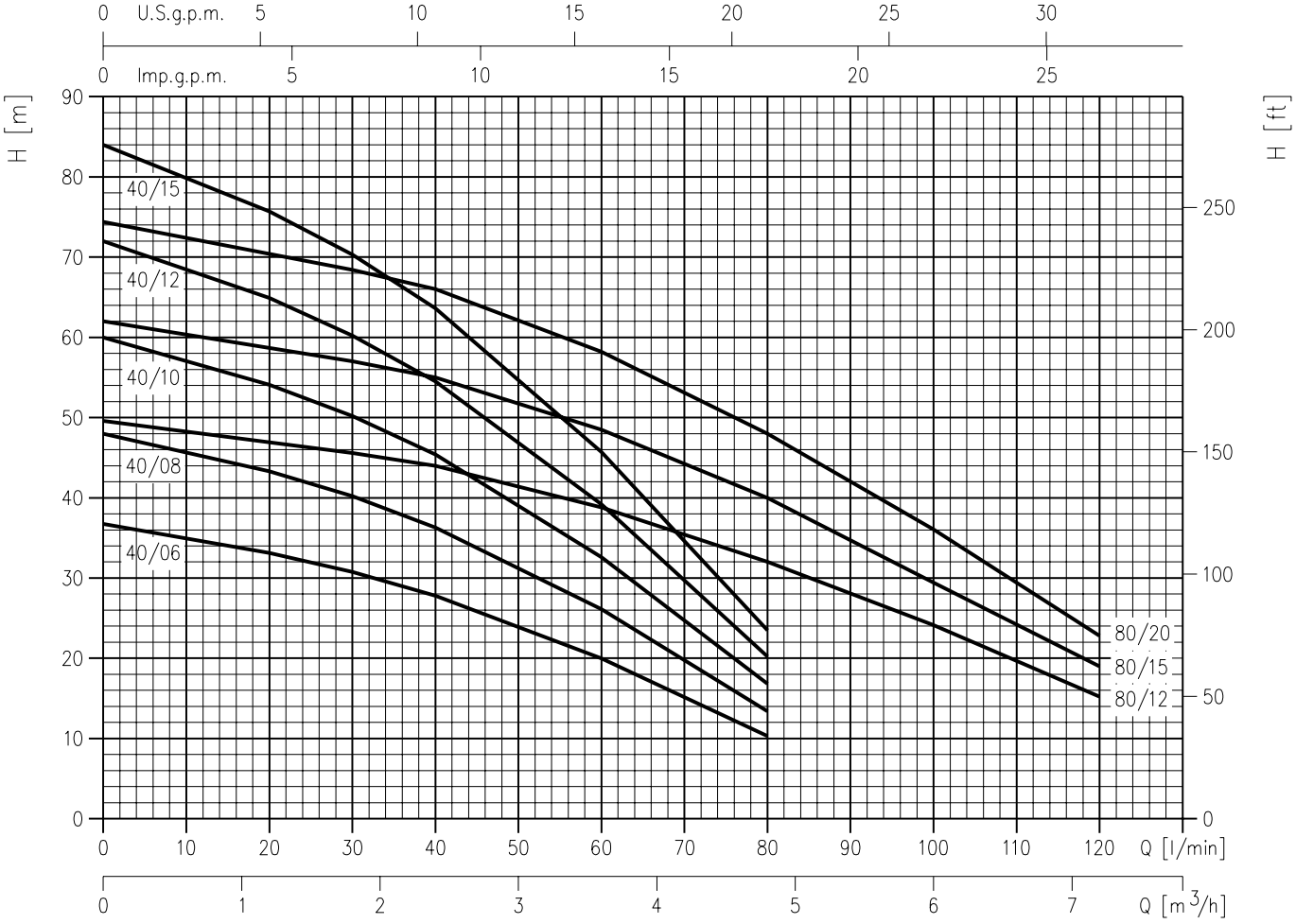
Typenschlüssel

IDROGO M 40 / 10 A

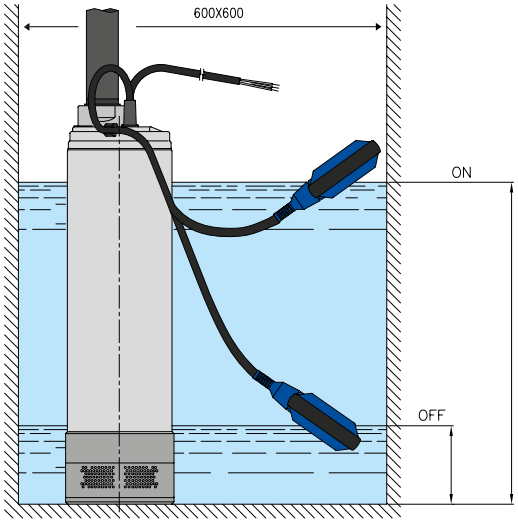
- A: Wechselstrom Version mit Schwimmer
- 10: Leistung PSx10 — 06, 08, 10, 12, 15, 20
- 40: Typ — 40, 80
- M: Wechselstrom
- IDROGO: Modell

IDROGO

5" Unterwasser-/Zisternenpumpen aus AISI 304/PPE+PS glasfaserverstärkt



Installation



Der Schwimmerschalter startet und stoppt die Pumpe abhängig vom Wasserstand im Behälter. Um einen ordnungsgemäßen Betrieb des Schwimmers zu gewährleisten, muss der Behälter mindestens 600x600 mm groß sein.

IDROGO

5" Unterwasser-/Zisternenpumpen aus AISI 304/PPE+PS glasfaserverstärkt

Wechselstrom 1~ 230V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	Stromaufnahme [A] 230V	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2			
				H=Förderhöhe [m]											
IDROGO M40/06A	1581024621	**1.019,00**	0,44		36,8	33,1	30,8	27,8	20,0	10,3	-	-	3,8	G1¼	13,2
IDROGO M40/06	1581024721	**1.004,00**	0,44		36,8	33,1	30,8	27,8	20,0	10,3	-	-	3,8	G1¼	13,0
IDROGO M40/08A	1582034621	**1.066,00**	0,6		48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	4,3	G1¼	14,8
IDROGO M40/08	1582034721	**1.053,00**	0,6		48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	4,3	G1¼	14,6
IDROGO M40/10A	1582054621	**1.151,00**	0,75		60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	5,7	G1¼	16,2
IDROGO M40/10	1582054721	**1.137,00**	0,75		60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	5,7	G1¼	16,0
IDROGO M40/12A	1582064621	**1.205,00**	0,9		72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	6,8	G1¼	17,4
IDROGO M40/12	1582064721	**1.187,00**	0,9		72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	6,8	G1¼	17,2
IDROGO M40/15A	1582074621	**1.294,00**	1,1		84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	7,3	G1¼	18,5
IDROGO M40/15	1582074721	**1.280,00**	1,1		84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	7,3	G1¼	18,3
IDROGO M80/12A	1592064621	**1.205,00**	0,9		49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	6,4	G1¼	16,7
IDROGO M80/12	1592064721	**1.187,00**	0,9		49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	6,4	G1¼	16,5
IDROGO M80/15A	1592074621	**1.316,00**	1,1		62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	7,5	G1¼	17,9
IDROGO M80/15	1592074721	**1.280,00**	1,1		62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	7,5	G1¼	17,7

Drehstrom 3~ 230V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	Stromaufnahme [A] 230V	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2			
				H=Förderhöhe [m]											
IDROGO 40/08	1582030009	**974,00**	0,6		48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	3,3	G1¼	14,8
IDROGO 40/10	1582050009	**1.060,00**	0,75		60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	3,8	G1¼	16,1
IDROGO 40/12	1582060009	**1.127,00**	0,9		72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	4,2	G1¼	17,4
IDROGO 40/15	1582070009	**1.204,00**	1,1		84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	5,2	G1¼	18,3
IDROGO 80/12	1592060009	**1.127,00**	0,9		49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	4	G1¼	16,4
IDROGO 80/15	1592070009	**1.204,00**	1,1		62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	5,4	G1¼	17,4
IDROGO 80/20	1592080009	**1.337,00**	1,5		74,4	-	68,4	66,0	58,2	48,0	34,8	22,8	6,1	G1¼	18,0

Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	Stromaufnahme [A] 400V	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2			
				H=Förderhöhe [m]											
IDROGO 40/08	1582034604	**974,00**	0,6		48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	1,9	G1¼	14,8
IDROGO 40/10	1582054604	**1.060,00**	0,75		60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	2,2	G1¼	16,1
IDROGO 40/12	1582064604	**1.127,00**	0,9		72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	2,4	G1¼	17,4
IDROGO 40/15	1582074604	**1.204,00**	1,1		84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	3	G1¼	18,3
IDROGO 80/12	1592064604	**1.127,00**	0,9		49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	2,3	G1¼	16,4
IDROGO 80/15	1592074604	**1.204,00**	1,1		62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	3,1	G1¼	17,4
IDROGO 80/20	1592084604	**1.337,00**	1,5		74,4	-	68,4	66,0	58,2	48,0	34,8	22,8	3,5	G1¼	18,0

IDROGO: Mit 20 m-Netzkabel H07RN-8F
IDROGO M: Mit 20 m-Netzkabel H07RN-8F und Schukostecker
IDROGO M: Mit 20 m-Netzkabel H07RN-8F, Schukostecker und Schwimmerschalter

MULTIGO

EuP/ErP CE

5" Unterwasser-/Zisternenpumpen aus AISI 304/PPE+PS glasfaserverstärkt

Die 5" Unterwasser-/Zisternenpumpen aus AISI 304/PPE+PS glasfaserverstärkt sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung aus Behältern, Zisternen und Brunnen, Regenwassernutzung, Bewässerung, Druckerhöhung, Waschanlagen, Filteranlage, Anlagen-/Apparatebau und industrielle Anwendungen. MULTIGO Pumpen können sowohl eingetaucht, als auch trocken aufgestellt betrieben werden (INLINE Version erhältlich).



Einfache Wartung

Praktisch und benutzer-freundlich

Besonders geräuscharm

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	17 m
Betriebsdruck (max.)	10 bar
Max. Medientemperatur	40°C
Max. Saughöhe	6m
MEI	> 0.4
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~400V ±10%

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Materialien

Pumpengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Laufrad	PPE+PS (GFK)
Welle	AISI 431 (EN 1.4057)
Gleitringdichtung	Keramik/Kohle/NBR
Dichtungsträger	AISI 304

Zubehör - ab Seite 510

AD-Gefäße | Schwimmer | Druckschalter | Regler

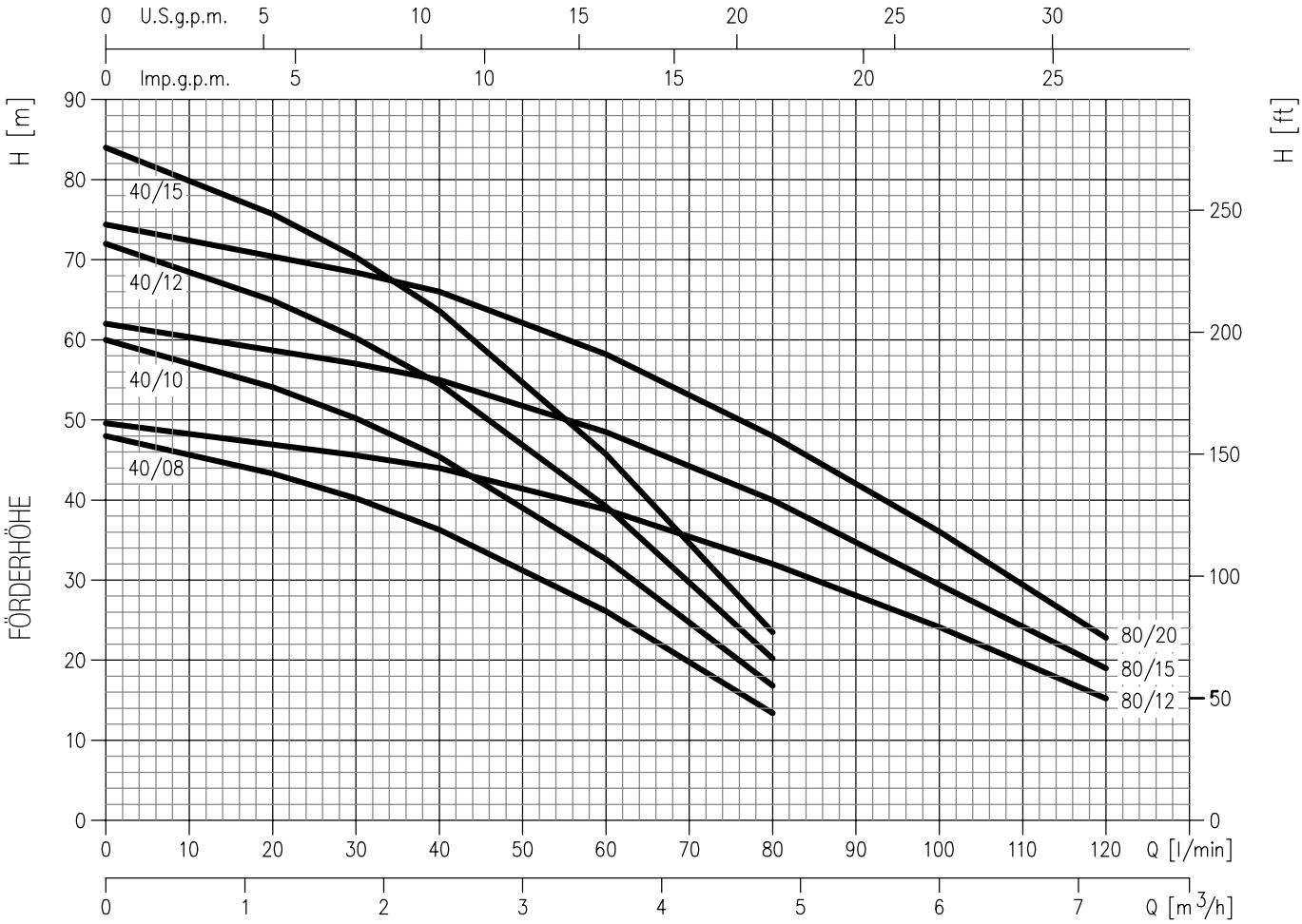
Typenschlüssel

MULTIGO | M | 40 | / | 10 | IN-LINE

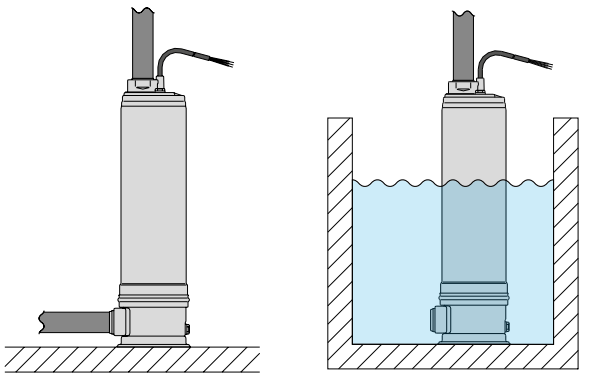
- IN-LINE: Nur für die In-Line-Version (Optional)
- 10: Leistung PSx10 — 08, 10, 12, 15, 20
- 40: Hydraulikcode — 40, 80
- M: Wechselstrom
- MULTIGO: Modell

MULTIGO

5" Unterwasser-/Zisternenpumpen aus AISI 304/PPE+PS glasfaserverstärkt



Installation



MULTIGO-Kreiselpumpen sind dank der kleinen Abmessungen einfach zu installieren und zu warten. Ihre robuste und zuverlässige Bauweise gewährleistet auch bei kritischen Anwendungen eine lange Lebensdauer.
MULTIGO-Pumpen können dank der Doppelmantelkonstruktion eingetaucht und trocken aufgestellt werden.

MULTIGO

5" Unterwasser-/Zisternenpumpen aus AISI 304/PPE+PS glasfaserverstärkt

Wechselstrom 1~ 230V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	Stromaufnahme [A] 230V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2				
				H=Förderhöhe [m]												
MULTIGO M40/8	1564040121	**1.166,00**	0,6		48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	4,3	G1¼	G1¼	15,3
MULTIGO M40/10	1564050121	**1.248,00**	0,75		60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	5,7	G1¼	G1¼	16,5
MULTIGO M40/12	1564060121	**1.302,00**	0,9		72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	6,8	G1¼	G1¼	17,7
MULTIGO M40/15	1564070121	**1.394,00**	1,1		84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	7,3	G1¼	G1¼	18,8
MULTIGO M80/12	1578060121	**1.302,00**	0,9		49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	6,4	G1¼	G1¼	17,0
MULTIGO M80/15	1578070121	**1.394,00**	1,1		62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	7,5	G1¼	G1¼	18,2

MULTIGO M: Mit 20 m-Netzkabel H07RN-F und Schukostecker

Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	30	40	60	80	100	120	Stromaufnahme [A] 400V	DNA	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2				
				H=Förderhöhe [m]												
MULTIGO 40/8	1564040104	**1.090,00**	0,6		48,0	43,3	40,2	36,3	26,1	13,4	-	-	1,9	G1¼	G1¼	16,0
MULTIGO 40/10	1564050104	**1.173,00**	0,75		60,0	54,1	50,2	45,4	32,6	16,8	-	-	2,2	G1¼	G1¼	17,0
MULTIGO 40/12	1564060104	**1.241,00**	0,9		72,0	64,9	60,2	54,5	39,2	20,2	-	-	2,4	G1¼	G1¼	18,0
MULTIGO 40/15	1564070104	**1.316,00**	1,1		84,0	75,7	70,3	63,6	45,7	23,5	-	-	3	G1¼	G1¼	18,7
MULTIGO 80/12	1578060104	**1.241,00**	0,9		49,6	-	45,6	44,0	38,8	32,0	23,2	15,2	2,3	G1¼	G1¼	17,4
MULTIGO 80/15	1578070104	**1.316,00**	1,1		62,0	-	57,0	55,0	48,5	40,0	28,0	19,0	3,1	G1¼	G1¼	18,2
MULTIGO 80/20	1578080104	**1.452,00**	1,5		74,4	-	68,4	66,0	58,2	48,0	34,8	22,8	3,5	G1¼	G1¼	19,2

MULTIGO: Mit 20 m-Netzkabel H07RN-F

SF6

6" Unterwasserpumpen aus AISI 304/PPO glasfaserverstärkt

Die 6" Unterwasserpumpen aus AISI 304/ PPO glasfaserverstärkt sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung aus Tiefbrunnen, Druckerhöhungsanlagen, Bewässerungsanlagen, Feuerlöschanlagen, Regenwassernutzung, Filteranlagen, Grundwasserabsenkung, Anlagen-/Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Praktisch und benutzerfreundlich

Robuste Bauweise

Geringes Gewicht und einfache Handhabung

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	350 m
Max. Medientemperatur	30°C
Max. Feststoffanteil	50 g/m³
Polzahl	2
Isolationsklasse	F (6" WY) B (4" WY)
Schutzart	IP 68
Spannung	Drehstrom 3~380-415V -10%+6% WY

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Materialien

Außengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Laufrad	PPO (GFK)
Welle	AISI 420 (EN 1.4021)
Druckgehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Motorträger	AISI 304 (EN 1.4301)
Kabelverschraubung	AISI 316 (EN 1.4401) für 4"-Motoren Messing für 6"-Motoren
Motorgehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Motorwelle	AISI 303 (EN 1.4305)
Lagerträgerdeckel	AISI 304 (EN 1.4301) für 4"-Motoren Pulverbeschichteter Grauguss für 6"-Motoren

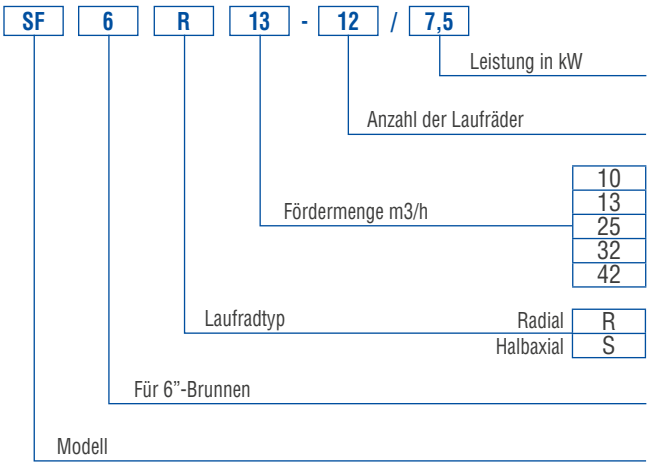
Zubehör - ab Seite 510

Schwimmer

Kühlmantel

Regler

Typenschlüssel

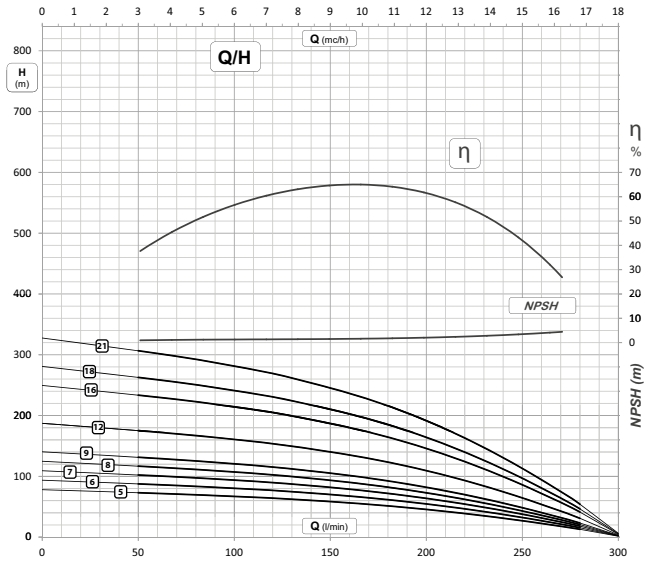


SF6

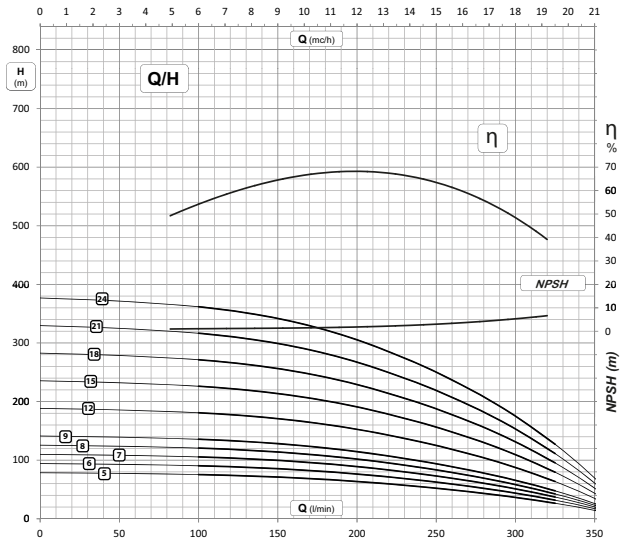
EuP/ErP CE

6" Unterwasserpumpen aus AISI 304/PPO glasfaserverstärkt

SF6 10



SF6 13



Auswahltabellen

Modell	kW	Q=Fördermenge																		
		l/min	0	50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000	1100
		m³/h	0	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	15	18	21	24	30	36	42	48	54	60	66
			H=Förderhöhe [m]																		
SF6R10-5/2,2	2,2		78	73	70	67	63	58	53	46	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R10-6/3	3		94	88	84	80	76	70	63	55	32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R10-7/3	3		109	102	98	94	89	82	74	64	38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R10-8/4	3,7		125	117	112	107	101	93	84	73	43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R10-9/4	4		140	131	126	121	114	105	95	82	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R10-12/5,5	5,5		187	175	169	161	152	140	127	109	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R10-16/7,5	7,5		250	234	225	214	202	187	169	146	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R10-18/9,2	9,3		281	263	253	241	228	210	190	164	97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R10-21/9,2	9,3		328	307	295	281	266	245	222	192	113	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R13-5/3	3		79	-	-	75	74	71	68	64	52	37	15	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R13-6/4	3,7		94	-	-	90	88	86	81	76	63	44	17	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R13-7/5,5	5,5		110	-	-	106	103	100	95	89	73	51	20	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R13-8/5,5	5,5		126	-	-	121	118	114	109	102	83	58	23	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R13-9/5,5	5,5		141	-	-	136	133	128	122	115	94	66	26	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R13-12/7,5	7,5		188	-	-	181	177	171	163	153	125	88	35	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R13-15/9,2	9,3		236	-	-	226	221	214	204	191	156	110	44	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R13-18/11	11		283	-	-	271	265	257	244	229	188	131	52	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R13-21/13	13		330	-	-	317	309	299	285	267	219	153	61	-	-	-	-	-	-	-	-
SF6R13-24/15	15		377	-	-	362	354	342	326	306	250	175	70	-	-	-	-	-	-	-	-

SF6

6" Unterwasserpumpen aus AISI 304/PPO glasfaserverstärkt

Preise								2 -polig
Modell	Artikel-Nr.	Preis EUR DOL	Preis EUR YΔ	kW	Stromaufnahme [A] (DOL) 3~400V	Motor	DNM	Gewicht [kg]
SF6R10-5/2,2	3601002205	**2.327,00**	-	2,2	5,6	4”	G3	9,8
SF6R10-6/3	3601000306	**2.437,00**	-	3	7,5	4”	G3	10,4
SF6R10-7/3	3601000307	**2.703,00**	-	3	7,5	4”	G3	11
SF6R10-8/4	3601000408	**3.191,00**	-	4	10,6	4”	G3	11,8
SF6R10-9/4	3601000409	**3.378,00**	-	4	10,6	4”	G3	12,4
SF6R10-12/5,5	3601005512	**4.250,00**	-	5,5	13,6	4”	G3	14,3
SF6R10-16/7,5	3601007516	**5.510,00**	**5.720,00**	7,5	16,5	6”	G3	16,9
SF6R10-18/9,2	3601009218	**5.584,00**	**5.786,00**	9,3	20,2	6”	G3	18,2
SF6R10-21/9,2	3601009221	**5.937,00**	**6.137,00**	9,3	20,2	6”	G3	22,5
SF6R13-5/3	3601000305	**2.557,00**	-	3	7,5	4”	G3	9,8
SF6R13-6/4	3601000406	**2.952,00**	-	4	10,6	4”	G3	10,4
SF6R13-7/5,5	3601005507	**3.627,00**	-	5,5	13,6	4”	G3	11
SF6R13-8/5,5	3601005508	**3.762,00**	-	5,5	13,6	4”	G3	11,7
SF6R13-9/5,5	3601005509	**3.950,00**	-	5,5	13,6	4”	G3	12,4
SF6R13-12/7,5	3601007512	**4.973,00**	**5.174,00**	7,5	16,5	6”	G3	14,2
SF6R13-15/9,2	3601009215	**5.291,00**	**5.490,00**	9,3	20,2	6”	G3	16,2
SF6R13-18/11	3601001118	**5.725,00**	**5.926,00**	11	22,8	6”	G3	18,1
SF6R13-21/13	3601001321	**6.550,00**	**6.751,00**	13	27,6	6”	G3	22,5
SF6R13-24/15	3601001524	**6.864,00**	**7.067,00**	15	32,2	6”	G3	24

SF6 DOL (3~):
DOL: Inklusive Motor, 2,5 m-Netzkabel 4x1,5 mm² (2,2-5,5kW-4" DOL), Pumpe + Motor unmontiert
Inklusive Motor, 4,0 m-Netzkabel 4x4,0 mm² (7,5-22,0kW -6"DOL), Pumpe + Motor unmontiert
YΔ: Inklusive Motor, 4,0 m-Netzkabel 4x4,0 mm² (7,5-15kW-6" YΔ), Pumpe + Motor unmontiert



BSP SS(L)

6", 7", 8" und 10" Unterwasserpumpen aus AISI 304

6", 7", 8" und 10" Unterwasserpumpen sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen, geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Wasserversorgung aus Tiefbrunnen, Druckerhöhungsanlagen, Bewässerungsanlagen, Feuerlöschanlagen, Regenwassernutzung, Filteranlagen, Grundwasserabsenkung, Anlagen-/Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Robuste Bauweise

Version in Edelstahl AISI 316 auf Anfrage erhältlich

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	300 m
Max. Feststoffanteil	50 g/m³
Lieferumfang	- Inklusive 1x Kabelschiene bis einschließlich 3,0 kW - Inklusive 2x Kabelschiene ab 4,0 kW

Bei Bestellung von Hydraulik und Motor (Zubehör) erfolgt der Versand im Standard unmontiert. Versand montiert inkl. Verpackung auf Anfrage gegen Mehrpreis möglich.

Zubehör - ab Seite 510

Schwimmer | Kühlmantel | Regler | Motoren ab Seite 307

Materialien

Außengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Laufrad	AISI 304 (EN 1.4301)
Welle	AISI 431 (EN 1.4057)
Druckgehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Motorträger	AISI 304 (EN 1.4301)

Typenschlüssel

BSP S S L 08 125 - 07

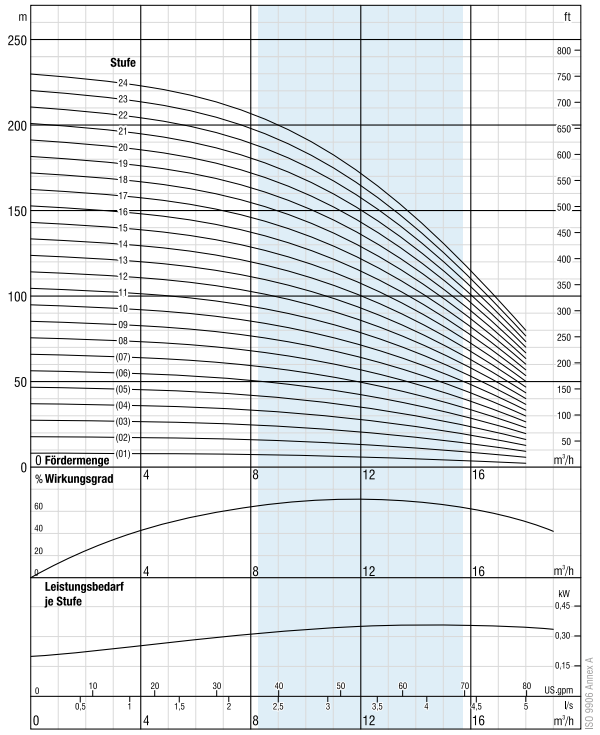
- 07: Anzahl der Laufräder
- 125: Fördermenge [m³/h]
- 08: Für 8"-Brunnen
- L: Version aus AISI 316 (auf Anfrage)
- S: Werkstoff Laufrad: S - Stainless steel
- S: Werkstoff Diffuser: S - Stainless steel
- BSP: Modell

BSP SS(L)

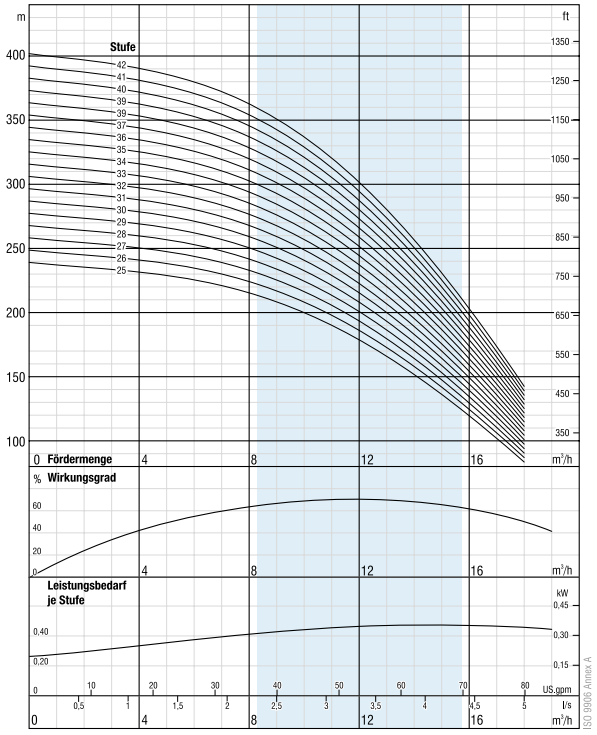
EuP/ErP CE

6", 7", 8" und 10" Unterwasserpumpen aus AISI 304

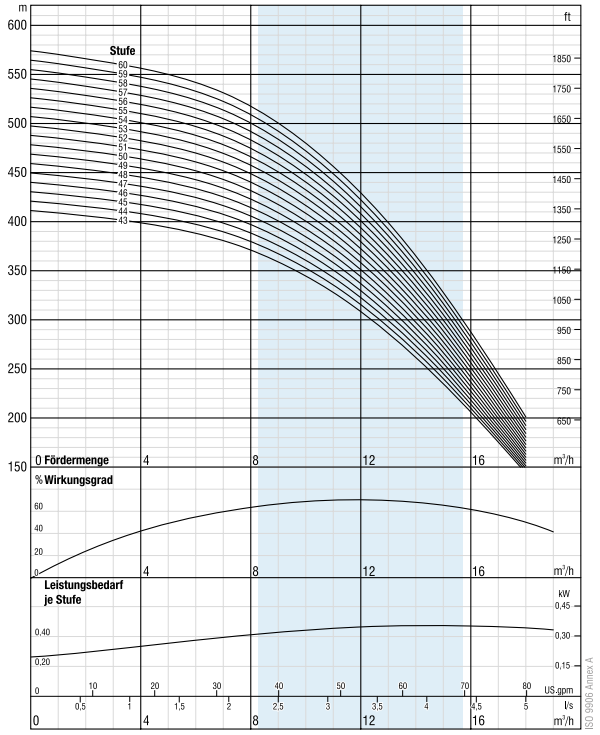
6" BSP SS 06010 01-24



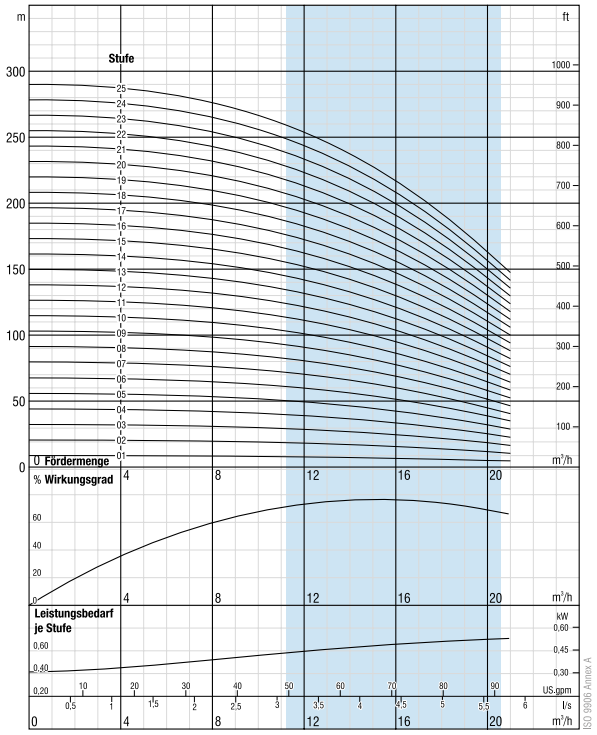
6" BSP SS 06010 25-42



6" BSP SS 06010 43-53



6" BSP SS 06017 01-25



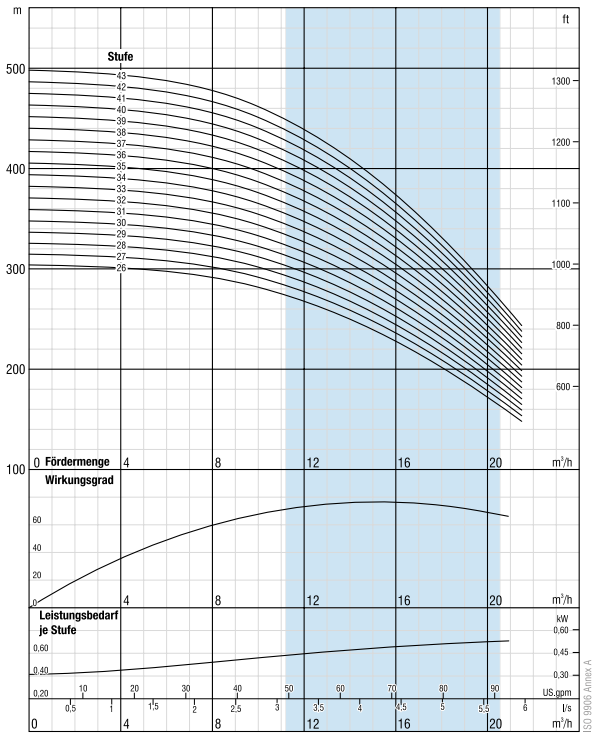
Aufgrund der ständigen Verbesserung unserer Produkte, behalten wir uns das Recht vor, Spezifikationen oder Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

BSP SS(L)

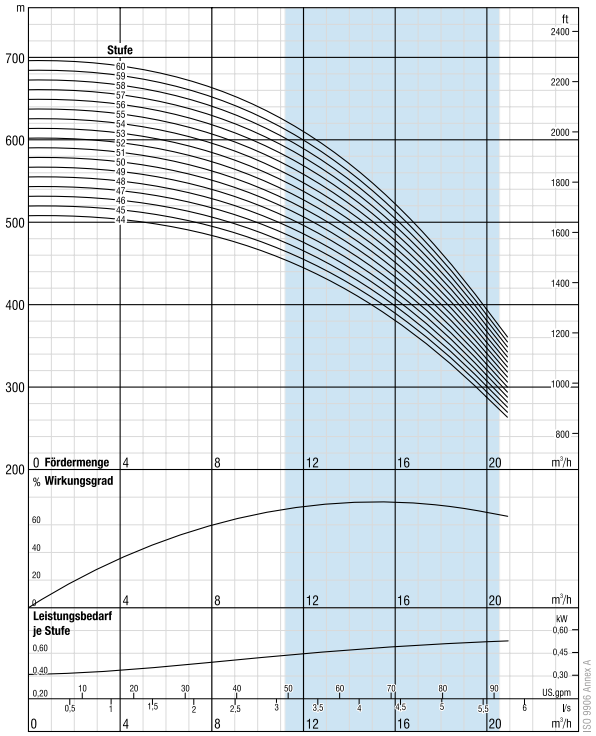
6", 7", 8" und 10" Unterwasserpumpen aus AISI 304

EuP/ErP CE

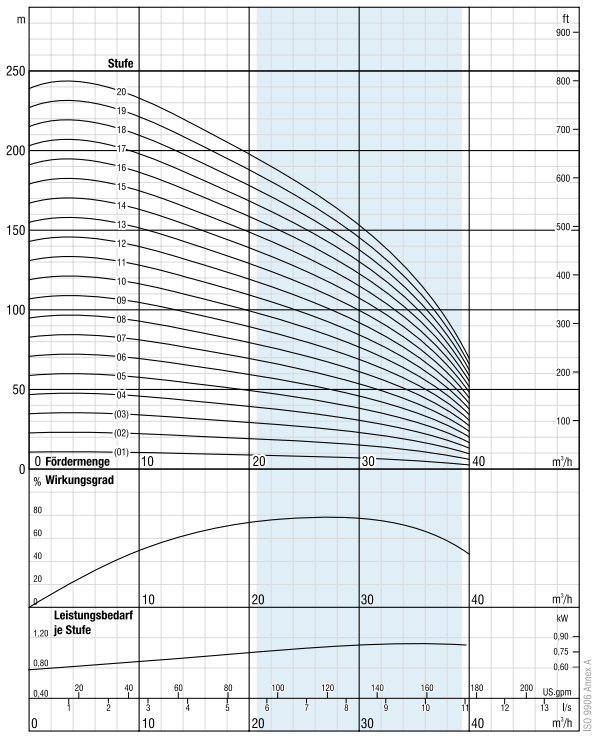
6" BSP SS 06017 26-43



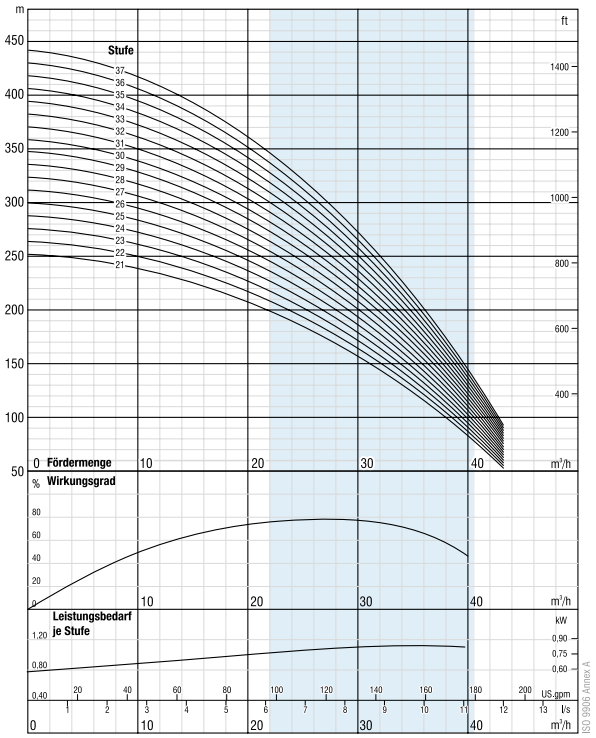
6" BSP SS 06017 44-53



6" BSP SS 06030 01-20



6" BSP SS 06030 21-37



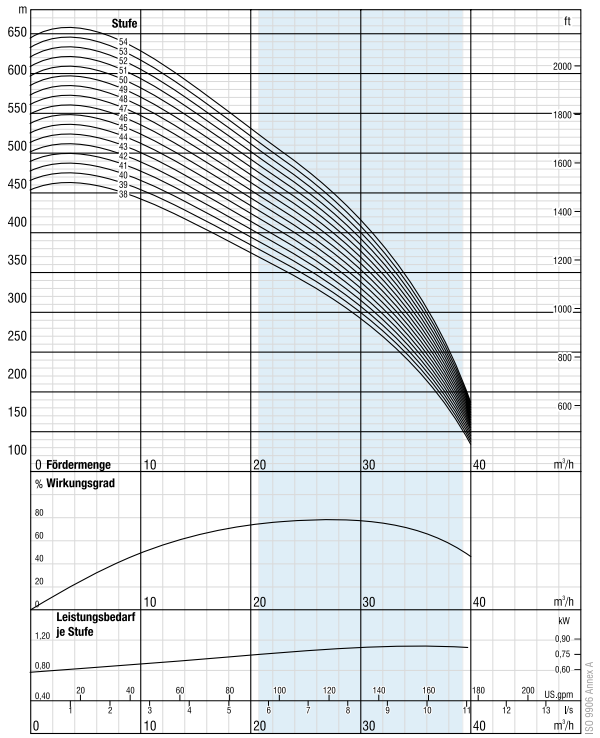
Aufgrund der ständigen Verbesserung unserer Produkte, behalten wir uns das Recht vor, Spezifikationen oder Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

BSP SS(L)

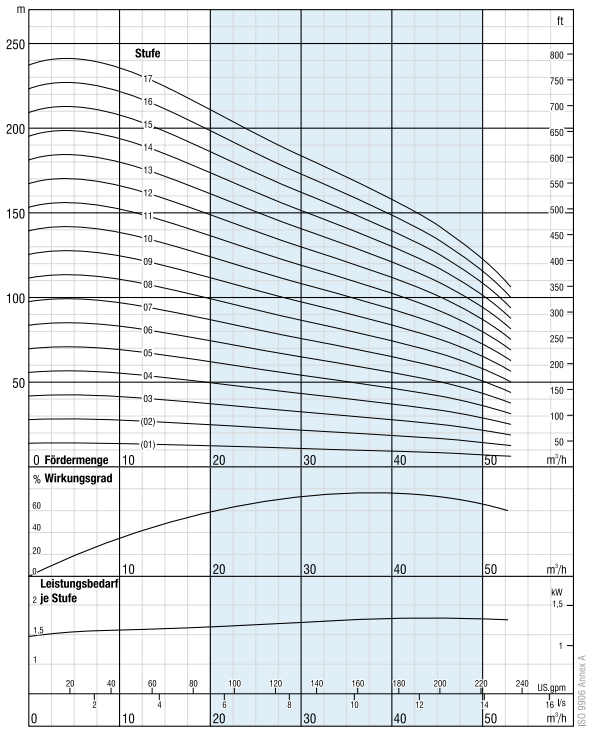
EuP/ErP CE

6", 7", 8" und 10" Unterwasserpumpen aus AISI 304

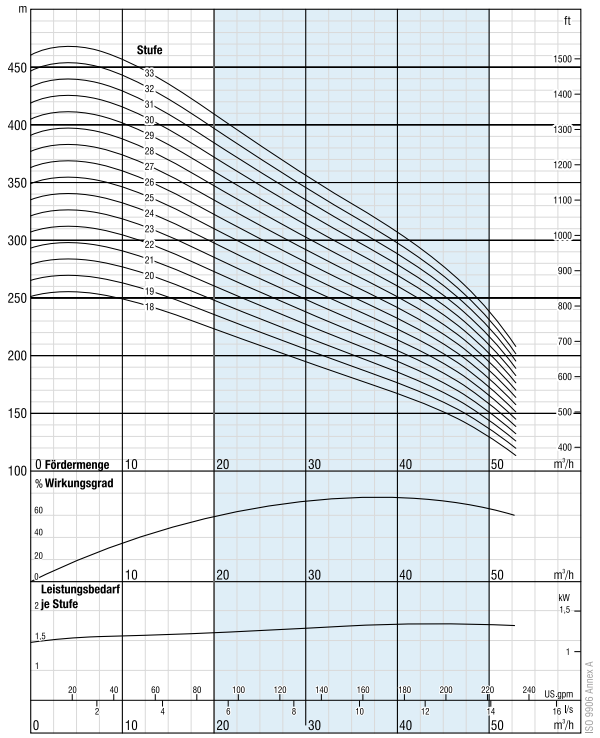
6" BSP SS 06030 38-49



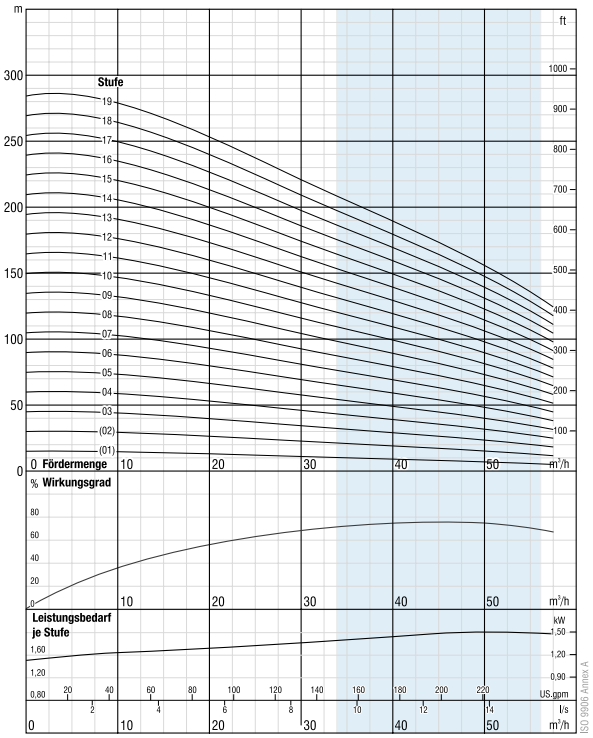
6" BSP SS 06036 01-17



6" BSP SS 06036 18-33



6" BSP SS 06045 01-19

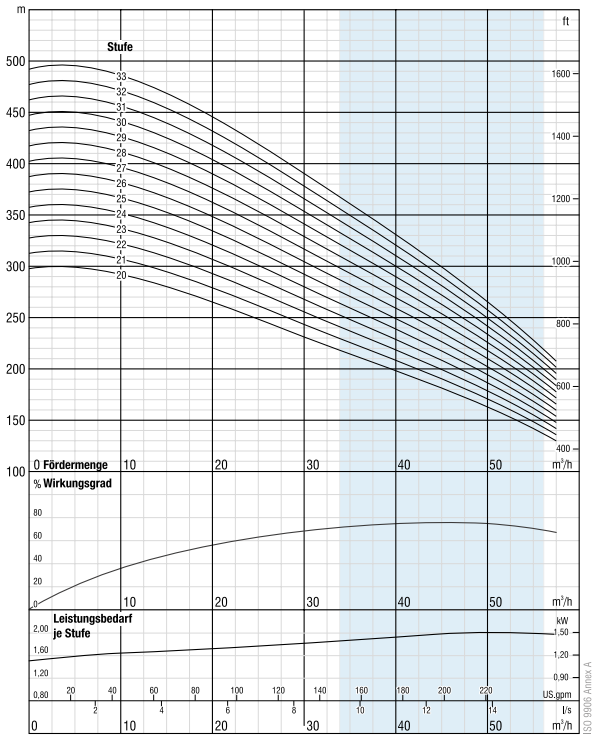


Aufgrund der ständigen Verbesserung unserer Produkte, behalten wir uns das Recht vor, Spezifikationen oder Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

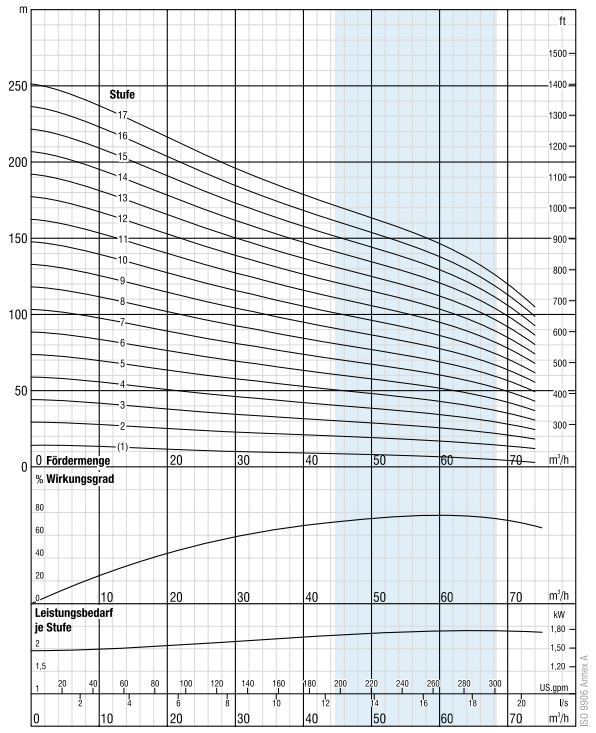
BSP SS(L)

6", 7", 8" und 10" Unterwasserpumpen aus AISI 304

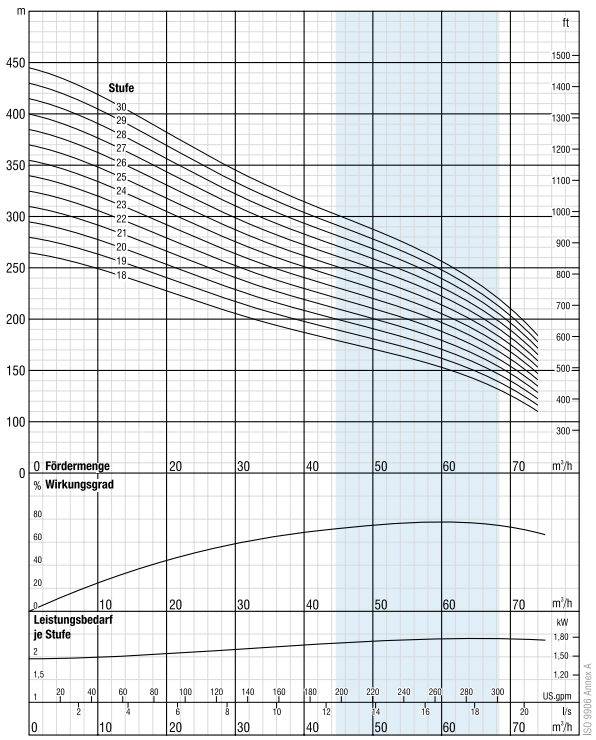
6" BSP SS 06045 20-33



6" BSP SS 06060 01-17



6" BSP SS 06060 18-30



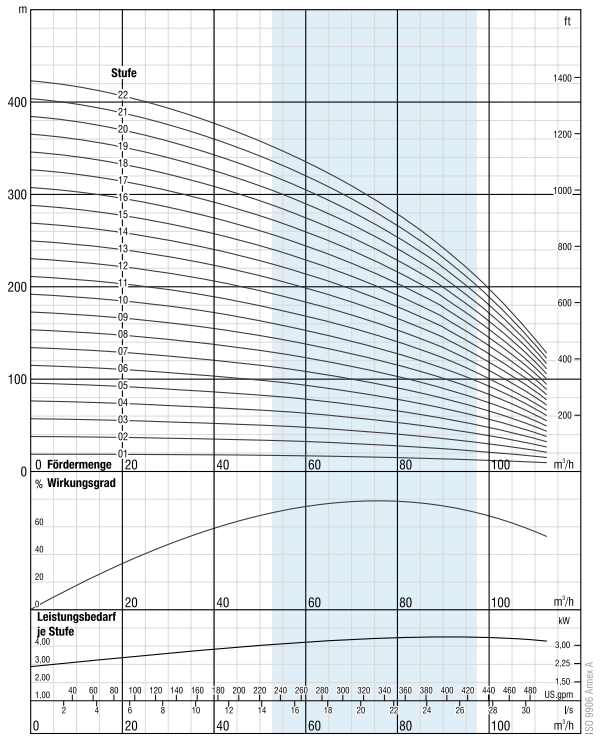
Aufgrund der ständigen Verbesserung unserer Produkte, behalten wir uns das Recht vor, Spezifikationen oder Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

BSP SS(L)

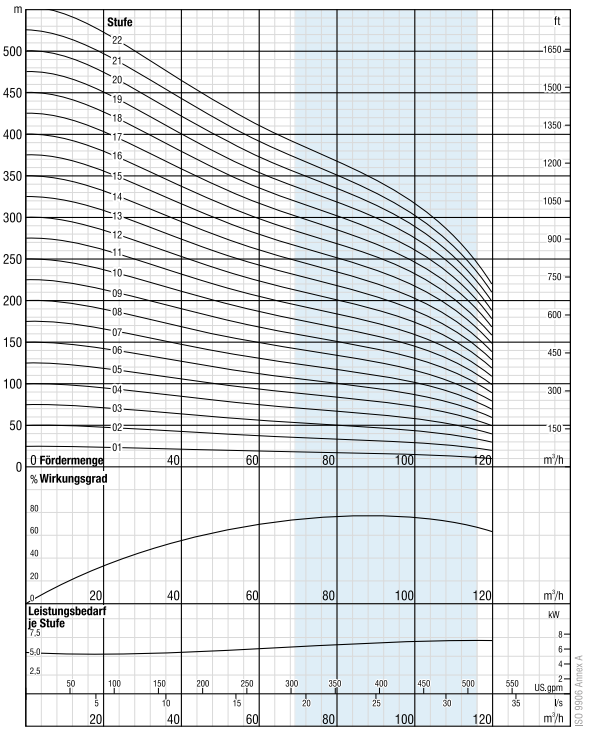
6", 7", 8" und 10" Unterwasserpumpen aus AISI 304

EuP/ErP CE

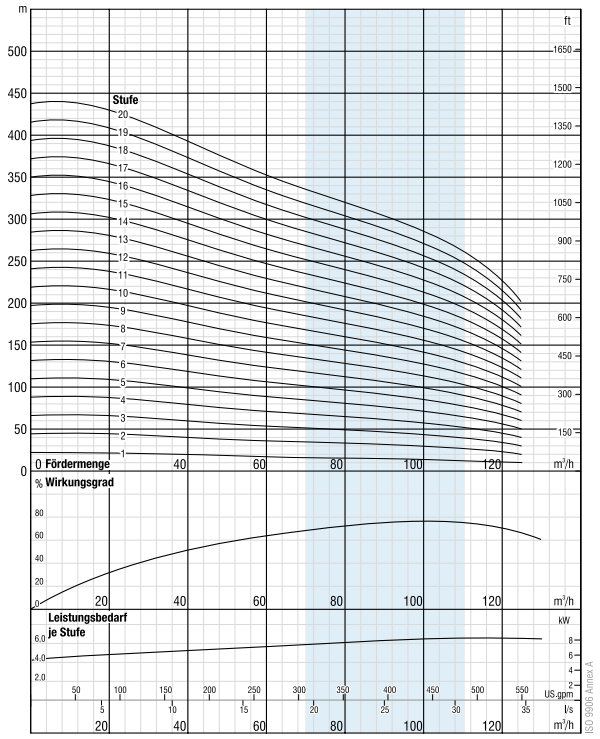
7" BSP SS 07075 01-22



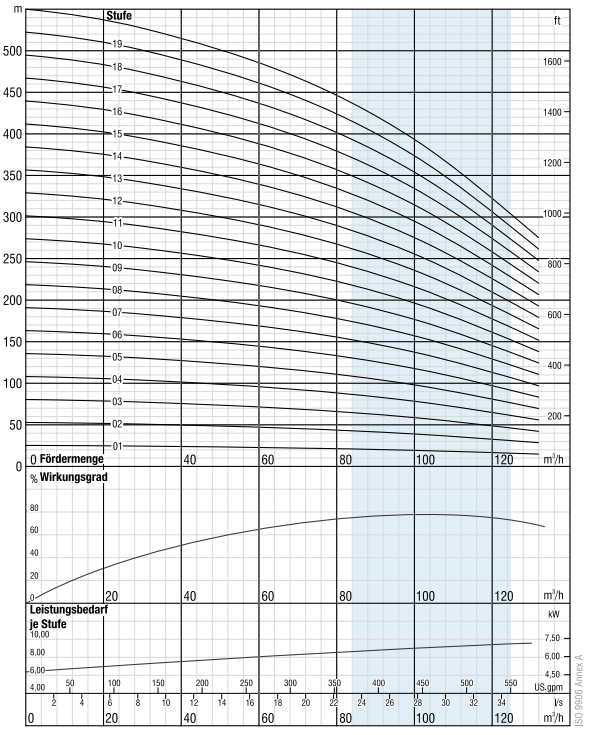
7" BSP SS 07095 01-22



7" BSP SS 07105 01-20



8" BSP SS 08110 01-20

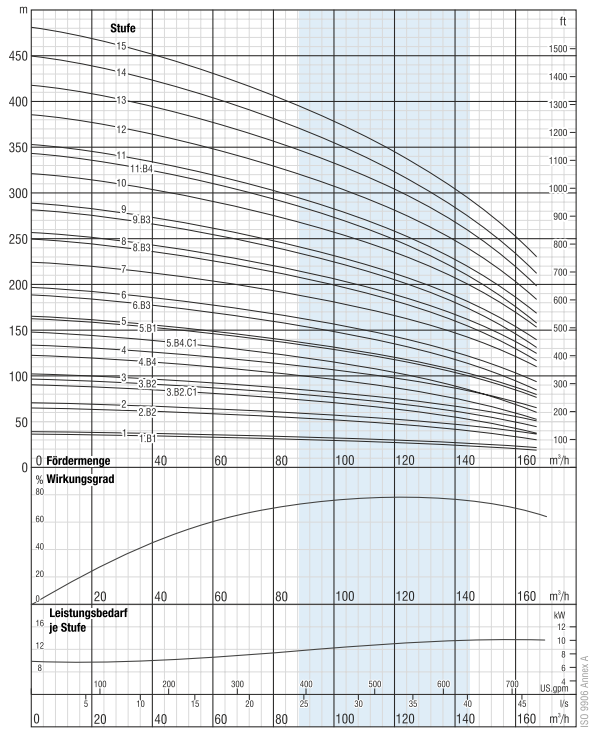


Aufgrund der ständigen Verbesserung unserer Produkte, behalten wir uns das Recht vor, Spezifikationen oder Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

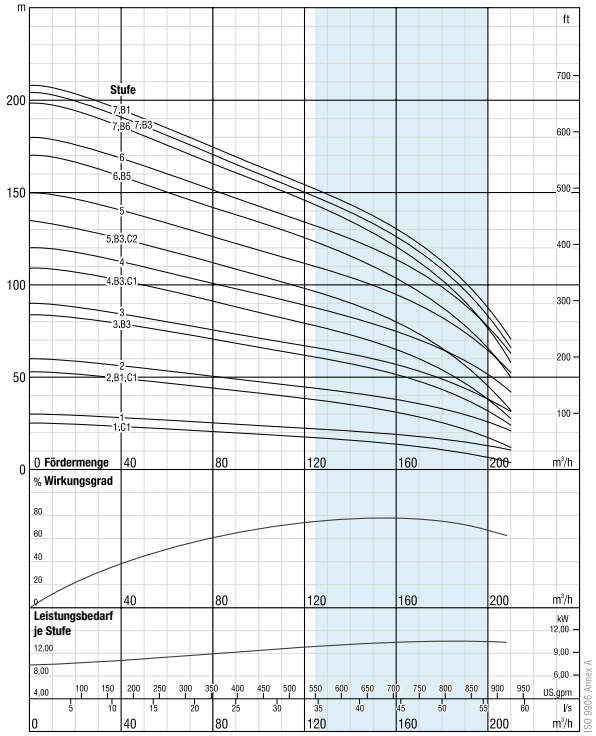
BSP SS(L)

6", 7", 8" und 10" Unterwasserpumpen aus AISI 304

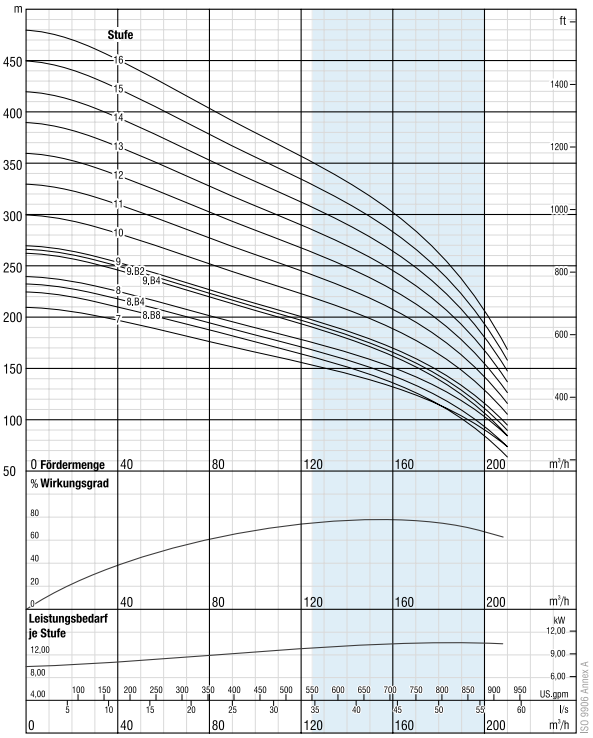
8" BSP SS 08125 01-13



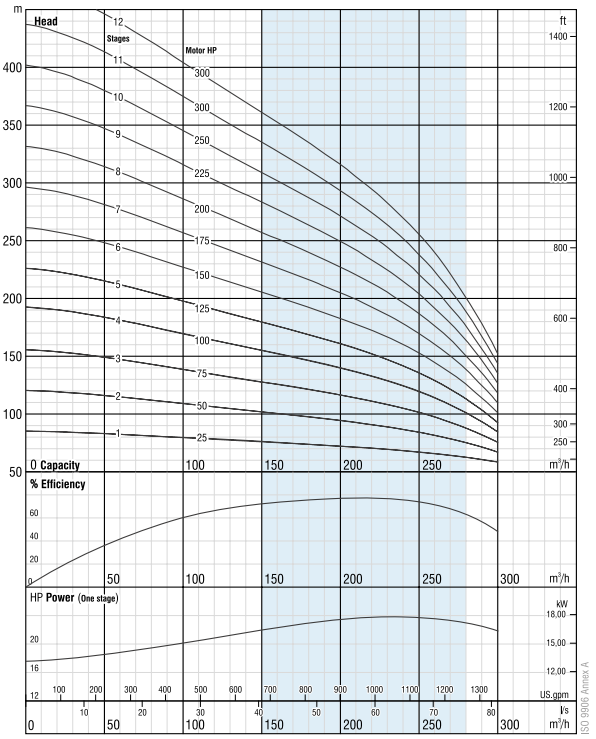
8" BSP SS 08160 01-06



8" BSP SS 08160 7-13



10" BSP SS 10210 01-12



Aufgrund der ständigen Verbesserung unserer Produkte, behalten wir uns das Recht vor, Spezifikationen oder Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

BSP SS 06010

6" Unterwasserpumpe in AISI 304 (Pumpe ohne Motor)



4" Motoren ab Seite 337

6"+8" Motoren ab Seite 339

EuP/ErP CE

Preise 2-polig

Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge l/min	0	60	120	180	200	240	267	300	DNM	Gewicht
					m³/h	0	3,6	7,2	10,8	12	14,4	16	18	G/ISO-228/1	[kg]
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SS 06010/01	1560100001	**393,00**	0,55	4"		8	8	7	6	6	5	4	2	2"½	5
BSP SS 06010/02	1560100002	**487,00**	0,75	4"		17	17	16	14	13	10	8	5	2"½	7
BSP SS 06010/03	1560100003	**583,00**	1,1	4"		28	27	26	22	21	17	13	9	2"½	8
BSP SS 06010/04	1560100004	**677,00**	1,5	4"		37	36	34	30	28	22	18	12	2"½	10
BSP SS 06010/05	1560100005	**771,00**	2,2	4"		47	46	43	38	35	28	23	16	2"½	11
BSP SS 06010/06	1560100006	**866,00**	2,2	4"		57	55	52	45	42	34	28	19	2"½	13
BSP SS 06010/07	1560100007	**958,00**	3	4"		66	64	61	53	49	40	33	22	2"½	14
BSP SS 06010/08	1560101075	**1.053,00**	4	4"/(6")		77	75	70	62	57	47	38	27	2"½	15
BSP SS 06010/09	1560101076	**1.152,00**	4	4"/(6")		86	84	79	69	64	53	43	30	2"½	17
BSP SS 06010/10	1560101077	**1.233,00**	4	4"/(6")		96	93	88	77	72	58	48	33	2"½	18
BSP SS 06010/11	1560101078	**1.279,00**	4	4"/(6")		105	103	97	85	79	64	53	37	2"½	20
BSP SS 06010/12	1560101079	**1.328,00**	5,5	4"/(6")		115	112	106	92	86	70	58	40	2"½	21
BSP SS 06010/13	1560101080	**1.442,00**	5,5	4"/(6")		124	121	115	100	93	76	62	43	2"½	23
BSP SS 06010/14	1560101081	**1.565,00**	5,5	4"/(6")		134	130	123	108	100	82	67	47	2"½	24
BSP SS 06010/15	1560101082	**1.663,00**	5,5	4"/(6")		144	140	132	115	107	88	72	50	2"½	26
BSP SS 06010/16	1560100016	**1.763,00**	7,5	(4")/6"		153	149	141	123	115	93	77	53	2"½	27
BSP SS 06010/17	1560100017	**1.838,00**	7,5	(4")/6"		163	158	150	131	122	99	82	57	2"½	28
BSP SS 06010/18	1560100018	**1.973,00**	7,5	(4")/6"		172	168	159	138	129	105	86	60	2"½	30
BSP SS 06010/19	1560100019	**2.061,00**	7,5	(4")/6"		182	177	167	146	136	111	91	63	2"½	31
BSP SS 06010/20	1560100020	**2.150,00**	7,5	(4")/6"		191	186	176	154	143	117	96	67	2"½	33
BSP SS 06010/21	1560100021	**2.177,00**	7,5	(4")/6"		201	196	185	162	150	123	101	70	2"½	34
BSP SS 06010/22	1560100022	**2.259,00**	9,3	6"		210	205	194	169	157	128	105	73	2"½	36
BSP SS 06010/23	1560100023	**2.400,00**	9,3	6"		220	214	203	177	165	134	110	77	2"½	37
BSP SS 06010/24	1560100024	**2.433,00**	9,3	6"		230	224	211	185	172	140	115	80	2"½	39
BSP SS 06010/25	1560100025	**2.520,00**	9,3	6"		239	233	220	192	179	146	120	83	2"½	40
BSP SS 06010/26	1560100026	**2.778,00**	9,3	6"		249	242	229	200	186	152	125	87	2"½	41
BSP SS 06010/27	1560100027	**2.766,00**	11	6"		258	252	238	208	193	158	129	90	2"½	43
BSP SS 06010/28	1560100028	**2.853,00**	11	6"		268	261	247	215	200	164	134	93	2"½	44
BSP SS 06010/29	1560100029	**2.999,00**	11	6"		277	270	256	223	208	169	139	97	2"½	46
BSP SS 06010/30	1560100030	**3.028,00**	11	6"		287	280	264	231	215	175	144	100	2"½	47
BSP SS 06010/31	1560100031	**3.110,00**	13	6"		297	289	273	239	222	181	149	103	2"½	49
BSP SS 06010/32	1560100032	**3.192,00**	13	6"		306	298	282	246	229	187	153	107	2"½	50
BSP SS 06010/33	1560100033	**3.285,00**	13	6"		316	308	291	254	236	193	158	110	2"½	52
BSP SS 06010/34	1560100034	**3.366,00**	13	6"		325	317	300	262	243	199	163	113	2"½	53
BSP SS 06010/35	1560100035	**3.461,00**	13	6"		335	326	308	269	251	204	168	117	2"½	54
BSP SS 06010/36	1560100036	**3.549,00**	13	6"		344	336	317	277	258	210	173	120	2"½	56
BSP SS 06010/37	1560100037	**3.655,00**	13	6"		354	345	326	285	265	216	177	124	2"½	57
BSP SS 06010/38	1560100038	**3.769,00**	15	6"		364	354	335	292	272	222	182	127	2"½	59
BSP SS 06010/39 (*)	1560100039	**5.752,00**	15	6"		373	364	344	300	279	228	187	130	2"½	91
BSP SS 06010/40 (*)	1560100040	**5.863,00**	15	6"		383	373	352	308	286	234	192	134	2"½	92
BSP SS 06010/41 (*)	1560100041	**5.981,00**	15	6"		392	382	361	315	293	239	197	137	2"½	94
BSP SS 06010/42 (*)	1560100042	**6.090,00**	18,5	6"		402	391	370	323	301	245	201	140	2"½	96
BSP SS 06010/43 (*)	1560100043	**6.208,00**	18,5	6"		411	401	379	331	308	251	206	144	2"½	98
BSP SS 06010/44 (*)	1560100044	**6.323,00**	18,5	6"		421	410	388	339	315	257	211	147	2"½	100
BSP SS 06010/45 (*)	1560100045	**6.435,00**	18,5	6"		431	419	397	346	322	263	216	150	2"½	101
BSP SS 06010/46 (*)	1560100046	**6.553,00**	18,5	6"		440	429	405	354	329	269	221	154	2"½	103
BSP SS 06010/47 (*)	1560100047	**6.662,00**	18,5	6"		450	438	414	362	336	274	225	157	2"½	105
BSP SS 06010/48 (*)	1560100048	**6.779,00**	18,5	6"		459	447	423	369	344	280	230	160	2"½	107
BSP SS 06010/49 (*)	1560100049	**6.891,00**	18,5	6"		469	457	432	377	351	286	235	164	2"½	108
BSP SS 06010/50 (*)	1560100050	**7.005,00**	22	6"		478	466	441	385	358	292	240	167	2"½	110
BSP SS 06010/51 (*)	1560100051	**7.118,00**	22	6"		488	475	449	392	365	298	245	170	2"½	112
BSP SS 06010/52 (*)	1560100052	**7.233,00**	22	6"		497	485	458	400	372	304	249	174	2"½	114
BSP SS 06010/53 (*)	1560100053	**7.344,00**	22	6"		507	494	467	408	379	309	254	177	2"½	116

() auf Anfrage erhältlich
(*)Tandem Version

BSP SS 06017

6" Unterwasserpumpe in AISI 304 (Pumpe ohne Motor)



4" Motoren
ab Seite 337

6"+8" Motoren
ab Seite 339

EuP/ErP CE

Preise 2-polig

Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge l/min	0	100	133	167	200	233	267	300	DNM	Gewicht
					m³/h	0	6	8	10	12	14	16	18	G/ISO-228/1	[kg]
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SS 06017/01	1560100965	**393,00**	0,55	4"		10	10	10	9	9	8	7	7	2"½	5
BSP SS 06017/02	1560100966	**487,00**	1,1	4"		21	21	20	20	19	17	16	14	2"½	7
BSP SS 06017/03	1560100967	**583,00**	2,2	4"		34	33	32	31	30	28	25	22	2"½	8
BSP SS 06017/04	1560100968	**677,00**	2,2	4"		46	45	44	42	40	37	34	30	2"½	10
BSP SS 06017/05	1560100969	**771,00**	3	4"		57	56	55	53	50	47	43	38	2"½	11
BSP SS 06017/06	1560101083	**866,00**	4	4"/(6")		69	67	66	64	61	56	51	45	2"½	13
BSP SS 06017/07	1560101084	**958,00**	4	4"/(6")		81	79	78	75	72	67	61	54	2"½	14
BSP SS 06017/08	1560101085	**1.053,00**	5,5	4"/(6")		93	91	89	86	82	76	70	62	2"½	16
BSP SS 06017/09	1560101086	**1.152,00**	5,5	4"/(6")		104	102	100	97	92	86	78	69	2"½	17
BSP SS 06017/10	1560101087	**1.233,00**	5,5	4"/(6")		116	113	111	107	102	95	87	77	2"½	18
BSP SS 06017/11	1560100065	**1.279,00**	7,5	(4")/6"		127	125	122	118	112	105	96	85	2"½	20
BSP SS 06017/12	1560100066	**1.328,00**	7,5	(4")/6"		139	136	133	129	123	115	104	92	2"½	21
BSP SS 06017/13	1560100067	**1.442,00**	7,5	(4")/6"		151	148	144	139	133	124	113	100	2"½	23
BSP SS 06017/14	1560100068	**1.565,00**	7,5	(4")/6"		162	159	155	150	143	134	122	108	2"½	24
BSP SS 06017/15	1560100069	**1.663,00**	9,3	6"		174	170	166	161	153	143	131	115	2"½	26
BSP SS 06017/16	1560100070	**1.763,00**	9,3	6"		185	182	178	172	164	153	139	123	2"½	27
BSP SS 06017/17	1560100071	**1.838,00**	9,3	6"		197	193	189	182	174	162	148	131	2"½	29
BSP SS 06017/18	1560100072	**1.944,00**	11	6"		209	204	200	193	184	172	157	139	2"½	30
BSP SS 06017/19	1560100073	**2.061,00**	11	6"		220	216	211	204	194	181	165	146	2"½	31
BSP SS 06017/20	1560100074	**2.089,00**	11	6"		232	227	222	215	204	191	174	154	2"½	33
BSP SS 06017/21	1560100075	**2.237,00**	13	6"		243	238	233	225	215	200	183	162	2"½	34
BSP SS 06017/22	1560100076	**2.259,00**	13	6"		255	250	244	236	225	210	191	169	2"½	36
BSP SS 06017/23	1560100077	**2.340,00**	13	6"		266	261	255	247	235	220	200	177	2"½	37
BSP SS 06017/24	1560100078	**2.494,00**	13	6"		278	272	266	258	245	229	209	185	2"½	39
BSP SS 06017/25	1560100079	**2.520,00**	15	6"		290	284	277	268	255	239	218	192	2"½	40
BSP SS 06017/26	1560100080	**2.602,00**	15	6"		301	295	289	279	266	248	226	200	2"½	42
BSP SS 06017/27	1560100081	**2.826,00**	15	6"		313	306	300	290	276	258	235	208	2"½	43
BSP SS 06017/28	1560100082	**2.853,00**	15	6"		324	318	311	300	286	267	244	216	2"½	45
BSP SS 06017/29	1560100083	**2.941,00**	18,5	6"		336	329	322	311	296	277	252	223	2"½	46
BSP SS 06017/30	1560100084	**3.086,00**	18,5	6"		348	340	333	322	307	286	261	231	2"½	47
BSP SS 06017/31	1560100085	**3.110,00**	18,5	6"		359	352	344	333	317	296	270	239	2"½	49
BSP SS 06017/32	1560100086	**3.192,00**	18,5	6"		371	363	355	343	327	305	279	246	2"½	50
BSP SS 06017/33	1560100087	**3.285,00**	18,5	6"		382	375	366	354	337	315	287	254	2"½	52
BSP SS 06017/34	1560100088	**3.366,00**	18,5	6"		394	386	377	365	347	325	296	262	2"½	53
BSP SS 06017/35	1560100089	**3.461,00**	22	6"		405	397	388	376	358	334	305	269	2"½	55
BSP SS 06017/36	1560100090	**3.549,00**	22	6"		417	409	400	386	368	344	313	277	2"½	56
BSP SS 06017/37	1560100091	**3.655,00**	22	6"		429	420	411	397	378	353	322	285	2"½	58
BSP SS 06017/38	1560100092	**3.769,00**	22	6"		440	431	422	408	388	363	331	293	2"½	59
BSP SS 06017/39 (*)	1560100093	**5.752,00**	22	6"		452	443	433	418	399	372	339	300	2"½	60
BSP SS 06017/40 (*)	1560100094	**5.863,00**	22	6"		463	454	444	429	409	382	348	308	2"½	62
BSP SS 06017/41 (*)	1560100095	**5.981,00**	22	6"		475	465	455	440	419	391	357	316	2"½	63
BSP SS 06017/42 (*)	1560100096	**6.090,00**	26,5	6"		487	477	466	451	429	401	366	323	2"½	65
BSP SS 06017/43 (*)	1560100097	**6.208,00**	26,5	6"		498	488	477	461	439	410	374	331	2"½	98
BSP SS 06017/44 (*)	1560100098	**6.323,00**	26,5	6"		510	499	488	472	450	420	383	339	2"½	100
BSP SS 06017/45 (*)	1560100099	**6.435,00**	26,5	6"		521	511	499	483	460	430	392	346	2"½	102
BSP SS 06017/46 (*)	1560100100	**6.553,00**	26,5	6"		533	522	511	494	470	439	400	354	2"½	103
BSP SS 06017/47 (*)	1560100101	**6.662,00**	26,5	6"		544	533	522	504	480	449	409	362	2"½	105
BSP SS 06017/48 (*)	1560100102	**6.779,00**	26,5	6"		556	545	533	515	491	458	418	370	2"½	107
BSP SS 06017/49 (*)	1560100103	**6.891,00**	30	6"/(8")		568	556	544	526	501	468	426	377	2"½	109
BSP SS 06017/50 (*)	1560100104	**7.005,00**	30	6"/(8")		579	567	555	536	511	477	435	385	2"½	111
BSP SS 06017/51 (*)	1560100105	**7.118,00**	30	6"/(8")		591	579	566	547	521	487	444	393	2"½	112
BSP SS 06017/52 (*)	1560100106	**7.233,00**	30	6"/(8")		602	590	577	558	531	496	453	400	2"½	114
BSP SS 06017/53 (*)	1560100107	**7.344,00**	30	6"/(8")		614	602	588	569	542	506	461	408	2"½	116

() auf Anfrage erhältlich
(*)Tandem Version

BSP SS 06030

6" Unterwasserpumpe in AISI 304 (Pumpe ohne Motor)



4" Motoren ab Seite 337

6"+8" Motoren ab Seite 339

EuP/ErP CE

Preise 2-polig

Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge l/min	0	120	240	360	400	480	600	720	DNM	Gewicht
					m³/h	0	7,2	14,4	21,6	24	28,8	36	43,2	G/ISO-228/1	[kg]
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SS 06030/01	1560100115	**418,00**	1,1	4"		11	11	10	8	8	7	5	3	3"	6
BSP SS 06030/02	1560100116	**526,00**	2,2	4"		22	22	20	18	17	15	10	6	3"	9
BSP SS 06030/03	1560100117	**632,00**	3	4"		33	33	30	26	25	22	15	9	3"	11
BSP SS 06030/04	1561100118	**738,00**	4	4"/(6")		48	48	44	38	36	32	22	14	3"	13
BSP SS 06030/05	1560101088	**841,00**	5,5	4"/(6")		60	60	55	48	45	40	28	17	3"	15
BSP SS 06030/06	1560101089	**947,00**	5,5	4"/(6")		72	72	66	57	54	48	34	21	3"	17
BSP SS 06030/07	1560100121	**1.053,00**	7,5	(4")/6"		84	84	76	67	64	56	39	24	3"	19
BSP SS 06030/08	1560100122	**1.158,00**	7,5	(4")/6"		96	96	87	76	73	64	45	28	3"	21
BSP SS 06030/09	1560100123	**1.267,00**	9,3	6"		107	108	98	86	82	72	51	31	3"	23
BSP SS 06030/10	1560100124	**1.373,00**	9,3	6"		119	120	109	96	91	80	56	35	3"	25
BSP SS 06030/11	1560100125	**1.466,00**	9,3	6"		131	132	120	105	100	88	62	38	3"	27
BSP SS 06030/12	1560100126	**1.587,00**	11	6"		143	144	131	115	109	96	67	42	3"	29
BSP SS 06030/13	1560100127	**1.741,00**	11	6"		155	156	142	124	118	104	73	45	3"	31
BSP SS 06030/14	1560100128	**1.843,00**	13	6"		167	168	153	134	127	112	79	48	3"	33
BSP SS 06030/15	1560100129	**1.881,00**	13	6"		179	180	164	143	136	120	84	52	3"	36
BSP SS 06030/16	1560100130	**1.987,00**	15	6"		191	192	175	153	145	128	90	55	3"	38
BSP SS 06030/17	1560100131	**2.142,00**	15	6"		203	204	186	162	154	136	96	59	3"	40
BSP SS 06030/18	1560100132	**2.245,00**	18,5	6"		215	216	197	172	163	144	101	62	3"	42
BSP SS 06030/19	1560100133	**2.294,00**	18,5	6"		227	228	207	182	172	152	107	66	3"	44
BSP SS 06030/20	1560100134	**2.400,00**	18,5	6"		239	240	218	191	182	160	112	69	3"	46
BSP SS 06030/21	1560100135	**2.503,00**	18,5	6"		251	252	229	201	191	168	118	73	3"	48
BSP SS 06030/22	1560100136	**2.615,00**	22	6"		263	264	240	210	200	176	124	76	3"	50
BSP SS 06030/23	1560100137	**2.721,00**	22	6"		275	276	251	220	209	184	129	80	3"	52
BSP SS 06030/24	1560100138	**2.826,00**	22	6"		287	288	262	229	218	192	135	83	3"	54
BSP SS 06030/25	1560100139	**2.959,00**	26,5	6"		299	300	273	239	227	200	141	87	3"	56
BSP SS 06030/26	1560100140	**3.077,00**	26,5	6"		311	312	284	249	236	208	146	90	3"	58
BSP SS 06030/27	1560100141	**3.192,00**	26,5	6"		322	324	295	258	245	216	152	93	3"	60
BSP SS 06030/28	1560100142	**3.309,00**	26,5	6"		334	336	306	268	254	224	157	97	3"	63
BSP SS 06030/29	1560100143	**3.431,00**	26,5	6"		346	348	317	277	263	232	163	100	3"	65
BSP SS 06030/30	1560100144	**3.549,00**	26,5	6"		358	360	328	287	272	240	169	104	3"	67
BSP SS 06030/31	1560100145	**3.663,00**	30	6"/(8")		370	372	338	296	281	248	174	107	3"	69
BSP SS 06030/32	1560100146	**3.781,00**	30	6"/(8")		382	384	349	306	291	256	180	111	3"	71
BSP SS 06030/33	1560100147	**3.899,00**	30	6"/(8")		394	396	360	315	300	264	185	114	3"	73
BSP SS 06030/34	1560100148	**4.019,00**	30	6"/(8")		406	408	371	325	309	272	191	118	3"	75
BSP SS 06030/35	1560100149	**4.137,00**	30	6"/(8")		418	420	382	335	318	280	197	121	3"	77
BSP SS 06030/36	1560100150	**4.252,00**	30	6"/(8")		430	432	393	344	327	288	202	125	3"	79
BSP SS 06030/37	1560100151	**4.371,00**	37	6"/(8")		442	444	404	354	336	296	208	128	3"	81
BSP SS 06030/38	1560100152	**6.353,00**	37	6"/(8")		454	456	415	363	345	304	214	132	3"	83
BSP SS 06030/39 (*)	1560100153	**6.465,00**	37	6"/(8")		466	467	426	373	354	312	219	135	3"	124
BSP SS 06030/40 (*)	1560100154	**6.579,00**	37	6"/(8")		478	479	437	382	363	320	225	138	3"	126
BSP SS 06030/41 (*)	1560100155	**6.697,00**	37	6"/(8")		490	491	448	392	372	328	230	142	3"	129
BSP SS 06030/42 (*)	1560100156	**6.809,00**	37	6"/(8")		502	503	459	401	381	336	236	145	3"	132
BSP SS 06030/43 (*)	1560100157	**6.923,00**	45	6"/(8")		514	515	469	411	390	344	242	149	3"	134
BSP SS 06030/44 (*)	1560100158	**7.036,00**	45	6"/(8")		525	527	480	421	399	352	247	152	3"	137
BSP SS 06030/45 (*)	1560100159	**7.150,00**	45	6"/(8")		537	539	491	430	409	360	253	156	3"	139
BSP SS 06030/46 (*)	1560100160	**7.262,00**	45	6"/(8")		549	551	502	440	418	368	259	159	3"	142
BSP SS 06030/47 (*)	1560100161	**7.381,00**	45	6"/(8")		561	563	513	449	427	376	264	163	3"	145
BSP SS 06030/48 (*)	1560100162	**7.489,00**	45	6"/(8")		573	575	524	459	436	384	270	166	3"	147
BSP SS 06030/49 (*)	1560100163	**7.608,00**	45	6"/(8")		585	587	535	468	445	392	275	170	3"	150

() auf Anfrage erhältlich
(*)Tandem Version

BSP SS 06036

6" Unterwasserpumpe in AISI 304 (Pumpe ohne Motor)



4" Motoren
ab Seite 337

6"+8" Motoren
ab Seite 339

EuP/ErP CE

Preise 2-polig

Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge l/min	0	133	333	500	583	633	683	834	DNM	Gewicht
					m³/h	0	8	20	30	35	38	41	50	G/ISO-228/1	[kg]
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SS 06036/01	1560100169	**450,00**	1,5	4"		13	13	11	10	9	8	8	6	4"	7
BSP SS 06036/02	1560100170	**596,00**	3	4"		27	27	24	21	19	18	18	14	4"	10
BSP SS 06036/03	1560101090	**738,00**	5,5	4"/(6")		42	42	37	32	30	29	27	22	4"	12
BSP SS 06036/04	1560100172	**877,00**	7,5	(4")/6"		56	56	50	43	40	38	37	29	4"	15
BSP SS 06036/05	1560100173	**998,00**	7,5	(4")/6"		70	70	62	54	50	48	46	36	4"	18
BSP SS 06036/06	1560100174	**1.127,00**	9,3	6"		84	84	74	65	60	58	55	44	4"	20
BSP SS 06036/07	1560100175	**1.267,00**	11	6"		98	98	87	76	70	67	64	51	4"	23
BSP SS 06036/08	1560100176	**1.396,00**	13	6"		112	112	99	86	80	77	73	58	4"	26
BSP SS 06036/09	1560100177	**1.536,00**	13	6"		126	126	112	97	91	87	82	65	4"	28
BSP SS 06036/10	1560100178	**1.669,00**	15	6"		140	140	124	108	101	96	91	73	4"	31
BSP SS 06036/11	1560100179	**1.798,00**	18,5	6"		154	154	137	119	111	106	101	80	4"	34
BSP SS 06036/12	1560100180	**1.932,00**	18,5	6"		167	168	149	130	121	115	110	87	4"	36
BSP SS 06036/13	1560100181	**2.055,00**	18,5	6"		181	182	161	140	131	125	119	94	4"	39
BSP SS 06036/14	1560100182	**2.201,00**	22	6"		195	196	174	151	141	135	128	102	4"	42
BSP SS 06036/15	1560100183	**2.327,00**	22	6"		209	210	186	162	151	144	137	109	4"	44
BSP SS 06036/16	1560100184	**2.457,00**	26,5	6"		223	224	199	173	161	154	146	116	4"	47
BSP SS 06036/17	1560100185	**2.602,00**	26,5	6"		237	238	211	184	171	163	155	123	4"	49
BSP SS 06036/18	1560100186	**2.744,00**	26,5	6"		251	252	223	194	181	173	165	131	4"	52
BSP SS 06036/19	1560100187	**2.884,00**	30	6"/(8")		265	266	236	205	191	183	174	138	4"	55
BSP SS 06036/20	1560100188	**3.086,00**	30	6"/(8")		279	280	248	216	201	192	183	145	4"	57
BSP SS 06036/21	1560100189	**3.168,00**	30	6"/(8")		293	294	261	227	211	202	192	152	4"	60
BSP SS 06036/22	1560100190	**3.309,00**	37	6"/(8")		307	308	273	238	221	211	201	160	4"	63
BSP SS 06036/23	1560100191	**3.478,00**	37	6"/(8")		321	322	285	248	231	221	210	167	4"	65
BSP SS 06036/24	1560100192	**3.617,00**	37	6"/(8")		335	337	298	259	241	231	219	174	4"	68
BSP SS 06036/25	1560100193	**3.736,00**	37	6"/(8")		349	351	310	270	251	240	229	181	4"	71
BSP SS 06036/26	1560100194	**3.887,00**	45	6"/(8")		363	365	323	281	262	250	238	189	4"	73
BSP SS 06036/27	1560100195	**4.019,00**	45	6"/(8")		377	379	335	292	272	260	247	196	4"	76
BSP SS 06036/28	1560100196	**4.150,00**	45	6"/(8")		391	393	347	303	282	269	256	203	4"	79
BSP SS 06036/29	1560100197	**4.277,00**	45	6"/(8")		405	407	360	313	292	279	265	210	4"	81
BSP SS 06036/30	1560100198	**4.406,00**	45	6"/(8")		419	421	372	324	302	288	274	218	4"	84
BSP SS 06036/31	1560100199	**4.540,00**	45	6"/(8")		433	435	385	335	312	298	283	225	4"	86
BSP SS 06036/32	1560100200	**4.678,00**	52	8"		447	449	397	346	322	308	293	232	4"	89
BSP SS 06036/33	1560100201	**4.822,00**	52	8"		461	463	410	357	332	317	302	239	4"	92

() auf Anfrage erhältlich

BSP SS 06045

6" Unterwasserpumpe in AISI 304 (Pumpe ohne Motor)



4" Motoren
ab Seite 337

6"+8" Motoren
ab Seite 339

EuP/ErP CE

Preise 2-polig

Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge									DNM	Gewicht
					l/min	0	360	480	600	720	770	840	967		
					m³/h	0	21,6	28,8	36	43,2	46,2	50,4	58	G/ISO-228/1	[kg]
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SS 06045/01	1560100202	**450,00**	2,2	4"		15	12	11	9	8	7	7	5	4"	7
BSP SS 06045/02	1560100203	**596,00**	3	4"		29	25	22	19	17	16	14	11	4"	10
BSP SS 06045/03	1560101091	**738,00**	5,5	4"/(6")		45	39	35	32	28	26	24	20	4"	12
BSP SS 06045/04	1560100205	**877,00**	7,5	(4")/6"		60	52	47	42	38	35	32	26	4"	15
BSP SS 06045/05	1560100206	**998,00**	7,5	(4")/6"		74	65	59	53	47	44	41	33	4"	18
BSP SS 06045/06	1560100207	**1.127,00**	9,3	6"		89	78	71	64	56	53	49	39	4"	20
BSP SS 06045/07	1560100208	**1.267,00**	11	6"		104	91	83	74	66	61	57	46	4"	23
BSP SS 06045/08	1560100209	**1.396,00**	13	6"		119	104	95	85	75	70	65	52	4"	26
BSP SS 06045/09	1560100210	**1.536,00**	15	6"		134	117	106	95	85	79	73	59	4"	28
BSP SS 06045/10	1560100211	**1.729,00**	18,5	6"		149	130	118	106	94	88	81	65	4"	31
BSP SS 06045/11	1560100212	**1.856,00**	18,5	6"		164	144	130	117	103	96	89	72	4"	34
BSP SS 06045/12	1560100213	**1.992,00**	22	6"		179	157	142	127	113	105	97	78	4"	36
BSP SS 06045/13	1560100214	**2.113,00**	22	6"		193	170	154	138	122	114	106	85	4"	39
BSP SS 06045/14	1560100215	**2.245,00**	22	6"		208	183	166	148	131	123	114	91	4"	42
BSP SS 06045/15	1560100216	**2.388,00**	26,5	6"		223	196	177	159	141	132	122	98	4"	44
BSP SS 06045/16	1560100217	**2.457,00**	26,5	6"		238	209	189	170	150	140	130	104	4"	47
BSP SS 06045/17	1560100218	**2.602,00**	30	6"/(8")		253	222	201	180	160	149	138	111	4"	49
BSP SS 06045/18	1560100219	**2.744,00**	30	6"/(8")		268	235	213	191	169	158	146	117	4"	52
BSP SS 06045/19	1560100220	**2.884,00**	37	6"/(8")		283	248	225	201	178	167	154	124	4"	55
BSP SS 06045/20	1560100221	**3.028,00**	37	6"/(8")		298	261	237	212	188	175	162	130	4"	57
BSP SS 06045/21	1560100222	**3.168,00**	37	6"/(8")		313	274	248	223	197	184	171	137	4"	60
BSP SS 06045/22	1560100223	**3.309,00**	37	6"/(8")		327	287	260	233	207	193	179	144	4"	63
BSP SS 06045/23	1560100224	**3.478,00**	37	6"/(8")		342	300	272	244	216	202	187	150	4"	65
BSP SS 06045/24	1560100225	**3.617,00**	45	6"/(8")		357	313	284	254	225	211	195	157	4"	68
BSP SS 06045/25	1560100226	**3.736,00**	45	6"/(8")		372	326	296	265	235	219	203	163	4"	71
BSP SS 06045/26	1560100227	**3.887,00**	45	6"/(8")		387	339	307	276	244	228	211	170	4"	73
BSP SS 06045/27	1560100228	**4.019,00**	45	6"/(8")		402	352	319	286	254	237	219	176	4"	76
BSP SS 06045/28	1560100229	**4.150,00**	45	6"/(8")		417	365	331	297	263	246	227	183	4"	79
BSP SS 06045/29	1560100230	**4.277,00**	45	6"/(8")		432	378	343	307	272	254	236	189	4"	81
BSP SS 06045/30	1560100231	**4.406,00**	45	6"/(8")		447	391	355	318	282	263	244	196	4"	84
BSP SS 06045/31	1560100232	**4.540,00**	55	8"		461	404	367	329	291	272	252	202	4"	86
BSP SS 06045/32	1560100233	**4.678,00**	55	8"		476	417	378	339	300	281	260	209	4"	89
BSP SS 06045/33	1560100234	**4.822,00**	55	8"		491	431	390	350	310	289	268	215	4"	92

() auf Anfrage erhältlich

BSP SS 06060

6" Unterwasserpumpe in AISI 304 (Pumpe ohne Motor)



4" Motoren
ab Seite 337

6"+8" Motoren
ab Seite 339

EuP/ErP CE

Preise 2-polig

Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge l/min	0	500	600	717	850	967	1084	1200	DNM	Gewicht
					m³/h	0	30	36	43	51	58	65	72	G/ISO-228/1	[kg]
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SS 06060/01	1560100235	**539,00**	2,2	4"		14	10	9	8	7	6	5	3	4"	7
BSP SS 06060/02	1560101092	**656,00**	4	4"/(6")		30	23	22	20	19	17	15	12	4"	10
BSP SS 06060/03	1560101093	**771,00**	5,5	4"/(6")		44	35	33	31	28	26	23	18	4"	12
BSP SS 06060/04	1560100238	**895,00**	7,5	(4")/6"		59	47	44	41	38	35	31	25	4"	15
BSP SS 06060/05	1560100239	**1.070,00**	9,3	6"		74	59	55	51	47	43	38	31	4"	18
BSP SS 06060/06	1560100240	**1.173,00**	11	6"		89	70	66	61	56	52	46	37	4"	20
BSP SS 06060/07	1560100241	**1.315,00**	13	6"		104	82	77	72	66	60	53	43	4"	23
BSP SS 06060/08	1560100242	**1.442,00**	15	6"		118	94	88	82	75	69	61	49	4"	26
BSP SS 06060/09	1560100243	**1.611,00**	18,5	6"		133	105	99	92	85	78	69	55	4"	28
BSP SS 06060/10	1560100244	**1.832,00**	18,5	6"		148	117	110	102	94	86	76	62	4"	31
BSP SS 06060/11	1560100245	**1.995,00**	22	6"		163	129	121	112	104	95	84	68	4"	34
BSP SS 06060/12	1560100246	**2.174,00**	22	6"		178	140	132	123	113	104	92	74	4"	36
BSP SS 06060/13	1560100247	**2.237,00**	26,5	6"		192	152	143	133	122	112	99	80	4"	39
BSP SS 06060/14	1560100248	**2.421,00**	26,5	6"		207	164	154	143	132	121	107	86	4"	42
BSP SS 06060/15	1560100249	**2.563,00**	30	6"/(8")		222	176	165	153	141	130	114	92	4"	44
BSP SS 06060/16	1560100250	**2.721,00**	30	6"/(8")		237	187	176	164	151	138	122	99	4"	47
BSP SS 06060/17	1560100251	**2.790,00**	30	6"/(8")		252	199	187	174	160	147	130	105	4"	50
BSP SS 06060/18	1560100252	**3.486,00**	37	6"/(8")		266	211	198	184	169	155	137	111	4"	52
BSP SS 06060/19	1560100253	**3.134,00**	37	6"/(8")		281	222	209	194	179	164	145	117	4"	55
BSP SS 06060/20	1560100254	**3.309,00**	37	6"/(8")		296	234	220	204	188	173	153	123	4"	58
BSP SS 06060/21	1560100255	**3.478,00**	37	6"/(8")		311	246	231	215	198	181	160	129	4"	60
BSP SS 06060/22	1560100256	**3.655,00**	45	6"/(8")		326	257	242	225	207	190	168	136	4"	63
BSP SS 06060/23	1560100257	**3.845,00**	45	6"/(8")		340	269	253	235	216	199	176	142	4"	65
BSP SS 06060/24	1560100258	**4.019,00**	45	6"/(8")		355	281	264	245	226	207	183	148	4"	68
BSP SS 06060/25	1560100259	**4.195,00**	52	8"		370	293	275	256	235	216	191	154	4"	71
BSP SS 06060/26	1560100260	**4.371,00**	52	8"		385	304	285	266	245	225	198	160	4"	73
BSP SS 06060/27	1560100261	**4.552,00**	52	8"		400	316	296	276	254	233	206	166	4"	76
BSP SS 06060/28	1560100262	**4.727,00**	52	8"		414	328	307	286	264	242	214	173	4"	79
BSP SS 06060/29	1560100263	**4.902,00**	55	8"		429	339	318	296	273	250	221	179	4"	81
BSP SS 06060/30	1560100264	**5.075,00**	55	8"		444	351	329	307	282	259	229	185	4"	84

() auf Anfrage erhältlich

BSP SS 07075

7" Unterwasserpumpe in AISI 304 (Pumpe ohne Motor)



6"+8" Motoren
ab Seite 339

EuP/ErP CE

Preise 2-polig

Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge									DNM	Gewicht
					l/min	0	333	960	1080	1200	1320	1440	1600		
					m³/h	0	20	57,6	64,8	72	79,2	86,4	96	G/ISO-228/1	[kg]
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SS 07075/01	1560100265	**1.348,00**	4	(4")/6"		19	19	15	15	14	13	11	9	5"	26
BSP SS 07075/02	1560100266	**1.560,00**	7,5	(4")/6"		38	37	31	29	27	25	23	19	5"	30
BSP SS 07075/03	1560100267	**1.763,00**	11	6"		58	56	46	44	41	38	34	28	5"	34
BSP SS 07075/04	1560100268	**1.967,00**	15	6"		77	74	62	58	55	50	45	37	5"	38
BSP SS 07075/05	1560100269	**2.164,00**	18,5	6"		96	93	77	73	68	63	57	47	5"	42
BSP SS 07075/06	1560100270	**2.370,00**	22	6"		115	111	93	88	82	75	68	56	5"	46
BSP SS 07075/07	1560100271	**2.626,00**	26,5	6"		135	130	108	102	96	88	79	66	5"	50
BSP SS 07075/08	1560100272	**2.853,00**	30	6"/(8")		154	149	124	117	109	101	91	75	5"	54
BSP SS 07075/09	1560100273	**3.110,00**	37	6"/(8")		173	167	139	132	123	113	102	84	5"	58
BSP SS 07075/10	1560100274	**3.361,00**	37	6"/(8")		192	186	155	146	137	126	113	94	5"	62
BSP SS 07075/11	1560100275	**3.636,00**	45	6"/(8")		211	204	170	161	150	138	125	103	5"	66
BSP SS 07075/12	1560100276	**3.913,00**	45	6"/(8")		231	223	186	175	164	151	136	112	5"	70
BSP SS 07075/13	1560100277	**4.201,00**	52	8"		250	241	201	190	178	164	147	122	5"	74
BSP SS 07075/14	1560100278	**4.488,00**	52	8"		269	260	217	205	191	176	159	131	5"	78
BSP SS 07075/15	1560100279	**4.766,00**	55	8"		288	279	232	219	205	189	170	140	5"	82
BSP SS 07075/16	1560100280	**5.042,00**	60	8"		307	297	247	234	219	201	181	150	5"	86
BSP SS 07075/17	1560100281	**5.292,00**	67	8"		327	316	263	249	232	214	193	159	5"	89
BSP SS 07075/18	1560100282	**5.519,00**	67	8"		346	334	278	263	246	226	204	169	5"	93
BSP SS 07075/19	1560100283	**5.752,00**	67	8"		365	353	294	278	260	239	215	178	5"	97
BSP SS 07075/20	1560100284	**5.939,00**	75	8"		384	371	309	292	273	252	227	187	5"	101
BSP SS 07075/21	1560100285	**6.051,00**	75	8"		404	390	325	307	287	264	238	197	5"	105
BSP SS 07075/22	1560100286	**6.190,00**	81	8"/(10")		423	409	340	322	301	277	249	206	5"	109

() auf Anfrage erhältlich

BSP SS 07095

7" Unterwasserpumpe in AISI 304 (Pumpe ohne Motor)



6"+8" Motoren
ab Seite 339

EuP/ErP CE

Preise 2-polig

Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge l/min	0	333	667	1000	1167	1334	1500	1667	DNM	Gewicht
					m³/h	0	20	40	60	70	80	90	100	G/ISO-228/1	[kg]
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SS 07095/01	1560100295	**1.360,00**	5,5	(4")/6"		25	24	21	19	18	17	16	15	5"	26
BSP SS 07095/02	1560100296	**1.611,00**	11	6"		50	47	42	37	35	34	32	29	5"	30
BSP SS 07095/03	1560100297	**1.861,00**	15	6"		75	71	63	56	53	51	48	44	5"	34
BSP SS 07095/04	1560100298	**2.119,00**	22	6"		100	95	84	75	71	67	64	58	5"	38
BSP SS 07095/05	1560100299	**2.327,00**	30	6"/(8")		125	119	105	93	89	84	79	73	5"	42
BSP SS 07095/06	1560100300	**2.534,00**	37	6"/(8")		150	142	126	112	106	101	95	88	5"	46
BSP SS 07095/07	1560100301	**2.766,00**	37	6"/(8")		175	166	148	131	124	118	111	102	5"	50
BSP SS 07095/08	1560100302	**3.041,00**	45	6"/(8")		200	190	169	149	142	135	127	117	5"	54
BSP SS 07095/09	1560100303	**3.268,00**	45	6"/(8")		225	214	190	168	159	152	143	131	5"	58
BSP SS 07095/10	1560100304	**3.573,00**	55	8"		250	237	211	187	177	168	159	146	5"	62
BSP SS 07095/11	1560100305	**3.775,00**	60	8"		275	261	232	205	195	185	175	161	5"	66
BSP SS 07095/12	1560100306	**3.987,00**	67	8"		300	285	253	224	213	202	191	175	5"	70
BSP SS 07095/13	1560100307	**4.231,00**	75	8"		325	309	274	243	230	219	206	190	5"	74
BSP SS 07095/14	1560100308	**4.522,00**	75	8"		350	332	295	261	248	236	222	204	5"	78
BSP SS 07095/15	1560100309	**4.754,00**	81	8"/(10")		375	356	316	280	266	253	238	219	5"	82
BSP SS 07095/16	1560100310	**4.971,00**	92	8"/(10")		400	380	337	299	283	269	254	234	5"	86
BSP SS 07095/17	1560100311	**5.181,00**	92	8"/(10")		425	404	358	317	301	286	270	248	5"	90
BSP SS 07095/18	1560100312	**5.450,00**	110	10"		450	427	379	336	319	303	286	263	5"	94
BSP SS 07095/19	1560100313	**5.707,00**	110	10"		475	451	401	355	337	320	302	277	5"	98
BSP SS 07095/20	1560100314	**5.915,00**	110	10"		500	475	422	373	354	337	318	292	5"	102
BSP SS 07095/21	1560100315	**6.283,00**	110	10"		525	499	443	392	372	354	333	307	5"	106
BSP SS 07095/22	1560100316	**6.648,00**	129	10"		550	522	464	411	390	370	349	321	5"	110

() auf Anfrage erhältlich

BSP SS 07105

7" Unterwasserpumpe in AISI 304 (Pumpe ohne Motor)



6"+8" Motoren
ab Seite 339

EuP/ErP CE

Preise 2-polig

Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge									DNM	Gewicht
					l/min	0	333	667	1167	1500	1667	1834	2084		
					m³/h	0	20	40	70	90	100	110	125	G/ISO-228/1	[kg]
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SS 07105/01	1560100317	**1.360,00**	7,5	(4")/6"		22	21	20	17	15	14	13	10	5"	26
BSP SS 07105/02	1560100318	**1.611,00**	11	6"		44	43	39	33	30	28	26	20	5"	30
BSP SS 07105/03	1560100319	**1.861,00**	18,5	6"		65	64	59	50	45	43	39	30	5"	34
BSP SS 07105/04	1560100320	**2.119,00**	22	6"		87	86	78	67	61	57	52	40	5"	38
BSP SS 07105/05	1560100321	**2.327,00**	26,5	6"		109	107	98	84	76	71	65	50	5"	42
BSP SS 07105/06	1560100322	**2.534,00**	37	6"/(8")		131	129	117	100	91	85	78	61	5"	46
BSP SS 07105/07	1560100323	**2.766,00**	37	6"/(8")		153	150	137	117	106	100	91	71	5"	50
BSP SS 07105/08	1560100324	**3.041,00**	45	(6")/8"		175	171	157	134	121	114	104	81	5"	54
BSP SS 07105/09	1560100325	**3.268,00**	52	8"		196	193	176	151	136	128	117	91	5"	58
BSP SS 07105/10	1560100326	**3.573,00**	55	8"		218	214	196	167	152	142	130	101	5"	62
BSP SS 07105/11	1560100327	**3.775,00**	60	8"		240	236	215	184	167	157	143	111	5"	66
BSP SS 07105/12	1560100328	**3.987,00**	67	8"		262	257	235	201	182	171	156	121	5"	70
BSP SS 07105/13	1560100329	**4.231,00**	75	8"		284	279	255	217	197	185	169	131	5"	74
BSP SS 07105/14	1560100330	**4.522,00**	75	8"		305	300	274	234	212	199	182	141	5"	78
BSP SS 07105/15	1560100331	**4.754,00**	81	8"/(10")		327	321	294	251	227	214	195	151	5"	82
BSP SS 07105/16	1560100332	**4.971,00**	92	8"/(10")		349	343	313	268	242	228	208	161	5"	86
BSP SS 07105/17	1560100333	**5.181,00**	92	8"/(10")		371	364	333	284	258	242	221	171	5"	90
BSP SS 07105/18	1560100334	**5.450,00**	110	10"		393	386	352	301	273	256	234	182	5"	94
BSP SS 07105/19	1560100335	**5.707,00**	110	10"		415	407	372	318	288	271	247	192	5"	98
BSP SS 07105/20	1560100336	**5.915,00**	110	10"		436	429	392	334	303	285	260	202	5"	102

() auf Anfrage erhältlich

BSP SS 08110

8" Unterwasserpumpe in AISI 304 (Pumpe ohne Motor)



6"+8" Motoren ab Seite 339

EuP/ErP CE

Preise 2-polig

Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge l/min	0	417	1167	1334	1500	1667	1834	2000	DNM	Gewicht
					m³/h	0	25	70	80	90	100	110	120	G/ISO-228/1	[kg]
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SS 08110/01	1560100337	**2.276,00**	7,5	6"		27	27	22	22	21	20	18	16	6"	32
BSP SS 08110/02	1560100338	**2.578,00**	15	6"		55	53	45	43	42	39	36	33	6"	38
BSP SS 08110/03	1560100339	**2.922,00**	22	6"		82	80	67	65	63	59	55	49	6"	45
BSP SS 08110/04	1560100340	**3.409,00**	30	6"/(8")		110	107	90	87	83	79	73	66	6"	51
BSP SS 08110/05	1560101240	**3.799,00**	37	(6")/8"		137	133	112	109	104	98	91	82	6"	57
BSP SS 08110/06	1560100342	**4.144,00**	52	(6")/8"		165	160	135	130	125	118	109	99	6"	64
BSP SS 08110/07	1560100343	**4.754,00**	52	8"		192	187	157	152	146	138	128	115	6"	70
BSP SS 08110/08	1560100344	**5.162,00**	67	8"		220	213	180	174	167	158	146	131	6"	76
BSP SS 08110/09	1560100345	**5.682,00**	67	8"		247	240	202	196	188	177	164	148	6"	83
BSP SS 08110/10	1560100346	**6.133,00**	75	8"		274	267	225	217	208	197	182	164	6"	89
BSP SS 08110/11	1560100347	**6.522,00**	92	8"/(10")		302	293	247	239	229	217	200	181	6"	95
BSP SS 08110/12	1560100348	**6.948,00**	92	8"/(10")		329	320	270	261	250	236	219	197	6"	101
BSP SS 08110/13 (**)	1560100349	**8.838,00**	92	8"/(10")		357	347	292	283	271	256	237	214	6"	108
BSP SS 08110/14 (**)	1560100350	**9.420,00**	110	10"		384	373	315	304	292	276	255	230	6"	114
BSP SS 08110/15 (**)	1560100351	**9.892,00**	129	10"		412	400	337	326	313	295	273	246	6"	120
BSP SS 08110/16 (**)	1560100352	**10.378,00**	129	10"		439	427	360	348	333	315	292	263	6"	127
BSP SS 08110/17 (**)	1560100353	**10.862,00**	129	10"		467	453	382	370	354	335	310	279	6"	133
BSP SS 08110/18 (**)	1560100354	**11.339,00**	147	10"		494	480	405	391	375	355	328	296	6"	139
BSP SS 08110/19 (**)	1560100355	**11.810,00**	147	10"		521	507	427	413	396	374	346	312	6"	145
BSP SS 08110/20 (**)	1560100356	**12.297,00**	147	10"		549	533	450	435	417	394	364	329	6"	152

() auf Anfrage erhältlich
(**) Pumpe mit 8 Zugstangen

BSP SS 08125/160

8" Unterwasserpumpe in AISI 304 (Pumpe ohne Motor)



6"+8" Motoren ab Seite 339

EuP/ErP CE

Preise 2-polig

Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge										DNM	Gewicht
					l/min	0	667	1500	2000	2167	2334	2501	2667	2832		
					m³/h	0	40	90	120	130	140	150,1	160	169,9	G/ISO-228/1	[kg]
					H=Förderhöhe [m]											
BSP SS 08125/01	1560100358	**2.305,00**	11	6"		32	30	26	23	22	20	18	16	14	6"	32
BSP SS 08125/02	1560100360	**2.602,00**	22	6"		64	60	52	46	43	40	37	33	28	6"	39
BSP SS 08125/03	1560100363	**2.947,00**	37	(6")/8"		96	91	79	69	65	60	55	49	42	6"	45
BSP SS 08125/04	1560100365	**3.431,00**	45	(6")/8"		128	121	105	92	86	80	73	65	56	6"	52
BSP SS 08125/05	1560100368	**3.824,00**	55	8"		160	151	131	115	108	100	92	81	70	6"	58
BSP SS 08125/06	1560100370	**4.165,00**	67	8"		192	181	157	138	130	120	110	98	83	6"	65
BSP SS 08125/07	1560100371	**4.784,00**	75	8"		225	211	183	161	151	140	128	114	97	6"	71
BSP SS 08125/08	1560100373	**5.203,00**	92	8"/(10")		257	241	210	184	173	161	146	130	111	6"	78
BSP SS 08125/09	1560100375	**5.718,00**	110	10"		289	272	236	207	194	181	165	146	125	6"	84
BSP SS 08125/10	1560100376	**6.177,00**	110	10"		321	302	262	230	216	201	183	163	139	6"	91
BSP SS 08125/11	1560100378	**6.567,00**	129	10"		353	332	288	253	238	221	201	179	153	6"	97
BSP SS 08125/12	1560100379	**6.994,00**	129	10"		385	362	315	275	259	241	220	195	167	6"	104
BSP SS 08125/13 (**)	1560100380	**8.972,00**	147	10"		417	392	341	298	281	261	238	211	181	6"	110
BSP SS 08125/14 (**)	1560101025	**9.073,00**	166	10"		449	422	367	321	302	281	256	228	195	6"	117
BSP SS 08125/15 (**)	1560101026	**9.158,00**	185	10"		481	453	393	344	324	301	275	244	209	6"	123

() auf Anfrage erhältlich
(**) Pumpe mit 8 Zugstangen

BSP SS 08160

8" Unterwasserpumpe in AISI 304 (Pumpe ohne Motor)

Preise 2-polig

Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge									DNM	Gewicht
					l/min	0	1334	1667	2000	2334	2667	3001	3334		
					m³/h	0	80	100	120	140	160	180	200	G/ISO-228/1	[kg]
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SS 08160/01	1560100382	**2.439,00**	11	6"		30	25	24	22	21	19	16	13	6"	34
BSP SS 08160/02	1560100384	**2.766,00**	22	6"		60	50	47	45	41	38	33	26	6"	40
BSP SS 08160/03	1560101241	**3.080,00**	37	(6")/8"		90	76	71	67	62	57	49	39	6"	47
BSP SS 08160/04	1560100388	**3.636,00**	45	(6")/8"		119	101	95	89	83	75	65	52	6"	53
BSP SS 08160/05	1560100390	**4.062,00**	55	8"		149	126	119	111	104	94	81	65	6"	60
BSP SS 08160/06	1560100392	**4.428,00**	67	8"		179	151	142	134	124	113	98	78	6"	66
BSP SS 08160/07	1560100396	**5.086,00**	81	8"/(10")		210	177	261	156	145	132	104	91	6"	73
BSP SS 08160/08	1560100399	**5.619,00**	92	8"/(10")		239	202	332	178	166	151	120	103	6"	79
BSP SS 08160/09	1560100402	**6.071,00**	110	10"		272	227	176	200	187	170	148	117	6"	86
BSP SS 08160/10	1560100403	**6.558,00**	110	10"		301	252	183	223	207	188	162	128	6"	92
BSP SS 08160/11	1560100404	**6.972,00**	129	10"		329	277	190	245	228	207	182	143	6"	99
BSP SS 08160/12	1560100405	**7.445,00**	147	10"		362	303	206	267	249	226	193	155	6"	105
BSP SS 08160/13 (**)	1560100406	**8.113,00**	147	10"		393	328	210	290	270	245	213	167	6"	112

() auf Anfrage erhältlich
(**) Pumpe mit 8 Zugstangen

BSP SS 10210

10" Unterwasserpumpe in AISI 304 (Pumpe ohne Motor)



10" Motoren
ab Seite 344

EuP/ErP CE

Preise 2-polig

Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge									DNM	Gewicht
					l/min	0	1667	2334	3001	3334	3667	4001	4334	4834		
					m³/h	0	100	140	180,1	200	220	240,1	260	290	G/ISO-228/1	[kg]
					H=Förderhöhe [m]											
BSP SS 10210/01	1560101095	**4.242,00**	18,5	6"		39	33	30	26	25	23	22	20	14	6"	44
BSP SS 10210/02	1560101098	**4.847,00**	37	8"/(6")		77	66	60	53	50	47	44	39	29	6"	55
BSP SS 10210/03	1560101101	**5.511,00**	55	8"/(6")		116	99	89	79	75	70	65	59	43	6"	66
BSP SS 10210/04	1560101103	**6.201,00**	75	8"		156	134	121	107	101	95	88	80	58	6"	76
BSP SS 10210/05	1560101105	**6.866,00**	92	8"/(10")		193	165	149	132	125	117	109	98	72	6"	87
BSP SS 10210/06	1560101107	**7.600,00**	110	10"		232	198	179	159	150	141	131	118	86	6"	98
BSP SS 10210/07	1560101109	**8.351,00**	129	10"		270	231	208	185	175	164	153	138	101	6"	109
BSP SS 10210/08 (**)	1560101111	**11.288,00**	150	10"		309	264	238	212	200	188	174	157	115	6"	119
BSP SS 10210/09 (**)	1560101113	**12.946,00**	166	10"		347	297	268	238	225	211	196	177	130	6"	130
BSP SS 10210/10 (**)	1560101115	**14.614,00**	185	10"		386	330	298	265	250	235	218	197	144	6"	141
BSP SS 10210/11 (**)	1560101117	**18.598,00**	220	10"		425	363	327	291	275	258	240	216	158	6"	152
BSP SS 10210/12 (**)	1560101118	**20.478,00**	220	10"		472	401	357	318	305	282	262	236	185	6"	162

() auf Anfrage erhältlich
(*) Pumpe mit 8 Zugstangen

BSP SSL 06010

6" Unterwasserpumpe in AISI 316 (Pumpe ohne Motor)



4" Motoren ab Seite 337

6"+8" Motoren ab Seite 339

EuP/ErP CE

Preise 2-polig

Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge l/min	0	60	120	180	200	240	267	300	DNM	Gewicht
					m³/h	0	3,6	7,2	10,8	12	14,4	16	18	G/ISO-228/1	[kg]
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SSL 06010/01	1560100410	**631,00**	0,55	4"		8	8	7	6	6	5	4	2	2"½	5
BSP SSL 06010/02	1560100411	**831,00**	0,75	4"		17	17	16	14	13	10	8	5	2"½	7
BSP SSL 06010/03	1560100412	**894,00**	1,1	4"		28	27	26	22	21	17	13	9	2"½	8
BSP SSL 06010/04	1560100413	**1.074,00**	1,5	4"		37	36	34	30	28	22	18	12	2"½	10
BSP SSL 06010/05	1560100414	**1.201,00**	2,2	4"		47	46	43	38	35	28	23	16	2"½	11
BSP SSL 06010/06	1560100415	**1.361,00**	2,2	4"		57	55	52	45	42	34	28	19	2"½	13
BSP SSL 06010/07	1560100416	**1.462,00**	3	4"		66	64	61	53	49	40	33	22	2"½	14
BSP SSL 06010/08	1560100417	**1.604,00**	4	4"/(6")		77	75	70	62	57	47	38	27	2"½	15
BSP SSL 06010/09	1560100427	**1.766,00**	4	4"/(6")		86	84	79	69	64	53	43	30	2"½	17
BSP SSL 06010/10	1560100428	**1.889,00**	4	4"/(6")		96	93	88	77	72	58	48	33	2"½	18
BSP SSL 06010/11	1560100429	**1.951,00**	4	4"/(6")		105	103	97	85	79	64	53	37	2"½	20
BSP SSL 06010/12	1560100430	**2.024,00**	5,5	4"/(6")		115	112	106	92	86	70	58	40	2"½	21
BSP SSL 06010/13	1560100431	**2.200,00**	5,5	4"/(6")		124	121	115	100	93	76	62	43	2"½	23
BSP SSL 06010/14	1560100432	**2.394,00**	5,5	4"/(6")		134	130	123	108	100	82	67	47	2"½	24
BSP SSL 06010/15	1560100433	**2.539,00**	5,5	4"/(6")		144	140	132	115	107	88	72	50	2"½	26
BSP SSL 06010/16	1560100434	**2.693,00**	7,5	(4")/6"		153	149	141	123	115	93	77	53	2"½	27
BSP SSL 06010/17	1560100435	**2.802,00**	7,5	(4")/6"		163	158	150	131	122	99	82	57	2"½	28
BSP SSL 06010/18	1560100436	**3.007,00**	7,5	(4")/6"		172	168	159	138	129	105	86	60	2"½	30
BSP SSL 06010/19	1560100437	**3.146,00**	7,5	(4")/6"		182	177	167	146	136	111	91	63	2"½	31
BSP SSL 06010/20	1560100438	**3.286,00**	7,5	(4")/6"		191	186	176	154	143	117	96	67	2"½	33
BSP SSL 06010/21	1560100439	**3.324,00**	7,5	(4")/6"		201	196	185	162	150	123	101	70	2"½	34
BSP SSL 06010/22	1560100440	**3.442,00**	9,3	6"		210	205	194	169	157	128	105	73	2"½	36
BSP SSL 06010/23	1560100441	**3.663,00**	9,3	6"		220	214	203	177	165	134	110	77	2"½	37
BSP SSL 06010/24	1560100442	**3.708,00**	9,3	6"		230	224	211	185	172	140	115	80	2"½	39
BSP SSL 06010/25	1560100443	**3.847,00**	9,3	6"		239	233	220	192	179	146	120	83	2"½	40
BSP SSL 06010/26	1560100444	**3.986,00**	9,3	6"		249	242	229	200	186	152	125	87	2"½	41
BSP SSL 06010/27	1560100445	**4.225,00**	11	6"		258	252	238	208	193	158	129	90	2"½	43
BSP SSL 06010/28	1560100446	**4.354,00**	11	6"		268	261	247	215	200	164	134	93	2"½	44
BSP SSL 06010/29	1560100447	**4.570,00**	11	6"		277	270	256	223	208	169	139	97	2"½	46
BSP SSL 06010/30	1560100448	**4.627,00**	11	6"		287	280	264	231	215	175	144	100	2"½	47
BSP SSL 06010/31	1560100458	**4.746,00**	13	6"		297	289	273	239	222	181	149	103	2"½	49
BSP SSL 06010/32	1560100459	**4.877,00**	13	6"		306	298	282	246	229	187	153	107	2"½	50
BSP SSL 06010/33	1560100460	**5.009,00**	13	6"		316	308	291	254	236	193	158	110	2"½	52
BSP SSL 06010/34	1560100461	**5.128,00**	13	6"		325	317	300	262	243	199	163	113	2"½	53
BSP SSL 06010/35	1560100462	**5.288,00**	13	6"		335	326	308	269	251	204	168	117	2"½	54
BSP SSL 06010/36	1560100463	**5.415,00**	13	6"		344	336	317	277	258	210	173	120	2"½	56
BSP SSL 06010/37	1560100464	**5.578,00**	13	6"		354	345	326	285	265	216	177	124	2"½	57
BSP SSL 06010/38	1560100465	**5.748,00**	15	6"		364	354	335	292	272	222	182	127	2"½	59
BSP SSL 06010/39 (*)	1560100466	**8.772,00**	15	6"		373	364	344	300	279	228	187	130	2"½	91
BSP SSL 06010/40 (*)	1560100483	**8.945,00**	15	6"		383	373	352	308	286	234	192	134	2"½	92
BSP SSL 06010/41 (*)	1560100484	**9.125,00**	15	6"		392	382	361	315	293	239	197	137	2"½	94
BSP SSL 06010/42 (*)	1560100485	**9.292,00**	18,5	6"		402	391	370	323	301	245	201	140	2"½	96
BSP SSL 06010/43 (*)	1560100486	**9.473,00**	18,5	6"		411	401	379	331	308	251	206	144	2"½	98
BSP SSL 06010/44 (*)	1560100487	**9.649,00**	18,5	6"		421	410	388	339	315	257	211	147	2"½	100
BSP SSL 06010/45 (*)	1560100488	**9.817,00**	18,5	6"		431	419	397	346	322	263	216	150	2"½	101
BSP SSL 06010/46 (*)	1560100489	**9.990,00**	18,5	6"		440	429	405	354	329	269	221	154	2"½	103
BSP SSL 06010/47 (*)	1560100490	**10.163,00**	18,5	6"		450	438	414	362	336	274	225	157	2"½	105
BSP SSL 06010/48 (*)	1560100491	**10.348,00**	18,5	6"		459	447	423	369	344	280	230	160	2"½	107
BSP SSL 06010/49 (*)	1560100492	**10.511,00**	18,5	6"		469	457	432	377	351	286	235	164	2"½	108
BSP SSL 06010/50 (*)	1560100493	**9.695,00**	22	6"		478	466	441	385	358	292	240	167	2"½	110
BSP SSL 06010/51 (*)	1560100494	**9.851,00**	22	6"		488	475	449	392	365	298	245	170	2"½	112
BSP SSL 06010/52 (*)	1560100495	**10.014,00**	22	6"		497	485	458	400	372	304	249	174	2"½	114
BSP SSL 06010/53 (*)	1560100496	**10.167,00**	22	6"		507	494	467	408	379	309	254	177	2"½	116

() auf Anfrage erhältlich
(*)Tandem Version

BSP SSL 06017

6" Unterwasserpumpe in AISI 316 (Pumpe ohne Motor)



4" Motoren
ab Seite 337

6"+8" Motoren
ab Seite 339

EuP/ErP CE

Preise 2-polig

Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge l/min	0	100	133	167	200	233	267	300	DNM	Gewicht
					m³/h	0	6	8	10	12	14	16	18	G/ISO-228/1	[kg]
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SSL 06017/01	1560100504	**594,00**	0,55	4"		10	10	10	9	9	8	7	7	2"½	5
BSP SSL 06017/02	1560100505	**705,00**	1,1	4"		21	21	20	20	19	17	16	14	2"½	7
BSP SSL 06017/03	1560100506	**853,00**	2,2	4"		34	33	32	31	30	28	25	22	2"½	8
BSP SSL 06017/04	1560100507	**955,00**	2,2	4"		46	45	44	42	40	37	34	30	2"½	10
BSP SSL 06017/05	1560100508	**1.208,00**	3	4"		57	56	55	53	50	47	43	38	2"½	11
BSP SSL 06017/06	1560100509	**1.323,00**	4	4"/(6")		69	67	66	64	61	56	51	45	2"½	13
BSP SSL 06017/07	1560100510	**1.459,00**	4	4"/(6")		81	79	78	75	72	67	61	54	2"½	14
BSP SSL 06017/08	1560100511	**1.604,00**	5,5	4"/(6")		93	91	89	86	82	76	70	62	2"½	16
BSP SSL 06017/09	1560100512	**1.760,00**	5,5	4"/(6")		104	102	100	97	92	86	78	69	2"½	17
BSP SSL 06017/10	1560100513	**1.743,00**	5,5	4"/(6")		116	113	111	107	102	95	87	77	2"½	18
BSP SSL 06017/11	1560100514	**1.946,00**	7,5	(4")/6"		127	125	122	118	112	105	96	85	2"½	20
BSP SSL 06017/12	1560100515	**2.026,00**	7,5	(4")/6"		139	136	133	129	123	115	104	92	2"½	21
BSP SSL 06017/13	1560100516	**2.200,00**	7,5	(4")/6"		151	148	144	139	133	124	113	100	2"½	23
BSP SSL 06017/14	1560100517	**2.388,00**	7,5	(4")/6"		162	159	155	150	143	134	122	108	2"½	24
BSP SSL 06017/15	1560100518	**2.539,00**	9,3	6"		174	170	166	161	153	143	131	115	2"½	26
BSP SSL 06017/16	1560100519	**2.693,00**	9,3	6"		185	182	178	172	164	153	139	123	2"½	27
BSP SSL 06017/17	1560100520	**2.798,00**	9,3	6"		197	193	189	182	174	162	148	131	2"½	29
BSP SSL 06017/18	1560100521	**2.961,00**	11	6"		209	204	200	193	184	172	157	139	2"½	30
BSP SSL 06017/19	1560100522	**3.146,00**	11	6"		220	216	211	204	194	181	165	146	2"½	31
BSP SSL 06017/20	1560100523	**3.193,00**	11	6"		232	227	222	215	204	191	174	154	2"½	33
BSP SSL 06017/21	1560100524	**3.415,00**	13	6"		243	238	233	225	215	200	183	162	2"½	34
BSP SSL 06017/22	1560100525	**3.442,00**	13	6"		255	250	244	236	225	210	191	169	2"½	36
BSP SSL 06017/23	1560100526	**3.567,00**	13	6"		266	261	255	247	235	220	200	177	2"½	37
BSP SSL 06017/24	1560100527	**3.801,00**	13	6"		278	272	266	258	245	229	209	185	2"½	39
BSP SSL 06017/25	1560100528	**3.847,00**	15	6"		290	284	277	268	255	239	218	192	2"½	40
BSP SSL 06017/26	1560100529	**3.972,00**	15	6"		301	295	289	279	266	248	226	200	2"½	42
BSP SSL 06017/27	1560100530	**4.317,00**	15	6"		313	306	300	290	276	258	235	208	2"½	43
BSP SSL 06017/28	1560100531	**4.354,00**	15	6"		324	318	311	300	286	267	244	216	2"½	45
BSP SSL 06017/29	1560100532	**4.480,00**	18,5	6"		336	329	322	311	296	277	252	223	2"½	46
BSP SSL 06017/30	1560100533	**4.717,00**	18,5	6"		348	340	333	322	307	286	261	231	2"½	47
BSP SSL 06017/31	1560100534	**4.746,00**	18,5	6"		359	352	344	333	317	296	270	239	2"½	49
BSP SSL 06017/32	1560100535	**4.877,00**	18,5	6"		371	363	355	343	327	305	279	246	2"½	50
BSP SSL 06017/33	1560100536	**5.009,00**	18,5	6"		382	375	366	354	337	315	287	254	2"½	52
BSP SSL 06017/34	1560100537	**5.136,00**	18,5	6"		394	386	377	365	347	325	296	262	2"½	53
BSP SSL 06017/35	1560100538	**5.278,00**	22	6"		405	397	388	376	358	334	305	269	2"½	55
BSP SSL 06017/36	1560100539	**5.412,00**	22	6"		417	409	400	386	368	344	313	277	2"½	56
BSP SSL 06017/37	1560100540	**5.576,00**	22	6"		429	420	411	397	378	353	322	285	2"½	58
BSP SSL 06017/38	1560100541	**5.748,00**	22	6"		440	431	422	408	388	363	331	293	2"½	59
BSP SSL 06017/39 (*)	1560100542	**8.800,00**	22	6"		452	443	433	418	399	372	339	300	2"½	60
BSP SSL 06017/40 (*)	1560100543	**8.970,00**	22	6"		463	454	444	429	409	382	348	308	2"½	62
BSP SSL 06017/41 (*)	1560100544	**9.151,00**	22	6"		475	465	455	440	419	391	357	316	2"½	63
BSP SSL 06017/42 (*)	1560100545	**9.318,00**	26,5	6"		487	477	466	451	429	401	366	323	2"½	65
BSP SSL 06017/43 (*)	1560100546	**9.473,00**	26,5	6"		498	488	477	461	439	410	374	331	2"½	98
BSP SSL 06017/44 (*)	1560100547	**9.649,00**	26,5	6"		510	499	488	472	450	420	383	339	2"½	100
BSP SSL 06017/45 (*)	1560100548	**9.817,00**	26,5	6"		521	511	499	483	460	430	392	346	2"½	102
BSP SSL 06017/46 (*)	1560100549	**9.996,00**	26,5	6"		533	522	511	494	470	439	400	354	2"½	103
BSP SSL 06017/47 (*)	1560100550	**10.159,00**	26,5	6"		544	533	522	504	480	449	409	362	2"½	105
BSP SSL 06017/48 (*)	1560100551	**10.344,00**	26,5	6"		556	545	533	515	491	458	418	370	2"½	107
BSP SSL 06017/49 (*)	1560100552	**10.511,00**	30	6"/(8")		568	556	544	526	501	468	426	377	2"½	109
BSP SSL 06017/50 (*)	1560100553	**10.685,00**	30	6"/(8")		579	567	555	536	511	477	435	385	2"½	111
BSP SSL 06017/51 (*)	1560100554	**10.855,00**	30	6"/(8")		591	579	566	547	521	487	444	393	2"½	112
BSP SSL 06017/52 (*)	1560100555	**11.037,00**	30	6"/(8")		602	590	577	558	531	496	453	400	2"½	114
BSP SSL 06017/53 (*)	1560100556	**10.260,00**	30	6"/(8")		614	602	588	569	542	506	461	408	2"½	116

() auf Anfrage erhältlich
(*)Tandem Version

BSP SSL 06030

6" Unterwasserpumpe in AISI 316 (Pumpe ohne Motor)



4" Motoren ab Seite 337

6"+8" Motoren ab Seite 339

EuP/ErP CE

Preise 2-polig

Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge l/min	0	120	240	360	400	480	600	720	DNM	Gewicht
					m³/h	0	7,2	14,4	21,6	24	28,8	36	43,2	G/ISO-228/1	[kg]
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SSL 06030/01	1560100564	**634,00**	1,1	4"		11	11	10	8	8	7	5	3	3"	6
BSP SSL 06030/02	1560100565	**800,00**	2,2	4"		22	22	20	18	17	15	10	6	3"	9
BSP SSL 06030/03	1560100566	**967,00**	3	4"		33	33	30	26	25	22	15	9	3"	11
BSP SSL 06030/04	1560100567	**1.126,00**	4	4"/(6")		48	48	44	38	36	32	22	14	3"	13
BSP SSL 06030/05	1560100568	**1.286,00**	5,5	4"/(6")		60	60	55	48	45	40	28	17	3"	15
BSP SSL 06030/06	1560100569	**1.443,00**	5,5	4"/(6")		72	72	66	57	54	48	34	21	3"	17
BSP SSL 06030/07	1560100570	**1.604,00**	7,5	(4")/6"		84	84	76	67	64	56	39	24	3"	19
BSP SSL 06030/08	1560100571	**1.764,00**	7,5	(4")/6"		96	96	87	76	73	64	45	28	3"	21
BSP SSL 06030/09	1560100572	**1.933,00**	9,3	6"		107	108	98	86	82	72	51	31	3"	23
BSP SSL 06030/10	1560100573	**2.098,00**	9,3	6"		119	120	109	96	91	80	56	35	3"	25
BSP SSL 06030/11	1560100574	**2.234,00**	9,3	6"		131	132	120	105	100	88	62	38	3"	27
BSP SSL 06030/12	1560100575	**2.428,00**	11	6"		143	144	131	115	109	96	67	42	3"	29
BSP SSL 06030/13	1560100576	**2.649,00**	11	6"		155	156	142	124	118	104	73	45	3"	31
BSP SSL 06030/14	1560100577	**2.817,00**	13	6"		167	168	153	134	127	112	79	48	3"	33
BSP SSL 06030/15	1560100578	**2.862,00**	13	6"		179	180	164	143	136	120	84	52	3"	36
BSP SSL 06030/16	1560100579	**3.029,00**	15	6"		191	192	175	153	145	128	90	55	3"	38
BSP SSL 06030/17	1560100580	**3.276,00**	15	6"		203	204	186	162	154	136	96	59	3"	40
BSP SSL 06030/18	1560100581	**3.421,00**	18,5	6"		215	216	197	172	163	144	101	62	3"	42
BSP SSL 06030/19	1560100582	**3.497,00**	18,5	6"		227	228	207	182	172	152	107	66	3"	44
BSP SSL 06030/20	1560100583	**3.666,00**	18,5	6"		239	240	218	191	182	160	112	69	3"	46
BSP SSL 06030/21	1560100584	**3.821,00**	18,5	6"		251	252	229	201	191	168	118	73	3"	48
BSP SSL 06030/22	1560100585	**3.997,00**	22	6"		263	264	240	210	200	176	124	76	3"	50
BSP SSL 06030/23	1560100586	**4.144,00**	22	6"		275	276	251	220	209	184	129	80	3"	52
BSP SSL 06030/24	1560100587	**4.319,00**	22	6"		287	288	262	229	218	192	135	83	3"	54
BSP SSL 06030/25	1560100588	**4.519,00**	26,5	6"		299	300	273	239	227	200	141	87	3"	56
BSP SSL 06030/26	1560100589	**4.696,00**	26,5	6"		311	312	284	249	236	208	146	90	3"	58
BSP SSL 06030/27	1560100590	**4.867,00**	26,5	6"		322	324	295	258	245	216	152	93	3"	60
BSP SSL 06030/28	1560100591	**5.050,00**	26,5	6"		334	336	306	268	254	224	157	97	3"	63
BSP SSL 06030/29	1560100592	**5.227,00**	26,5	6"		346	348	317	277	263	232	163	100	3"	65
BSP SSL 06030/30	1560100593	**5.416,00**	26,5	6"		358	360	328	287	272	240	169	104	3"	67
BSP SSL 06030/31	1560100594	**5.588,00**	30	6"/(8")		370	372	338	296	281	248	174	107	3"	69
BSP SSL 06030/32	1560100595	**5.767,00**	30	6"/(8")		382	384	349	306	291	256	180	111	3"	71
BSP SSL 06030/33	1560100596	**5.952,00**	30	6"/(8")		394	396	360	315	300	264	185	114	3"	73
BSP SSL 06030/34	1560100597	**6.136,00**	30	6"/(8")		406	408	371	325	309	272	191	118	3"	75
BSP SSL 06030/35	1560100598	**6.314,00**	30	6"/(8")		418	420	382	335	318	280	197	121	3"	77
BSP SSL 06030/36	1560100599	**6.491,00**	30	6"/(8")		430	432	393	344	327	288	202	125	3"	79
BSP SSL 06030/37	1560100600	**6.670,00**	37	6"/(8")		442	444	404	354	336	296	208	128	3"	81
BSP SSL 06030/38	1560100601	**8.980,00**	37	6"/(8")		454	456	415	363	345	304	214	132	3"	83
BSP SSL 06030/39 (*)	1560100602	**9.861,00**	37	6"/(8")		466	467	426	373	354	312	219	135	3"	124
BSP SSL 06030/40 (*)	1560100603	**10.029,00**	37	6"/(8")		478	479	437	382	363	320	225	138	3"	126
BSP SSL 06030/41 (*)	1560100604	**10.219,00**	37	6"/(8")		490	491	448	392	372	328	230	142	3"	129
BSP SSL 06030/42 (*)	1560100605	**10.390,00**	37	6"/(8")		502	503	459	401	381	336	236	145	3"	132
BSP SSL 06030/43 (*)	1560100606	**10.565,00**	45	6"/(8")		514	515	469	411	390	344	242	149	3"	134
BSP SSL 06030/44 (*)	1560100607	**10.734,00**	45	6"/(8")		525	527	480	421	399	352	247	152	3"	137
BSP SSL 06030/45 (*)	1560100608	**10.908,00**	45	6"/(8")		537	539	491	430	409	360	253	156	3"	139
BSP SSL 06030/46 (*)	1560100609	**11.072,00**	45	6"/(8")		549	551	502	440	418	368	259	159	3"	142
BSP SSL 06030/47 (*)	1560100610	**11.269,00**	45	6"/(8")		561	563	513	449	427	376	264	163	3"	145
BSP SSL 06030/48 (*)	1560100611	**11.423,00**	45	6"/(8")		573	575	524	459	436	384	270	166	3"	147
BSP SSL 06030/49 (*)	1560100612	**11.093,00**	45	6"/(8")		585	587	535	468	445	392	275	170	3"	150

() auf Anfrage erhältlich
(*)Tandem Version

BSP SSL 06036

6" Unterwasserpumpe in AISI 316 (Pumpe ohne Motor)



4" Motoren
ab Seite 337

6"+8" Motoren
ab Seite 339

EuP/ErP CE

Preise 2-polig

Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge l/min	0	133	333	500	583	633	683	834	DNM	Gewicht
					m³/h	0	8	20	30	35	38	41	50	G/ISO-228/1	[kg]
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SSL 06036/01	1560100618	**688,00**	1,5	4"		13	13	11	10	9	8	8	6	4"	7
BSP SSL 06036/02	1560100619	**899,00**	3	4"		27	27	24	21	19	18	18	14	4"	10
BSP SSL 06036/03	1560100620	**1.126,00**	5,5	4"/(6")		42	42	37	32	30	29	27	22	4"	12
BSP SSL 06036/04	1560100621	**1.341,00**	7,5	(4")/6"		56	56	50	43	40	38	37	29	4"	15
BSP SSL 06036/05	1560100622	**1.526,00**	7,5	(4")/6"		70	70	62	54	50	48	46	36	4"	18
BSP SSL 06036/06	1560100623	**1.720,00**	9,3	6"		84	84	74	65	60	58	55	44	4"	20
BSP SSL 06036/07	1560100624	**1.933,00**	11	6"		98	98	87	76	70	67	64	51	4"	23
BSP SSL 06036/08	1560100625	**2.127,00**	13	6"		112	112	99	86	80	77	73	58	4"	26
BSP SSL 06036/09	1560100626	**2.341,00**	13	6"		126	126	112	97	91	87	82	65	4"	28
BSP SSL 06036/10	1560100627	**2.546,00**	15	6"		140	140	124	108	101	96	91	73	4"	31
BSP SSL 06036/11	1560100628	**2.746,00**	18,5	6"		154	154	137	119	111	106	101	80	4"	34
BSP SSL 06036/12	1560100629	**2.952,00**	18,5	6"		167	168	149	130	121	115	110	87	4"	36
BSP SSL 06036/13	1560100630	**3.138,00**	18,5	6"		181	182	161	140	131	125	119	94	4"	39
BSP SSL 06036/14	1560100631	**3.353,00**	22	6"		195	196	174	151	141	135	128	102	4"	42
BSP SSL 06036/15	1560100632	**3.549,00**	22	6"		209	210	186	162	151	144	137	109	4"	44
BSP SSL 06036/16	1560100633	**3.751,00**	26,5	6"		223	224	199	173	161	154	146	116	4"	47
BSP SSL 06036/17	1560100634	**3.972,00**	26,5	6"		237	238	211	184	171	163	155	123	4"	49
BSP SSL 06036/18	1560100635	**4.186,00**	26,5	6"		251	252	223	194	181	173	165	131	4"	52
BSP SSL 06036/19	1560100636	**4.404,00**	30	6"/(8")		265	266	236	205	191	183	174	138	4"	55
BSP SSL 06036/20	1560100637	**4.710,00**	30	6"/(8")		279	280	248	216	201	192	183	145	4"	57
BSP SSL 06036/21	1560100638	**4.828,00**	30	6"/(8")		293	294	261	227	211	202	192	152	4"	60
BSP SSL 06036/22	1560100639	**5.050,00**	37	6"/(8")		307	308	273	238	221	211	201	160	4"	63
BSP SSL 06036/23	1560100640	**5.311,00**	37	6"/(8")		321	322	285	248	231	221	210	167	4"	65
BSP SSL 06036/24	1560100641	**5.518,00**	37	6"/(8")		335	337	298	259	241	231	219	174	4"	68
BSP SSL 06036/25	1560100642	**5.699,00**	37	6"/(8")		349	351	310	270	251	240	229	181	4"	71
BSP SSL 06036/26	1560100643	**5.934,00**	45	6"/(8")		363	365	323	281	262	250	238	189	4"	73
BSP SSL 06036/27	1560100644	**6.136,00**	45	6"/(8")		377	379	335	292	272	260	247	196	4"	76
BSP SSL 06036/28	1560100645	**6.331,00**	45	6"/(8")		391	393	347	303	282	269	256	203	4"	79
BSP SSL 06036/29	1560100646	**6.533,00**	45	6"/(8")		405	407	360	313	292	279	265	210	4"	81
BSP SSL 06036/30	1560100647	**6.724,00**	45	6"/(8")		419	421	372	324	302	288	274	218	4"	84
BSP SSL 06036/31	1560100648	**6.935,00**	45	6"/(8")		433	435	385	335	312	298	283	225	4"	86
BSP SSL 06036/32	1560100649	**7.137,00**	52	8"		447	449	397	346	322	308	293	232	4"	89
BSP SSL 06036/33	1560100650	**7.353,00**	52	8"		461	463	410	357	332	317	302	239	4"	92

() auf Anfrage erhältlich

BSP SSL 06045

6" Unterwasserpumpe in AISI 316 (Pumpe ohne Motor)



4" Motoren
ab Seite 337

6"+8" Motoren
ab Seite 339

EuP/ErP CE

Preise 2-polig

Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge								DNM	Gewicht
					l/min	0	360	480	600	720	770	840	967	
					m³/h	0	21,6	28,8	36	43,2	46,2	50,4	58	G/ISO-228/1	[kg]
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SSL 06045/01	1560100651	**702,00**	2,2	4"		15	12	11	9	8	7	7	5	4"	7
BSP SSL 06045/02	1560100652	**1.101,00**	3	4"		29	25	22	19	17	16	14	11	4"	10
BSP SSL 06045/03	1560100653	**1.137,00**	5,5	4"/(6")		45	39	35	32	28	26	24	20	4"	12
BSP SSL 06045/04	1560100654	**1.336,00**	7,5	(4")/6"		60	52	47	42	38	35	32	26	4"	15
BSP SSL 06045/05	1560100655	**1.526,00**	7,5	(4")/6"		74	65	59	53	47	44	41	33	4"	18
BSP SSL 06045/06	1560100656	**1.718,00**	9,3	6"		89	78	71	64	56	53	49	39	4"	20
BSP SSL 06045/07	1560100657	**1.934,00**	11	6"		104	91	83	74	66	61	57	46	4"	23
BSP SSL 06045/08	1560100658	**2.130,00**	13	6"		119	104	95	85	75	70	65	52	4"	26
BSP SSL 06045/09	1560100659	**2.340,00**	15	6"		134	117	106	95	85	79	73	59	4"	28
BSP SSL 06045/10	1560100660	**2.642,00**	18,5	6"		149	130	118	106	94	88	81	65	4"	31
BSP SSL 06045/11	1560100661	**2.838,00**	18,5	6"		164	144	130	117	103	96	89	72	4"	34
BSP SSL 06045/12	1560100662	**3.050,00**	22	6"		179	157	142	127	113	105	97	78	4"	36
BSP SSL 06045/13	1560100663	**3.233,00**	22	6"		193	170	154	138	122	114	106	85	4"	39
BSP SSL 06045/14	1560100664	**3.427,00**	22	6"		208	183	166	148	131	123	114	91	4"	42
BSP SSL 06045/15	1560100665	**3.645,00**	26,5	6"		223	196	177	159	141	132	122	98	4"	44
BSP SSL 06045/16	1560100666	**3.750,00**	26,5	6"		238	209	189	170	150	140	130	104	4"	47
BSP SSL 06045/17	1560100667	**3.975,00**	30	6"/(8")		253	222	201	180	160	149	138	111	4"	49
BSP SSL 06045/18	1560100668	**4.191,00**	30	6"/(8")		268	235	213	191	169	158	146	117	4"	52
BSP SSL 06045/19	1560100669	**4.395,00**	37	6"/(8")		283	248	225	201	178	167	154	124	4"	55
BSP SSL 06045/20	1560100670	**4.621,00**	37	6"/(8")		298	261	237	212	188	175	162	130	4"	57
BSP SSL 06045/21	1560100671	**4.837,00**	37	6"/(8")		313	274	248	223	197	184	171	137	4"	60
BSP SSL 06045/22	1560100672	**5.051,00**	37	6"/(8")		327	287	260	233	207	193	179	144	4"	63
BSP SSL 06045/23	1560100673	**5.303,00**	37	6"/(8")		342	300	272	244	216	202	187	150	4"	65
BSP SSL 06045/24	1560100674	**5.522,00**	45	6"/(8")		357	313	284	254	225	211	195	157	4"	68
BSP SSL 06045/25	1560100675	**5.698,00**	45	6"/(8")		372	326	296	265	235	219	203	163	4"	71
BSP SSL 06045/26	1560100676	**5.933,00**	45	6"/(8")		387	339	307	276	244	228	211	170	4"	73
BSP SSL 06045/27	1560100677	**6.137,00**	45	6"/(8")		402	352	319	286	254	237	219	176	4"	76
BSP SSL 06045/28	1560100678	**6.330,00**	45	6"/(8")		417	365	331	297	263	246	227	183	4"	79
BSP SSL 06045/29	1560100679	**6.519,00**	45	6"/(8")		432	378	343	307	272	254	236	189	4"	81
BSP SSL 06045/30	1560100680	**6.722,00**	45	6"/(8")		447	391	355	318	282	263	244	196	4"	84
BSP SSL 06045/31	1560100681	**6.918,00**	55	8"		461	404	367	329	291	272	252	202	4"	86
BSP SSL 06045/32	1560100682	**7.120,00**	55	8"		476	417	378	339	300	281	260	209	4"	89
BSP SSL 06045/33	1560100683	**7.320,00**	55	8"		491	431	390	350	310	289	268	215	4"	92

() auf Anfrage erhältlich

BSP SSL 06060

6" Unterwasserpumpe in AISI 316 (Pumpe ohne Motor)



4" Motoren
ab Seite 337

6"+8" Motoren
ab Seite 339

EuP/ErP CE

Preise 2-polig

Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge l/min	0	500	600	717	850	967	1084	1200	DNM	Gewicht
					m³/h	0	30	36	43	51	58	65	72	G/ISO-228/1	[kg]
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SSL 06060/01	1560100684	**819,00**	2,2	4"		14	10	9	8	7	6	5	3	4"	7
BSP SSL 06060/02	1560100685	**996,00**	4	4"/(6")		30	23	22	20	19	17	15	12	4"	10
BSP SSL 06060/03	1560100686	**1.172,00**	5,5	4"/(6")		44	35	33	31	28	26	23	18	4"	12
BSP SSL 06060/04	1560100687	**1.360,00**	7,5	(4")/6"		59	47	44	41	38	35	31	25	4"	15
BSP SSL 06060/05	1560100688	**1.627,00**	9,3	6"		74	59	55	51	47	43	38	31	4"	18
BSP SSL 06060/06	1560100689	**1.783,00**	11	6"		89	70	66	61	56	52	46	37	4"	20
BSP SSL 06060/07	1560100690	**1.998,00**	13	6"		104	82	77	72	66	60	53	43	4"	23
BSP SSL 06060/08	1560100691	**2.191,00**	15	6"		118	94	88	82	75	69	61	49	4"	26
BSP SSL 06060/09	1560100692	**2.449,00**	18,5	6"		133	105	99	92	85	78	69	55	4"	28
BSP SSL 06060/10	1560100693	**2.785,00**	18,5	6"		148	117	110	102	94	86	76	62	4"	31
BSP SSL 06060/11	1560100694	**3.032,00**	22	6"		163	129	121	112	104	95	84	68	4"	34
BSP SSL 06060/12	1560100695	**3.304,00**	22	6"		178	140	132	123	113	104	92	74	4"	36
BSP SSL 06060/13	1560100696	**3.400,00**	26,5	6"		192	152	143	133	122	112	99	80	4"	39
BSP SSL 06060/14	1560100697	**3.680,00**	26,5	6"		207	164	154	143	132	121	107	86	4"	42
BSP SSL 06060/15	1560100698	**3.896,00**	30	6"/(8")		222	176	165	153	141	130	114	92	4"	44
BSP SSL 06060/16	1560100699	**4.134,00**	30	6"/(8")		237	187	176	164	151	138	122	99	4"	47
BSP SSL 06060/17	1560100700	**4.241,00**	30	6"/(8")		252	199	187	174	160	147	130	105	4"	50
BSP SSL 06060/18	1560100701	**5.297,00**	37	6"/(8")		266	211	198	184	169	155	137	111	4"	52
BSP SSL 06060/19	1560100702	**4.764,00**	37	6"/(8")		281	222	209	194	179	164	145	117	4"	55
BSP SSL 06060/20	1560100703	**5.030,00**	37	6"/(8")		296	234	220	204	188	173	153	123	4"	58
BSP SSL 06060/21	1560100704	**5.288,00**	37	6"/(8")		311	246	231	215	198	181	160	129	4"	60
BSP SSL 06060/22	1560100705	**5.555,00**	45	6"/(8")		326	257	242	225	207	190	168	136	4"	63
BSP SSL 06060/23	1560100706	**5.844,00**	45	6"/(8")		340	269	253	235	216	199	176	142	4"	65
BSP SSL 06060/24	1560100707	**6.110,00**	45	6"/(8")		355	281	264	245	226	207	183	148	4"	68
BSP SSL 06060/25	1560100708	**6.376,00**	52	8"		370	293	275	256	235	216	191	154	4"	71
BSP SSL 06060/26	1560100709	**6.643,00**	52	8"		385	304	285	266	245	225	198	160	4"	73
BSP SSL 06060/27	1560100710	**6.918,00**	52	8"		400	316	296	276	254	233	206	166	4"	76
BSP SSL 06060/28	1560100711	**7.185,00**	52	8"		414	328	307	286	264	242	214	173	4"	79
BSP SSL 06060/29	1560100712	**7.452,00**	55	8"		429	339	318	296	273	250	221	179	4"	81
BSP SSL 06060/30	1560100713	**7.714,00**	55	8"		444	351	329	307	282	259	229	185	4"	84

() auf Anfrage erhältlich

BSP SSL 07075/95

7" Unterwasserpumpe in AISI 316 (Pumpe ohne Motor)



6"+8" Motoren ab Seite 339

EuP/ErP CE

Preise 2-polig

Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge									DNM	Gewicht
					l/min	0	333	960	1080	1200	1320	1440	1600		
					m³/h	0	20	57,6	64,8	72	79,2	86,4	96	G/ISO-228/1	[kg]
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SSL 07075/01	1560100714	**2.053,00**	4	(4")/6"		19	19	15	15	14	13	11	9	5"	26
BSP SSL 07075/02	1560100715	**2.380,00**	7,5	(4")/6"		38	37	31	29	27	25	23	19	5"	30
BSP SSL 07075/03	1560100716	**2.693,00**	11	6"		58	56	46	44	41	38	34	28	5"	34
BSP SSL 07075/04	1560100717	**2.999,00**	15	6"		77	74	62	58	55	50	45	37	5"	38
BSP SSL 07075/05	1560100718	**3.305,00**	18,5	6"		96	93	77	73	68	63	57	47	5"	42
BSP SSL 07075/06	1560100719	**3.611,00**	22	6"		115	111	93	88	82	75	68	56	5"	46
BSP SSL 07075/07	1560100720	**4.001,00**	26,5	6"		135	130	108	102	96	88	79	66	5"	50
BSP SSL 07075/08	1560100721	**4.353,00**	30	6"/(8")		154	149	124	117	109	101	91	75	5"	54
BSP SSL 07075/09	1560100722	**4.742,00**	37	6"/(8")		173	167	139	132	123	113	102	84	5"	58
BSP SSL 07075/10	1560100723	**5.127,00**	37	6"/(8")		192	186	155	146	137	126	113	94	5"	62
BSP SSL 07075/11	1560100724	**5.548,00**	45	(6")/8"		211	204	170	161	150	138	125	103	5"	66
BSP SSL 07075/12	1560100725	**5.974,00**	45	(6")/8"		231	223	186	175	164	151	136	112	5"	70
BSP SSL 07075/13	1560100726	**6.403,00**	52	8"		250	241	201	190	178	164	147	122	5"	74
BSP SSL 07075/14	1560100727	**6.849,00**	52	8"		269	260	217	205	191	176	159	131	5"	78
BSP SSL 07075/15	1560100728	**7.268,00**	55	8"		288	279	232	219	205	189	170	140	5"	82
BSP SSL 07075/16	1560100729	**7.690,00**	60	8"		307	297	247	234	219	201	181	150	5"	86
BSP SSL 07075/17	1560100730	**8.080,00**	67	8"		327	316	263	249	232	214	193	159	5"	89
BSP SSL 07075/18	1560100731	**8.420,00**	67	8"		346	334	278	263	246	226	204	169	5"	93
BSP SSL 07075/19	1560100732	**8.771,00**	67	8"		365	353	294	278	260	239	215	178	5"	97
BSP SSL 07075/20	1560100733	**9.060,00**	75	8"		384	371	309	292	273	252	227	187	5"	101
BSP SSL 07075/21	1560100734	**9.236,00**	75	8"		404	390	325	307	287	264	238	197	5"	105
BSP SSL 07075/22	1560100735	**9.445,00**	81	8"/(10")		423	409	340	322	301	277	249	206	5"	109

Preise 2-polig

Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge									DNM	Gewicht
					l/min	0	333	667	1000	1167	1334	1500	1667		
					m³/h	0	20	40	60	70	80	90	100	G/ISO-228/1	[kg]
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SSL 07095/01	1560100736	**2.072,00**	5,5	(4")/6"		25	24	21	19	18	17	16	15	5"	26
BSP SSL 07095/02	1560100737	**2.461,00**	11	6"		50	47	42	37	35	34	32	29	5"	30
BSP SSL 07095/03	1560100738	**2.836,00**	15	6"		75	71	63	56	53	51	48	44	5"	34
BSP SSL 07095/04	1560100739	**3.235,00**	22	6"		100	95	84	75	71	67	64	58	5"	38
BSP SSL 07095/05	1560100740	**3.553,00**	30	6"/(8")		125	119	105	93	89	84	79	73	5"	42
BSP SSL 07095/06	1560100741	**3.863,00**	37	6"/(8")		150	142	126	112	106	101	95	88	5"	46
BSP SSL 07095/07	1560100742	**4.226,00**	37	6"/(8")		175	166	148	131	124	118	111	102	5"	50
BSP SSL 07095/08	1560100743	**4.638,00**	45	(6")/8"		200	190	169	149	142	135	127	117	5"	54
BSP SSL 07095/09	1560100744	**4.984,00**	45	(6")/8"		225	214	190	168	159	152	143	131	5"	58
BSP SSL 07095/10	1560100745	**5.447,00**	55	8"		250	237	211	187	177	168	159	146	5"	62
BSP SSL 07095/11	1560100746	**5.761,00**	60	8"		275	261	232	205	195	185	175	161	5"	66
BSP SSL 07095/12	1560100747	**6.081,00**	67	8"		300	285	253	224	213	202	191	175	5"	70
BSP SSL 07095/13	1560100748	**6.459,00**	75	8"		325	309	274	243	230	219	206	190	5"	74
BSP SSL 07095/14	1560100749	**6.902,00**	75	8"		350	332	295	261	248	236	222	204	5"	78
BSP SSL 07095/15	1560100750	**7.245,00**	81	8"/(10")		375	356	316	280	266	253	238	219	5"	82
BSP SSL 07095/16	1560100751	**7.588,00**	92	8"/(10")		400	380	337	299	283	269	254	234	5"	86
BSP SSL 07095/17	1560100752	**7.904,00**	92	8"/(10")		425	404	358	317	301	286	270	248	5"	90
BSP SSL 07095/18	1560100753	**8.220,00**	110	10"		450	427	379	336	319	303	286	263	5"	94
BSP SSL 07095/19	1560100754	**8.419,00**	110	10"		475	451	401	355	337	320	302	277	5"	98
BSP SSL 07095/20	1560100755	**8.022,00**	110	10"		500	475	422	373	354	337	318	292	5"	102
BSP SSL 07095/21	1560100756	**8.611,00**	110	10"		525	499	443	392	372	354	333	307	5"	106
BSP SSL 07095/22	1560100757	**8.678,00**	129	10"		550	522	464	411	390	370	349	321	5"	110

() auf Anfrage erhältlich

BSP SSL 07105

7" Unterwasserpumpe in AISI 316 (Pumpe ohne Motor)



6"+8" Motoren
ab Seite 339

EuP/ErP CE

Preise 2-polig

Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge l/min	0	333	667	1167	1500	1667	1834	2084	DNM	Gewicht
					m³/h	0	20	40	70	90	100	110	125	G/ISO-228/1	[kg]
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SSL 07105/01	1560100758	**2.086,00**	7,5	(4")/6"		22	21	20	17	15	14	13	10	5"	26
BSP SSL 07105/02	1560100759	**2.449,00**	11	6"		44	43	39	33	30	28	26	20	5"	30
BSP SSL 07105/03	1560100760	**2.830,00**	18,5	6"		65	64	59	50	45	43	39	30	5"	34
BSP SSL 07105/04	1560100761	**3.221,00**	22	6"		87	86	78	67	61	57	52	40	5"	38
BSP SSL 07105/05	1560100762	**3.538,00**	26,5	6"		109	107	98	84	76	71	65	50	5"	42
BSP SSL 07105/06	1560100763	**3.850,00**	37	6"/(8")		131	129	117	100	91	85	78	61	5"	46
BSP SSL 07105/07	1560100764	**4.205,00**	37	6"/(8")		153	150	137	117	106	100	91	71	5"	50
BSP SSL 07105/08	1560100765	**4.622,00**	45	(6")/8"		175	171	157	134	121	114	104	81	5"	54
BSP SSL 07105/09	1560100766	**4.966,00**	52	8"		196	193	176	151	136	128	117	91	5"	58
BSP SSL 07105/10	1560100767	**5.432,00**	55	8"		218	214	196	167	152	142	130	101	5"	62
BSP SSL 07105/11	1560100768	**5.738,00**	60	8"		240	236	215	184	167	157	143	111	5"	66
BSP SSL 07105/12	1560100769	**6.060,00**	67	8"		262	257	235	201	182	171	156	121	5"	70
BSP SSL 07105/13	1560100770	**6.431,00**	75	8"		284	279	255	217	197	185	169	131	5"	74
BSP SSL 07105/14	1560100771	**6.873,00**	75	8"		305	300	274	234	212	199	182	141	5"	78
BSP SSL 07105/15	1560100772	**7.227,00**	81	8"/(10")		327	321	294	251	227	214	195	151	5"	82
BSP SSL 07105/16	1560100773	**7.557,00**	92	8"/(10")		349	343	313	268	242	228	208	161	5"	86
BSP SSL 07105/17	1560100774	**7.874,00**	92	8"/(10")		371	364	333	284	258	242	221	171	5"	90
BSP SSL 07105/18	1560100775	**8.283,00**	110	10"		393	386	352	301	273	256	234	182	5"	94
BSP SSL 07105/19	1560100776	**8.674,00**	110	10"		415	407	372	318	288	271	247	192	5"	98
BSP SSL 07105/20	1560100777	**8.991,00**	110	10"		436	429	392	334	303	285	260	202	5"	102

() auf Anfrage erhältlich

BSP SSL 08110/125

8" Unterwasserpumpe in AISI 316 (Pumpe ohne Motor)



6"+8" Motoren ab Seite 339

EuP/ErP CE

Preise 2-polig

Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge l/min	0	417	1167	1334	1500	1667	1834	2000	DNM	Gewicht
					m³/h	0	25	70	80	90	100	110	120	G/ISO-228/1	[kg]
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SSL 08110/01	1560100778	**3.473,00**	7,5	6"		27	27	22	22	21	20	18	16	6"	32
BSP SSL 08110/02	1560100779	**3.941,00**	15	6"		55	53	45	43	42	39	36	33	6"	38
BSP SSL 08110/03	1560100780	**4.460,00**	22	6"		82	80	67	65	63	59	55	49	6"	45
BSP SSL 08110/04	1560100781	**5.202,00**	30	6"/(8")		110	107	90	87	83	79	73	66	6"	51
BSP SSL 08110/05	1560100782	**5.800,00**	37	(6")/8"		137	133	112	109	104	98	91	82	6"	57
BSP SSL 08110/06	1560100783	**6.332,00**	52	(6")/8"		165	160	135	130	125	118	109	99	6"	64
BSP SSL 08110/07	1560100784	**7.256,00**	52	8"		192	187	157	152	146	138	128	115	6"	70
BSP SSL 08110/08	1560100785	**7.869,00**	67	8"		220	213	180	174	167	158	146	131	6"	76
BSP SSL 08110/09	1560100786	**8.669,00**	67	8"		247	240	202	196	188	177	164	148	6"	83
BSP SSL 08110/10	1560100787	**9.358,00**	75	8"		274	267	225	217	208	197	182	164	6"	89
BSP SSL 08110/11	1560100788	**9.952,00**	92	8"/(10")		302	293	247	239	229	217	200	181	6"	95
BSP SSL 08110/12	1560100789	**10.602,00**	92	8"/(10")		329	320	270	261	250	236	219	197	6"	101
BSP SSL 08110/13 (**)	1560100790	**13.479,00**	92	8"/(10")		357	347	292	283	271	256	237	214	6"	108
BSP SSL 08110/14 (**)	1560100791	**14.373,00**	110	10"		384	373	315	304	292	276	255	230	6"	114
BSP SSL 08110/15 (**)	1560100792	**15.090,00**	129	10"		412	400	337	326	313	295	273	246	6"	120
BSP SSL 08110/16 (**)	1560100793	**15.835,00**	129	10"		439	427	360	348	333	315	292	263	6"	127
BSP SSL 08110/17 (**)	1560100794	**16.563,00**	129	10"		467	453	382	370	354	335	310	279	6"	133
BSP SSL 08110/18 (**)	1560100795	**17.293,00**	147	10"		494	480	405	391	375	355	328	296	6"	139
BSP SSL 08110/19 (**)	1560100796	**18.019,00**	147	10"		521	507	427	413	396	374	346	312	6"	145
BSP SSL 08110/20 (**)	1560100797	**18.759,00**	147	10"		549	533	450	435	417	394	364	329	6"	152

Preise 2-polig

Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge l/min	0	667	1500	2000	2167	2334	2501	2667	2832	DNM	Gewicht
					m³/h	40	90	120	130	140	150	160	100	169,9	G/ISO-228/1	[kg]
					H=Förderhöhe [m]											
BSP SSL 08125/01	1560100799	**3.519,00**	11	6"		32	30	26	23	22	20	18	16	14	6"	32
BSP SSL 08125/02	1560100801	**3.976,00**	22	6"		64	60	52	46	43	40	37	33	28	6"	39
BSP SSL 08125/03	1560100804	**4.498,00**	37	(6")/8"		96	91	79	69	65	60	55	49	42	6"	45
BSP SSL 08125/04	1560100806	**5.236,00**	45	(6")/8"		128	121	105	92	86	80	73	65	56	6"	52
BSP SSL 08125/05	1560100809	**5.838,00**	55	8"		160	151	131	115	108	100	92	81	70	6"	58
BSP SSL 08125/06	1560100811	**6.364,00**	67	8"		192	181	157	138	130	120	110	98	83	6"	65
BSP SSL 08125/07	1560100812	**7.301,00**	75	8"		225	211	183	161	151	140	128	114	97	6"	71
BSP SSL 08125/08	1560100814	**7.934,00**	92	8"/(10")		257	241	210	184	173	161	146	130	111	6"	78
BSP SSL 08125/09	1560100816	**8.724,00**	110	10"		289	272	236	207	194	181	165	146	125	6"	84
BSP SSL 08125/10	1560100817	**9.425,00**	110	10"		321	302	262	230	216	201	183	163	139	6"	91
BSP SSL 08125/11	1560100819	**10.022,00**	129	10"		353	332	288	253	238	221	201	179	153	6"	97
BSP SSL 08125/12	1560100820	**10.673,00**	129	10"		385	362	315	275	259	241	220	195	167	6"	104
BSP SSL 08125/13 (**)	1560100821	**11.585,00**	147	10"		417	392	341	298	281	261	238	211	181	6"	110
BSP SSL 08125/14 (**)	1560101027	**13.065,00**	166	10"		449	422	367	321	302	281	256	228	195	6"	117
BSP SSL 08125/15 (**)	1560101028	**13.661,00**	185	10"		481	453	393	344	324	301	275	244	209	6"	123

() auf Anfrage erhältlich
(**) Pumpe mit 8 Zugstangen

BSP SSL 08160

8"Unterwasserpumpe in AISI 316 (Pumpe ohne Motor)



6"+8" Motoren ab Seite 339

10" Motoren ab Seite 344

EuP/ErP CE

Preise 2-polig

Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge l/min	0	1334	1667	2000	2334	2667	3001	3334	DNM	Gewicht
					m³/h	0	80	100	120	140	160	180	200	G/ISO-228/1	[kg]
					H=Förderhöhe [m]										
BSP SSL 08160/01	1560100823	**3.723,00**	11	6"		30	25	24	22	21	19	16	13	6"	34
BSP SSL 08160/02	1560100825	**4.219,00**	22	6"		60	50	47	45	41	38	33	26	6"	40
BSP SSL 08160/03	1560100827	**4.694,00**	37	(6")/8"		90	76	71	67	62	57	49	39	6"	47
BSP SSL 08160/04	1560100829	**5.548,00**	45	(6")/8"		119	101	95	89	83	75	65	52	6"	53
BSP SSL 08160/05	1560100831	**6.191,00**	55	8"		149	126	119	111	104	94	81	65	6"	60
BSP SSL 08160/06	1560100833	**6.759,00**	67	8"		179	151	142	134	124	113	98	78	6"	66
BSP SSL 08160/07	1560100837	**7.759,00**	81	8"/(10")		210	177	261	156	145	132	104	91	6"	73
BSP SSL 08160/08	1560100840	**8.569,00**	92	8"/(10")		239	202	332	178	166	151	120	103	6"	79
BSP SSL 08160/09	1560100843	**9.266,00**	110	10"		272	227	176	200	187	170	148	117	6"	86
BSP SSL 08160/10	1560100844	**10.005,00**	110	10"		301	252	183	223	207	188	162	128	6"	92
BSP SSL 08160/11	1560100845	**10.636,00**	129	10"		329	277	190	245	228	207	182	143	6"	99
BSP SSL 08160/12	1560100846	**11.349,00**	147	10"		362	303	206	267	249	226	193	155	6"	105
BSP SSL 08160/13 (**)	1560100847	**12.378,00**	147	10"		393	328	210	290	270	245	213	167	6"	112

() auf Anfrage erhältlich
(**) Pumpe mit 8 Zugstangen

BSP SSL 10210

10" Unterwasserpumpe in AISI 316 (Pumpe ohne Motor)

Preise 2-polig

Modell	Artikelnr.	Euro	kW	Motor	Q=Fördermenge l/min	0	1667	2334	3001	3334	3667	4001	4334	4834	DNM	Gewicht
					m3/h	0	100	140	180,1	200	220	240,1	260	290	G/ISO-228/1	[kg]
					H=Förderhöhe [m]											
BSP SSL 10210/01	1560101120	**7.427,00**	18,5	6"		39	33	30	26	25	23	22	20	14	6"	44
BSP SSL 10210/02	1560101123	**8.483,00**	37	8"/(6")		77	66	60	53	50	47	44	39	29	6"	55
BSP SSL 10210/03	1560101126	**9.640,00**	55	8"/(6")		116	99	89	79	75	70	65	59	43	6"	66
BSP SSL 10210/04	1560101128	**10.850,00**	75	8"		156	134	121	107	101	95	88	80	58	6"	76
BSP SSL 10210/05	1560101130	**12.024,00**	92	8"/(10")		193	165	149	132	125	117	109	98	72	6"	87
BSP SSL 10210/06	1560101132	**13.291,00**	110	10"		232	198	179	159	150	141	131	118	86	6"	98
BSP SSL 10210/07	1560101134	**14.611,00**	129	10"		270	231	208	185	175	164	153	138	101	6"	109
BSP SSL 10210/08 (**)	1560101136	**19.751,00**	150	10"		309	264	238	212	200	188	174	157	115	6"	119
BSP SSL 10210/09 (**)	1560101138	**22.653,00**	166	10"		347	297	268	238	225	211	196	177	130	6"	130
BSP SSL 10210/10 (**)	1560101140	**25.568,00**	185	10"		386	330	298	265	250	235	218	197	144	6"	141
BSP SSL 10210/11 (**)	1560101142	**32.562,00**	220	10"		425	363	327	291	275	258	240	216	158	6"	152
BSP SSL 10210/12 (**)	1560101143	**35.858,00**	220	10"		472	401	357	318	305	282	262	236	185	6"	162

() auf Anfrage erhältlich
(**) Pumpe mit 8 Zugstangen

Unterwassermotoren

CE

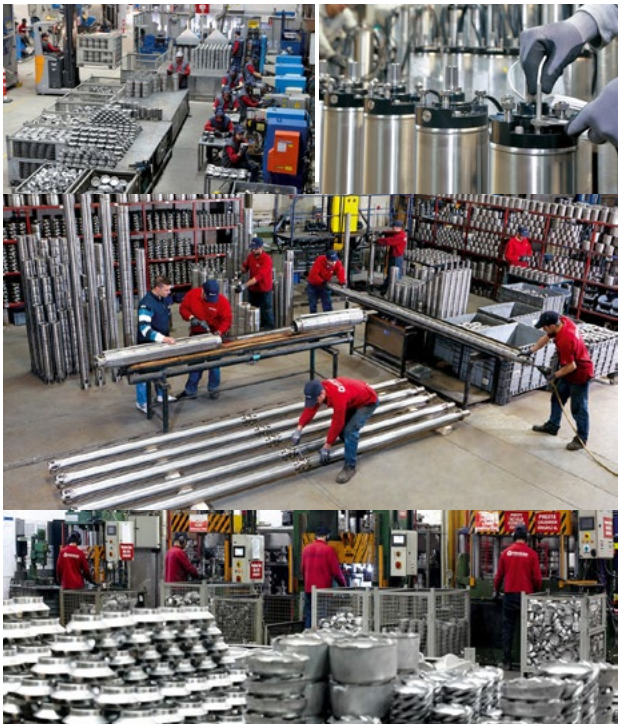
3" - 4" - 6" - 8"-10" Unterwassermotoren für Tiefbrunnen

EBARA Unterwassermotoren werden an 2 unterschiedlichen Standorten von EBARA in Europa produziert.



Sumoto ist wie EBARA Pumps Europe im Norden Italiens ansässig und hat sich zu einem der Weltmarktführer für die Produktion und Vermarktung von Unterwassermotoren etabliert. Das 1991 gegründete und zu EBARA gehörende Unternehmen produziert auf über 12.000 m³ Fläche, Tauchmotoren der Baugrößen 3", 4" und 6" für den internationalen Markt. Auch im OEM Sektor ist Sumoto ein starker Partner und beliefert zahlreiche Pumpenhersteller mit fluidgefüllten oder wassergefüllten Motoren, in gekapselter oder wiederwickelbarer Ausführung, auftragsbezogen und nach deren Anforderungen.





Vansan wurde 1964 in einer 200 m² großen Werkstatt gegründet und entwickelte sich schnell zu einer globalen Marke, indem sich fachkundige Technik und kundenorientierte Arbeitspolitik vereinte. Seit 2021 gehört Vansan zur EBARA Corperation und produziert auf 42.000 m² vorwiegend Unterwassermotoren und Unterwasserpumpen aus Edelstahl von 4" bis 10", welche in 70 Ländern der Welt vermarktet werden. In der Produktionshalle steht auch ein Prüfstand mit einer Leistung von bis zu 7.500 kW und einer Durchflusskapazität von 40.000 m3/h zur Verfügung, welcher als einer der wenigen Prüfstände in Europa das internationale Akkreditierungszertifikat 17025 besitzt.



3OP

3" Tauchmotoren / wiederwickelbare, fluidgefüllte Unterwassermotoren



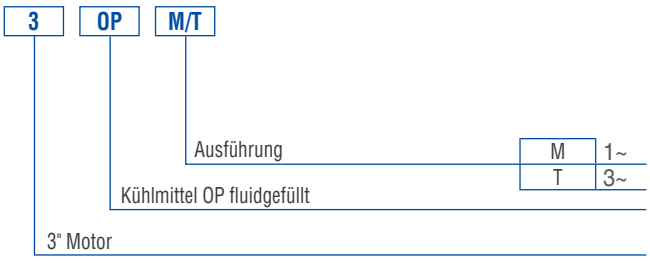
Technische Daten

Ausführung	Wiederwickelbar
Material	Oberer Lagerträger: Vernickelter Grauguss; optional in AISI 316 Guss lieferbar Motorgehäuse: AISI 304 / Motorwelle: AISI 304
Kupplung	NEMA-Standard
Lager	Radial- und Axiallager in hoher Qualität
Wicklung	Lackiertes Kupfer - Isolationsklasse F
Schutzgrad	IP68/Isolationsklasse B
Max. Temp	35° mit Wasserkühlung, Kühlmittelgeschwindigkeit: min. 0,08 m/s
Max. Eintauchtiefe	100 m
Starts pro Stunde	Max. 30, in regelmäßigen Abständen
Sandschutz	Überdimensionierter Sandabweiser
Abdichtung	Gleitringdichtung: Kohle/Keramik; optional in SiC/SiC oder SiC/Al lieferbar
Füllung	Ungiftiges Fluid hoher Qualität
Motorkabel	Flachkabel 1,75 m (3 Leiter + Erdung)
Spannung	1~230V / 3~400V / 2W lieferbar
Spannungs-schwankung	+/-10%
Montage	Horizontale Montage möglich
Lieferumfang	Motor, Kurzkabel, Federringe, Muttern, Bedienungsanleitung

Zubehör - ab Seite 510

Kühlmantel **Regler**

Typenschlüssel



3OP

CE

3" Tauchmotoren / wiederwickelbare, fluidgefüllte Unterwassermotoren

3OP: wiederwickelbare, fluidgefüllte Unterwassermotoren

1~230 V / 50Hz — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp		Cos φ	µF	Kabel-querschnitt	min. Fließ-geschwindigkeit	max. Axial-schub	H mm	Gewicht [kg]
					In	Istart							
3OP 0,37 M	1505000200	**494,00**	0,37	2800	3,75	8,80	0,96	16	4x1,5mm²	0,08 m/s	1200	377	6,0
3OP 0,55 M	1505000100	**526,00**	0,55		4,50	12,20	0,98	20	4x1,5mm²			397	6,4
3OP 0,75 M	1505000000	**562,00**	0,75		5,85	15,50	0,98	25	4x1,5mm²			416	6,8

Auch in der Version 2-Wire auf Anfrage erhältlich

3~400 V / 50Hz — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp		Cos φ	Kabel-querschnitt	min. Fließ-geschwindigkeit	max. Axial-schub	H mm	Gewicht [kg]
					In	Istart						
3OP 0,37 T	1505060100	**474,00**	0,37	2800	2,40	8,00	0,71	4x1,5mm²	0,08 m/s	1200	377	6,0
3OP 0,55 T	1505000104	**511,00**	0,55		2,50	9,10	0,75	4x1,5mm²			377	6,1
3OP 0,75 T	1505000004	**544,00**	0,75		2,90	11,70	0,75	4x1,5mm²			397	6,4
3OP 1,10 T	1505000204	**562,00**	1,1		3,60	14,00	0,75	4x1,5mm²			416	6,8

3" Flachkabelsätze für 3OP

Modell	Artikel-Nr.	Euro	Kabelquerscnitt	Länge	Anschluss
3OP M/T	6000004407	**158,00**	4x1,5mm²	20m	Flach-Stecker 304
3OP M/T	6000004408	**229,00**	4x1,5mm²	30m	Flach-Stecker 304
3OP M/T	6000004409	**299,00**	4x1,5mm²	40m	Flach-Stecker 304
3OP M/T	6000004410	**486,00**	4x1,5mm²	60m	Flach-Stecker 304

4WP

4" Tauchmotoren / gekapselte, wassergefüllte Unterwassermotoren



Technische Daten

Ausführung	Gekapselter Stator mit Harzfüllung
Material	Oberer Lagerträger: Vernickelter Grauguss; Motorgehäuse: AISI 304 / Motorwelle: AISI 304
Kupplung	NEMA-Standard
Lager	Kingsbury Drucklager 1.500 N bei 0,37 kW - 0,75 kW 3.000 N bei 1,1 kW - 2,2 kW 6.500 N bei 3,0 kW - 7,5 kW
Wicklung	Lackiertes Kupfer - Isolationsklasse F
Schutzgrad	IP68/Isolationsklasse B
Max. Temp	35° mit Wasserkühlung, Kühlmittelgeschwindigkeit: min. 0,08 m/s
Max. Eintauchtiefe	150 m
Starts pro Stunde	Max. 30, in regelmäßigen Abständen
Sandschutz	Sandabweiser und Dichtlippe
Abdichtung	Labyrinthdichtung
Füllung	Wasser mit Propyleneglykol
Motorkabel	1,75 bis 4 m, je nach Modell und der Motorgröße (3 Leiter + Erdung)
Spannung	1~230V 0,37-4,0kW 3~400V 0,37-7,5kW
Spannungs-schwankung	+6 / -10%
Montage	Horizontale Montage möglich
Lieferumfang	Motor, Kurzkabel, Federringe, Muttern, Bedienungsanleitung Auslieferung im Karton

Zubehör - ab Seite 510

Kühlmantel **Regler**

Typenschlüssel

4	WP	M/T

- M/T — Ausführung: M = 1~, T = 3~
- WP — Kühlmittel WP Wassergefüllt
- 4 — 4" Motor

4WP

CE

4" Tauchmotoren / gekapselte, wassergefüllte Unterwassermotoren

4WP: gekapselte, wassergefüllte Unterwassermotoren

1~230 V / 50Hz — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp In	Amp Istart	Cos φ	µF	Kabel-querschnitt	Motorkabel Länge (m)	min. Fließ-geschwindigkeit	max. Axial-schub	H mm	Gewicht [kg]
4WP 0,37 M	6000004414	**383,00**	0,37	2850	3,4	11,0	0,90	16	4x1,5mm²	1,75	0,08 m/s	1500	250	6,8
4WP 0,55 M	6000004415	**415,00**	0,55	2840	4,4	16,6	0,88	20	4x1,5mm²	1,75			265	8,1
4WP 0,75 M	6000004416	**450,00**	0,75	2880	6,0	23,1	0,86	30	4x1,5mm²	1,75			295	10,6
4WP 1,10 M	6000004417	**514,00**	1,1	2880	7,8	29,6	0,90	40	4x1,5mm²	1,75		3000	340	11,2
4WP 1,50 M	6000004418	**619,00**	1,5	2850	10,5	39,3	0,96	50	4x1,5mm²	1,75			375	14
4WP 2,20 M	6000004419	**785,00**	2,2	2860	15,0	52,5	0,92	70	4x1,5mm²	2,5			430	16,4

3~400 V / 50Hz — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp In	Amp Istart	Cos φ	Kabel-querschnitt	Motorkabel Länge (m)	min. Fließ-geschwindigkeit	max. Axial-schub	H mm	Gewicht [kg]
4WP 0,37 T	6000004420	**357,00**	0,37	2870	1,3	5,3	0,72	4x1,5mm²	1,75	0,08 m/s	1500	235	5,8
4WP 0,55 T	6000004421	**366,00**	0,55	2860	1,7	7,2	0,71	4x1,5mm²	1,75			250	7,0
4WP 0,75 T	6000004422	**388,00**	0,75	2840	2,2	9,2	0,73	4x1,5mm²	1,75			265	8,3
4WP 1,10 T	6000004423	**443,00**	1,1	2840	3,0	14,2	0,74	4x1,5mm²	1,75		3000	298	10,9
4WP 1,50 T	6000004424	**511,00**	1,5	2830	4,0	18,5	0,75	4x1,5mm²	1,75			340	11,4
4WP 2,20 T	6000004425	**637,00**	2,2	2830	5,6	26,5	0,77	4x1,5mm²	2,5			375	14,2
4WP 3,00 T	6000004426	**916,00**	3,0	2830	7,5	36,4	0,77	4x1,5mm²	2,5		6500	480	18,3
4WP 4,00 T	6000004427	**1.038,00**	4,0	2830	10,6	44,0	0,79	4x1,5mm²	2,5			555	23,4
4WP 5,50 T	6000004428	**1.202,00**	5,5	2830	13,6	62,0	0,82	4x1,5mm²	3,0			675	29,4
4WP 7,50 T	6000004429	**1.559,00**	7,5	2840	18,3	90,0	0,79	4x2,0mm²	4,0			765	33,8

4" Flachkabelsätze für 4WP

Modell	Artikel-Nr.	Euro	Kabelquerschnitt	Länge	Anschluss
4WP	6000004430	**168,00**	4x1,5mm²	10m	Rundstecker mit Überwurfmutter 304
4WP	6000004431	**235,00**	4x1,5mm²	20m	Rundstecker mit Überwurfmutter 304
4WP	6000004432	**280,00**	4x1,5mm²	30m	Rundstecker mit Überwurfmutter 304
4WP	6000004433	**345,00**	4x1,5mm²	40m	Rundstecker mit Überwurfmutter 304
4WP	6000004434	**412,00**	4x1,5mm²	50m	Rundstecker mit Überwurfmutter 304

6-8-10BSM (3S)(L)

CE

6"- 8"- 10" Tauchmotoren / wiederwickelbare, wassergefüllte Motoren mit PE2+PA Wicklung



Technische Daten

Ausführung	Wiederwickelbar
Material	BSM: Oberer und unterer Lagerträger aus Grauguss Kataphorese beschichtet. Motorgehäuse: AISI 304 / Motorwelle: AISI 304 BSM 3S(L): Lagerträger AISI 304 (AISI316)
Kupplung	NEMA-Standard
Lager	Hochleistungslager 20.000 N bei 6“ 4,0 kW - 22,0 kW 26.500 N bei 6“ 26,5 kW - 45,0 kW 45.000 N bei 8“ 30,0 kW – 75,0 kW 75.000 N bei 8“ 81,0 kW – 110,0 kW
Wicklung	PE2+PA Wicklung - Isolationsklasse F
Schutzgrad	IP68/Isolationsklasse F Optional PT100
Max. Temp	35° mit Strömungskühlung, Durchfluss min. 0.2/0,5 m/s
Max. Eintauchtiefe	350 m
Starts pro Stunde	Max. 20/15
Sandschutz	Sandabweiser
Abdichtung	Gleitringdichtung in KKN BSM SiC/SiC 3S(L)
Füllung	Wasser mit Propyleneglykol
Motorkabel	4 m (siehe Tabelle)
Spannung	3~400V 50 Hz DOL 3~400V 50 Hz *
Spannungs-schwankung	+/-10%
Montage	Horizontale Montage möglich
Lieferumfang	Motor, Kurzkabel, Schrauben, Bedienungsanleitung Auslieferung erfolgt im Holzverschlag

Zubehör - ab Seite 510

Kühlmantel **Regler**

Typenschlüssel

6 | BSM | 3S | L | 22 | DOL/SD

- DOL/SD: Anlaufart — DOL: Direkt; SD: YΔ
- 22: Leistung in kW
- L: Version aus AISI 316
- 3S: Version aus AISI 304
- BSM: Modell
- 6: 6" Motor

6BSM

CE

6" Tauchmotoren / wiederwickelbare, wassergefüllte Motoren mit PE2+PA Wicklung

6BSM: wiederwickelbare, wassergefüllte Motoren in GG/AISI 304 mit PE2+PA Wicklung

3~400 V / 50Hz DOL — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp		Cos φ	Start/ h	Kabel mm²	min. Fließ-geschwindigkeit	max. Axial-schub	H mm	Gewicht [kg]
					In	Istart							
6BSM 4,0 DOL	1560100851	**1.894,00**	4	2785	9,8	37,8	82	20	4x2,5mm²	0,2 m/s	20.000	699	40
6BSM 5,5 DOL	1560100852	**1.943,00**	5,5	2795	12,8	50,6	82	20	4x2,5mm²			699	40
6BSM 7,5 DOL	1560100853	**2.046,00**	7,5	2805	16,5	63,8	82	20	4x2,5mm²			728	43,5
6BSM 9,3 DOL	1560100854	**2.193,00**	9,3	2855	20,2	78,1	82	20	4x2,5mm²			808	50
6BSM 11 DOL	1560100855	**2.302,00**	11,0	2825	22,8	88,0	84	20	4x4mm²			850	55
6BSM 13 DOL	1560100856	**2.426,00**	13,0	2835	27,6	106,6	83	20	4x4mm²			901	60
6BSM 15 DOL	1560100857	**2.688,00**	15,0	2855	32,2	124,5	83	20	4x4mm²			961	65
6BSM 18,5 DOL	1560100858	**2.922,00**	18,5	2865	40,2	155,4	81	20	4x6mm²			1023	72
6BSM 22 DOL	1560100859	**3.284,00**	22,0	2875	46,7	180,3	82	20	4x6mm²			1056	76
6BSM 26,5 DOL	1560100860	**4.011,00**	26,5	2885	54,9	212,0	83	15	4x10mm²	0,5 m/s	26.500	1156	87
6BSM 30 DOL	1560100861	**4.272,00**	30,0	2895	62,1	240,0	83	15	4x10mm²			1267	98
6BSM 37 DOL	1560100862	**5.880,00**	37,0	2905	76,7	303,3	83	15	3x16+1G16			1297	103
6BSM 45 DOL	1560100863	**7.075,00**	45,0	2905	93,2	360,2	83	15	3x16+1G16			1397	110

3~400 V / 50Hz SD — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp		Cos φ	Start/ h	Kabel mm²	min. Fließ-geschwindigkeit	max. Axial-schub	H mm	Gewicht [kg]
					In	Istart							
6BSM 4,0 SD	1560100963	**2.029,00**	4	2785	9,8	37,8	82	20	4x2,5+3x2,5	0,02 m/s	20.000	699	40
6BSM 5,5 SD	1560100964	**2.075,00**	5,5	2795	12,8	50,6	82	20	4x2,5+3x2,5			699	40
6BSM 7,5 SD	1560100979	**2.183,00**	7,5	2805	16,5	63,8	82	20	4x2,5+3x2,5			728	43,5
6BSM 9,3 SD	1560100980	**2.328,00**	9,3	2855	20,2	78,1	82	20	4x2,5+3x2,5			808	50
6BSM 11 SD	1560100981	**2.436,00**	11	2825	22,8	88,0	84	20	4x2,5+3x2,5			850	55
6BSM 13 SD	1560100982	**2.592,00**	13	2835	27,6	106,6	83	20	4x2,5+3x2,5			901	60
6BSM 15 SD	1560100983	**2.828,00**	15	2855	32,2	124,5	83	20	4x2,5+3x2,5			961	65
6BSM 18,5 SD	1560100984	**3.058,00**	18,5	2865	40,2	155,4	81	20	4x4+3x4			1023	72
6BSM 22 SD	1560100985	**3.418,00**	22	2875	46,7	180,3	82	20	4x4+3x4	0,05 m/s	26.500	1056	76
6BSM 26,5 SD	1560100986	**4.163,00**	26,5	2885	54,9	212,0	83	15	4x6+3x6			1156	87
6BSM 30 SD	1560100987	**4.408,00**	30	2895	62,1	240,0	83	15	4x6+3x6			1267	98
6BSM 37 SD	1560100988	**6.014,00**	37	2905	76,7	303,3	83	15	4x10+3x10			1297	103
6BSM 45 SD	1560100989	**7.278,00**	45	2905	93,2	360,2	83	15	4x10+3x10			1397	110

Motorkabel-Konfiguration

DOL 4,0kW - 30 kW	4 adriges Flachkabel mit integriertem Erdleiter
DOL ab 37 kW	3 adriges Flachkabel mit separtem Erdleiterkabel
SD alle Motorleistungen	4 adriges Flachkabel mit integriertem Erdleiter + 3 adriges Flachkabel

6BSM 3S(L)

CE

6" Tauchmotoren / wiederwickelbare, wassergefüllte Motoren mit PE2+PA Wicklung

6BSM 3S: wiederwickelbare, wassergefüllte Motoren in AISI 304 mit PE2+PA Wicklung

3~400 V / 50Hz DOL 3S — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp		Cos φ	Start/	Kabel	min. Fließ-	max. Axial-	H	Gewicht
					In	Istart		h	mm²	geschwindigkeit	schub	mm	[kg]
6BSM 3S 4,0 DOL	1560100875	**2.835,00**	4	2785	9,8	37,8	82	20	4x2,5mm²	0,2 m/s	20.000	644	38
6BSM 3S 5,5 DOL	1560100876	**2.884,00**	5,5	2795	12,8	50,6	82	20	4x2,5mm²			673	42
6BSM 3S 7,5 DOL	1560100877	**3.006,00**	7,5	2805	16,5	63,8	82	20	4x2,5mm²			753	48
6BSM 3S 9,3 DOL	1560100878	**3.135,00**	9,3	2855	20,2	78,1	82	20	4x2,5mm²			793	53
6BSM 3S 11 DOL	1560100879	**3.221,00**	11,0	2825	22,8	88,0	84	20	4x4mm²			846	58
6BSM 3S 13 DOL	1560100880	**3.386,00**	13,0	2835	27,6	106,6	83	20	4x4mm²			906	63
6BSM 3S 15 DOL	1560100881	**3.665,00**	15,0	2855	32,2	124,5	83	20	4x4mm²			968	70
6BSM 3S 18,5 DOL	1560100882	**3.885,00**	18,5	2865	40,2	155,4	81	20	4x6mm²			1001	74
6BSM 3S 22 DOL	1560100883	**4.346,00**	22,0	2875	46,7	180,3	82	20	4x6mm²			1101	85
6BSM 3S 26,5 DOL	1560100884	**5.155,00**	26,5	2885	54,9	212,0	83	15	4x10mm²	0,5 m/s	26.500	1216	96
6BSM 3S 30 DOL	1560100885	**5.427,00**	30,0	2895	62,1	240,0	83	15	4x10mm²			1246	101
6BSM 3S 37 DOL	1560100886	**7.423,00**	37,0	2905	76,7	303,3	83	15	3x16+1G16			1346	108
6BSM 3S 45 DOL	1560100887	**8.985,00**	45,0	2905	93,2	360,2	83	15	3x16+1G16			1346	108

3~400 V / 50Hz SD 3S — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp		Cos φ	Start/	Kabel	min. Fließ-	max. Axial-	H	Gewicht
					In	Istart		h	mm²	geschwindigkeit	schub	mm	[kg]
6BSM 3S 4,0 SD	1560101001	**3.038,00**	4	2785	9,8	37,8	82	20	4x2,5+3x2,5	0,02 m/s	20.000	644	38
6BSM 3S 5,5 SD	1560101002	**3.079,00**	5,5	2795	12,8	50,6	82	20	4x2,5+3x2,5			673	42
6BSM 3S 7,5 SD	1560101003	**3.208,00**	7,5	2805	16,5	63,8	82	20	4x2,5+3x2,5			753	48
6BSM 3S 9,3 SD	1560101004	**3.327,00**	9,3	2855	20,2	78,1	82	20	4x2,5+3x2,5			793	53
6BSM 3S 11 SD	1560101005	**3.407,00**	11	2825	22,8	88,0	84	20	4x2,5+3x2,5			846	58
6BSM 3S 13 SD	1560101006	**3.617,00**	13	2835	27,6	106,6	83	20	4x2,5+3x2,5			906	63
6BSM 3S 15 SD	1560101007	**3.854,00**	15	2855	32,2	124,5	83	20	4x2,5+3x2,5			968	70
6BSM 3S 18,5 SD	1560101008	**4.065,00**	18,5	2865	40,2	155,4	81	20	4x4+3x4			1001	74
6BSM 3S 22 SD	1560101009	**4.524,00**	22	2875	46,7	180,3	82	20	4x4+3x4	0,05 m/s	26.500	1101	85
6BSM 3S 26,5 SD	1560101010	**5.350,00**	26,5	2885	54,9	212,0	83	15	4x6+3x6			1216	96
6BSM 3S 30 SD	1560101011	**5.601,00**	30	2895	62,1	240,0	83	15	4x6+3x6			1246	101
6BSM 3S 37 SD	1560101012	**7.592,00**	37	2905	76,7	303,3	83	15	4x10+3x10			1346	108
6BSM 3S 45 SD	1560101013	**9.243,00**	45	2905	93,2	360,2	83	15	4x10+3x10			1346	108

Motorkabel-Konfiguration

DOL 4,0kW - 30 kW	4 adriges Flachkabel mit integriertem Erdleiter
DOL ab 37 kW	3 adriges Flachkabel mit separtem Erdleiterkabel
SD alle Motorleistungen	4 adriges Flachkabel mit integriertem Erdleiter + 3 adriges Flachkabel

6BSM 3S(L) / 8BSM

CE

6"+8" Tauchmotoren / wiederwickelbare, wassergefüllte Motoren mit PE2+PA Wicklung

6BSM 3SL: wiederwickelbare, wassergefüllte Motoren in AISI 316 mit PE2+PA Wicklung

3~400 V / 50Hz DOL 3SL — **2-polig**

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp In	Amp Istart	Cos φ	Start/ h	Kabel mm²	min. Fließ-geschwindigkeit	max. Axial-schub	H mm	Gewicht [kg]
6BSM 3SL 4,0 DOL	1560100941	**3.252,00**	4	2785	9,8	37,8	82	20	4x2,5mm²	0,2 m/s	20.000	644	38
6BSM 3SL 5,5 DOL	1560100942	**3.301,00**	5,5	2795	12,8	50,6	82	20	4x2,5mm²			673	42
6BSM 3SL 7,5 DOL	1560100943	**3.424,00**	7,5	2805	16,5	63,8	82	20	4x2,5mm²			753	48
6BSM 3SL 9,3 DOL	1560100944	**3.532,00**	9,3	2855	20,2	78,1	82	20	4x2,5mm²			793	53
6BSM 3SL 11 DOL	1560100945	**3.601,00**	11,0	2825	22,8	88,0	84	20	4x4mm²			846	58
6BSM 3SL 13 DOL	1560100946	**3.766,00**	13,0	2835	27,6	106,6	83	20	4x4mm²			906	63
6BSM 3SL 15 DOL	1560100947	**4.040,00**	15,0	2855	32,2	124,5	83	20	4x4mm²			968	70
6BSM 3SL 18,5 DOL	1560100948	**4.237,00**	18,5	2865	40,2	155,4	81	20	4x6mm²			1001	74
6BSM 3SL 22 DOL	1560100949	**4.725,00**	22,0	2875	46,7	180,3	82	20	4x6mm²			1101	85
6BSM 3SL 26,5 DOL	1560100950	**5.534,00**	26,5	2885	54,9	212,0	83	15	4x10mm²	0,5 m/s	26.500	1216	96
6BSM 3SL 30 DOL	1560100951	**5.797,00**	30,0	2895	62,1	240,0	83	15	4x10mm²			1246	101
6BSM 3SL 37 DOL	1560100952	**7.896,00**	37,0	2905	76,7	303,3	83	15	3x16+1G16			1346	108
6BSM 3SL 45 DOL	1560100953	**9.521,00**	45,0	2905	93,2	360,2	83	15	3x16+1G16			1346	108

8BSM: wiederwickelbare, wassergefüllte Motoren in GG/AISI 304 mit PE2+PA Wicklung

3~400 V / 50Hz DOL — **2-polig**

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp In	Amp Istart	Cos φ	Start/ h	Kabel mm²	min. Fließ-geschwindigkeit	max. Axial-schub	H mm	Gewicht [kg]
8BSM 30 DOL	1560100864	**5.899,00**	30	2895	60,7	229	85	15	4x16 mm²	0,5 m/s	45.000	1051	120
8BSM 37 DOL	1560100865	**6.534,00**	37	2795	73,1	276	85	15	4x16 mm²			1111	129
8BSM 45 DOL	1560100866	**7.038,00**	45	2905	89,0	336	85	15	4x16 mm²			1171	138
8BSM 52 DOL	1560100867	**8.469,00**	52	2905	101,6	383	86	15	4x16 mm²			1251	152
8BSM 55 DOL	1560100868	**7.971,00**	55	2905	110,0	415	86	15	4x16 mm²			1341	170
8BSM 60 DOL	1560100869	**8.658,00**	60	2905	118,6	447	85	15	4x16 mm²			1341	170
8BSM 67 DOL	1560100870	**9.247,00**	67	2905	132,4	499	85	15	4x16 mm²			1396	185
8BSM 75 DOL	1560100871	**10.019,00**	75	2905	148,3	559	86	15	3x25+1G25			1421	186
8BSM 81 DOL	1560100872	**11.347,00**	81	2900	160,1	604	86	15	3x25+1G25		55.000	1446	195
8BSM 92 DOL	1560100873	**13.230,00**	92	2875	181,9	686	86	10	3x25+1G25			1526	210

3~400 V / 50Hz SD — **2-polig**

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp In	Amp Istart	Cos φ	Start/ h	Kabel mm²	min. Fließ-geschwindigkeit	max. Axial-schub	H mm	Gewicht [kg]
8BSM 30 SD	1560100990	**6.353,00**	30	2895	60,7	229	85	15	4x10+3x10	0,5 m/s	45.000	1051	120
8BSM 37 SD	1560100991	**7.037,00**	37	2795	73,1	276	85	15	4x10+3x10			1111	129
8BSM 45 SD	1560100992	**7.569,00**	45	2905	89,0	336	85	15	4x10+3x10			1171	138
8BSM 52 SD	1560100993	**8.136,00**	52	2905	101,6	383	86	15	4x10+3x10			1251	152
8BSM 55 SD	1560100994	**8.674,00**	55	2905	110,0	415	86	15	4x10+3x10			1341	170
8BSM 60 SD	1560100995	**8.624,00**	60	2905	118,6	447	85	15	4x10+3x10			1341	170
8BSM 67 SD	1560100996	**9.051,00**	67	2905	132,4	499	85	15	4x10+3x10			1396	185
8BSM 75 SD	1560100997	**10.722,00**	75	2905	148,3	559	86	15	4x16+3x16			1421	186
8BSM 81 SD	1560100998	**12.608,00**	81	2900	160,1	604	86	15	4x16+3x16		55.000	1446	195
8BSM 92 SD	1560100999	**13.930,00**	92	2875	181,9	686	86	10	4x16+3x16			1526	210

Motorkabel-Konfiguration

DOL ab 30 kW - 67 kW	4 adriges Flachkabel mit integriertem Erdleiter
DOL ab 75 kW	3 adriges Flachkabel mit separtem Erdleiterkabel
SD alle Motorleistungen	4 adriges Flachkabel mit integriertem Erdleiter + 3 adriges Flachkabel

8BSM 3S(L)

CE

8" wiederwickelbare, wassergefüllte Motoren mit PE2+PA Wicklung

8BSM 3S: wiederwickelbare, wassergefüllte Motoren in AISI 304 mit PE2+PA Wicklung

3~400 V / 50Hz DOL 3S — **2-polig**

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp In	Amp Istart	Cos φ	Start/ h	Kabel mm²	min. Fließ-geschwindigkeit	max. Axial-schub	H mm	Gewicht [kg]
8BSM 3S 30 DOL	1560100975	**9.151,00**	30	2895	60,7	229	85	15	4x16 mm²	0,5 m/s	45.000	1003	125
8BSM 3S 37 DOL	1560100976	**9.862,00**	37	2795	73,1	276	85	15	4x16 mm²			1063	134
8BSM 3S 45 DOL	1560100888	**10.570,00**	45	2905	89,0	336	85	15	4x16 mm²			1148	148
8BSM 3S 52 DOL	1560100889	**10.562,00**	52	2905	101,6	383	86	15	4x16 mm²			1233	166
8BSM 3S 55 DOL	1560100934	**9.855,00**	55	2905	110,0	415	86	15	4x16 mm²			1233	166
8BSM 3S 60 DOL	1560100935	**10.597,00**	60	2905	118,6	447	85	15	4x16 mm²			1288	181
8BSM 3S 67 DOL	1560100936	**11.237,00**	67	2905	132,4	499	85	15	4x16 mm²			1313	186
8BSM 3S 75 DOL	1560100937	**12.055,00**	75	2905	148,3	559	86	15	3x25+1G25			1338	191
8BSM 3S 81 DOL	1560100938	**13.473,00**	81	2900	160,1	604	86	15	3x25+1G25		55.000	1418	201
8BSM 3S 92 DOL	1560100939	**15.512,00**	92	2875	181,9	686	86	10	3x25+1G25			1483	208

3~400 V / 50Hz SD 3S — **2-polig**

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp In	Amp Istart	Cos φ	Start/ h	Kabel mm²	min. Fließ-geschwindigkeit	max. Axial-schub	H mm	Gewicht [kg]
8BSM 3S 30 SD	1560101014	**9.855,00**	30	2895	60,7	229	85	15	4x10+3x10	0,5 m/s	45.000	1003	125
8BSM 3S 37 SD	1560101015	**10.621,00**	37	2795	73,1	276	85	15	4x10+3x10			1063	134
8BSM 3S 45 SD	1560101016	**11.366,00**	45	2905	89,0	336	85	15	4x10+3x10			1148	148
8BSM 3S 52 SD	1560101017	**11.922,00**	52	2905	101,6	383	86	15	4x10+3x10			1233	166
8BSM 3S 55 SD	1560101018	**11.803,00**	55	2905	110,0	415	86	15	4x10+3x10			1233	166
8BSM 3S 60 SD	1560101019	**12.440,00**	60	2905	118,6	447	85	15	4x10+3x10			1288	181
8BSM 3S 67 SD	1560101020	**12.952,00**	67	2905	132,4	499	85	15	4x10+3x10			1313	186
8BSM 3S 75 SD	1560101021	**13.728,00**	75	2905	148,3	559	86	15	4x16+3x16			1338	191
8BSM 3S 81 SD	1560101022	**13.473,00**	81	2900	160,1	604	86	15	4x16+3x16		55.000	1418	201
8BSM 3S 92 SD	1560101023	**15.512,00**	92	2875	181,9	686	86	10	4x16+3x16			1483	208

8BSM 3SL: wiederwickelbare, wassergefüllte Motoren in AISI 316 mit PE2+PA Wicklung

3~400 V / 50Hz DOL 3SL — **2-polig**

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp In	Amp Istart	Cos φ	Start/ h	Kabel mm²	min. Fließ-geschwindigkeit	max. Axial-schub	H mm	Gewicht [kg]
8BSM 3SL 30 DOL	1560100977	**10.924,00**	30	2895	60,7	229	85	15	4x16 mm²	0,5 m/s	45.000	1003	125
8BSM 3SL 37 DOL	1560100978	**11.664,00**	37	2795	73,1	276	85	15	4x16 mm²			1063	134
8BSM 3SL 45 DOL	1560100954	**11.977,00**	45	2905	89,0	336	85	15	4x16 mm²			1148	148
8BSM 3SL 52 DOL	1560100955	**11.853,00**	52	2905	101,6	383	86	15	4x16 mm²			1233	166
8BSM 3SL 55 DOL	1560100956	**11.017,00**	55	2905	110,0	415	86	15	4x16 mm²			1233	166
8BSM 3SL 60 DOL	1560100957	**11.796,00**	60	2905	118,6	447	85	15	4x16 mm²			1288	181
8BSM 3SL 67 DOL	1560100958	**12.466,00**	67	2905	132,4	499	85	15	4x16 mm²			1313	186
8BSM 3SL 75 DOL	1560100959	**13.311,00**	75	2905	148,3	559	86	15	3x25+1G25			1338	191
8BSM 3SL 81 DOL	1560100960	**14.785,00**	81	2900	160,1	604	86	15	3x25+1G25		55.000	1418	201
8BSM 3SL 92 DOL	1560100961	**16.920,00**	92	2875	181,9	686	86	10	3x25+1G25			1483	208

Motorkabel-Konfiguration

DOL ab 30 kW - 67 kW	4 adriges Flachkabel mit integriertem Erdleiter
DOL ab 75 kW	3 adriges Flachkabel mit separtem Erdleiterkabel
SD alle Motorleistungen	4 adriges Flachkabel mit integriertem Erdleiter + 3 adriges Flachkabel

10BSM (3S)

CE

10" wiederwickelbare, wassergefüllte Motoren mit PE2+PA Wicklung

10BSM: wiederwickelbare, wassergefüllte Motoren in GG/AISI 304 mit PE2+PA Wicklung

3~400 V / 50Hz DOL — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp In	Amp Istart	Cos φ	Start/ h	Kabel mm²	min. Fließ-geschwindigkeit	max. Axial-schub	H mm	Gewicht [kg]
10BSM 81 DOL	1560101068	**12.173,00**	81	2905	158,3	590	86	10	3x25+1G25	0,5 m/s	75.000	1370	228
10BSM 92 DOL	1560101070	**13.129,00**	92	2915	179,8	671	86	10	3x25+1G25			1430	256
10BSM 110 DOL	1560101072	**13.695,00**	110	2915	217,5	811	86	10	3x25+1G25			1490	284
10BSM 129 DOL	1560101144	**14.849,00**	129	2935	246,3	919	86	10	3x25+1G25			1570	311
10BSM 147 DOL	1560101145	**16.254,00**	147	2925	283,9	1059	86	10	3x25+1G25			1670	338
10BSM 166 DOL	1560101146	**17.873,00**	166	2915	320,6	1196	86	10	3x25+1G25			1800	370

3~400 V / 50Hz SD — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp In	Amp Istart	Cos φ	Start/ h	Kabel mm²	min. Fließ-geschwindigkeit	max. Axial-schub	H mm	Gewicht [kg]
10BSM 81 SD	1560101069	**12.781,00**	81	2905	158,3	590	86	10	4x16+3x16	0,5 m/s	75.000	1370	228
10BSM 92 SD	1560101071	**13.786,00**	92	2915	179,8	671	86	10	4x16+3x16			1430	256
10BSM 11 SD	1560101073	**14.175,00**	110	2915	217,5	811	85	10	4x25+3x25			1490	284
10BSM 129 SD	1560101147	**15.368,00**	129	2935	246,3	919	86	10	4x25+3x25			1570	311
10BSM 147 SD	1560101148	**16.823,00**	147	2925	283,9	1059	86	10	4x25+3x25			1670	338
10BSM 166 SD	1560101149	**18.498,00**	166	2915	320,6	1196	86	10	4x25+3x25			1800	370

10BSM 3S: wiederwickelbare, wassergefüllte Motoren in AISI 304 mit PE2+PA Wicklung

3~400 V / 50Hz DOL 3S — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp In	Amp Istart	Cos φ	Start/ h	Kabel mm²	min. Fließ-geschwindigkeit	max. Axial-schub	H mm	Gewicht [kg]
10BSM 3S 81 DOL	1560101150	**19.022,00**	81	2905	158,3	590	86	10	3x25+1G25	0,5 m/s	75.000	1370	228
10BSM 3S 92 DOL	1560101151	**19.292,00**	92	2915	179,8	671	86	10	3x25+1G25			1430	256
10BSM 3S 110 DOL	1560101152	**19.658,00**	110	2915	217,5	811	85	10	3x35+1G35			1490	284
10BSM 3S 129 DOL	1560101153	**21.054,00**	129	2935	246,3	919	86	10	3x35+1G35			1570	311
10BSM 3S 147 DOL	1560101154	**22.682,00**	147	2925	283,9	1059	86	10	3x35+1G35			1670	338
10BSM 3S 166 DOL	1560101155	**24.109,00**	166	2915	320,6	1196	86	10	3x35+1G35			1800	370

3~400 V / 50Hz SD 3S — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	RPM	Amp In	Amp Istart	Cos φ	Start/ h	Kabel mm²	min. Fließ-geschwindigkeit	max. Axial-schub	H mm	Gewicht [kg]
10BSM 3S 81 SD	1560101156	**19.688,00**	81	2905	158,3	590	86	10	4x16+3x16	0,5 m/s	75.000	1370	228
10BSM 3S 92 SD	1560101157	**19.967,00**	92	2915	179,8	671	86	10	4x16+3x16			1430	256
10BSM 3S 110 SD	1560101158	**20.345,00**	110	2915	217,5	811	85	10	4x25+3x25			1490	284
10BSM 3S 129 SD	1560101159	**21.791,00**	129	2935	246,3	919	86	10	4x25+3x25			1570	311
10BSM 3S 147 SD	1560101160	**23.477,00**	147	2925	283,9	1059	86	10	4x25+3x25			1670	338
10BSM 3S 166 SD	1560101161	**24.952,00**	166	2915	320,6	1196	86	10	4x35+3x35			1800	370

Motorkabel-Konfiguration

DOL ab 75 kW	3 adriges Flachkabel mit separtem Erdleiterkabel
SD alle Motorleistungen	4 adriges Flachkabel mit integriertem Erdleiter + 3 adriges Flachkabel

KABELAUSLEGUNG

Maximale Kabellängen in Metern bis 3 % Spannungsabfall und max. 30°C Umgebungstemperatur.

Typ	Motor	Leistung	Querschnitt (mm²)															
	Ø	kW	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
WECHSELSTROM	4“	0,37	75	128	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4“	0,55	57	95	152	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4“	0,75	45	75	120	174	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4“	1,10	33	53	85	127	210	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4“	1,50	23	38	63	92	154	246	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4“	2,20	--	28	45	67	112	180	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Typ	Motor	Leistung	Querschnitt (mm²)															
	Ø	kW	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
DREHSTROM	4“	0,37	576	955	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4“	0,55	366	608	966	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4“	0,75	312	518	824	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4“	1,10	211	350	558	830	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4“	1,50	164	273	434	646	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4“	2,20	115	191	304	453	748	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4“	3,00	86	142	226	337	555	872	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4“	4,00	67	112	178	266	438	689	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	4“	5,50	49	82	130	194	320	504	768	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Typ	Motor	Leistung	Querschnitt (mm²)															
	Ø	kW	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
DREHSTROM -DOL-	6“	7,50	--	60	96	138	228	354	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	6“	9,30	--	48	70	120	192	306	468	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	6“	11,00	--	--	66	102	162	258	396	525	--	--	--	--	--	--	--	--
	6“	15,00	--	--	--	72	126	192	294	402	546	--	--	--	--	--	--	--
	6“	18,50	--	--	--	60	102	156	240	330	438	576	--	--	--	--	--	--
	6“	22,00	--	--	--	--	84	132	204	276	372	489	--	--	--	--	--	--
	6“	30,00	--	--	--	--	--	102	156	210	288	380	490	580	--	--	--	--
	6“	37,00	--	--	--	--	--	--	123	169	230	310	390	460	550	890	--	--

Typ	Motor	Leistung	Querschnitt (mm²)															
	Ø	kW	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
DREHSTROM -Y△-	6“	7,50	--	103	166	238	394	612	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	6“	9,30	--	83	121	207	332	529	809	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	6“	11,00	--	--	114	176	280	446	685	908	--	--	--	--	--	--	--	--
	6“	15,00	--	--	--	124	217	332	508	695	944	--	--	--	--	--	--	--
	6“	18,50	--	--	--	103	176	269	415	570	757	996	--	--	--	--	--	--
	6“	22,00	--	--	--	--	145	228	352	477	643	845	--	--	--	--	--	--
	6“	30,00	--	--	--	--	--	176	269	363	498	657	847	--	--	--	--	--
	6“	37,00	--	--	--	--	--	--	212	292	397	536	674	795	951	--	--	--

Typ	Motor	Leistung	Querschnitt (mm²)															
	Ø	kW	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
DREHSTROM -DOL-	8“	45,00	--	--	--	--	--	--	105	142	200	255	330	387	453	516	800	--
	8“	55,00	--	--	--	--	--	--	--	117	164	229	270	324	380	435	510	573
	8“	75,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	160	205	240	290	324	381	429
	8“	93,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	160	190	225	255	300	330
	8“	110,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	160	180	183	240	270

Typ	Motor	Leistung	Querschnitt (mm²)															
	Ø	kW	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
DREHSTROM -Y△-	8“	45,00	--	--	--	--	--	--	181	245	346	441	570	669	783	892	--	--
	8“	55,00	--	--	--	--	--	--	--	202	283	396	467	560	657	752	882	--
	8“	75,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	276	354	415	501	560	659	742
	8“	93,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	276	328	389	441	519	570
	8“	110,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	276	311	316	415	467


RHENUS
EBARA



OPTIMA 348
Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 304/ PPE+PS



BEST ONE - BEST ONE VOX 350
Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 304



BEST 2-5 353
Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 304



RIGHT 355
Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Edelstahl AISI 304



DW - DW VOX 357
Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Edelstahl AISI 304/Grauguss



SERIE D 360
Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss



DS / DVS 361
Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss



DKE NEU 365
Tauchmotorpumpen mit verstopfungsfreiem Laufrad aus Grauguss



DML / DMLV 371
Tauchmotorpumpe für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss



DL / DL W/C 378
Tauchmotorpumpe für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss



DEMINY 387
Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 304



D-TANK 391
Sammelbehälter für Abwasser (nach DIN 12050-2)



BEST BOX 394
Hebeanlage für Schmutzwasser



FLUTSET Best 1MA-FS 396
Anschlussfertiges, kompaktes Notfall-Flutset

OPTIMA

Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 304/ PPE+PS

Die Tauchmotorpumpen aus Edelstahl AISI 304/ PPE+PS sind für die Förderung von Schmutzwasser beziehungsweise klarem Wasser (OPTIMA MS) geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Entsorgung von Schmutzwasser, Trockenlegung von Kellern und Garagen, Entleerung von Pumpenschächten und Behältern für Sickerwasser und Regenwasser, Entsorgung von Grauwasser aus Waschmaschinen, Spülmaschinen und Duschen.



Robuste Bauweise | Flexibilität | Praktisch und benutzerfreundlich

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	5 m mit 10 m-Kabellänge 2 m mit 5 m-Kabellänge
Max. Medientemperatur	50°C
Max. Festkörpergröße	10 mm
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10%

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.

Materialien

Pumpengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Laufrad	PPE + PS (GFK)
Welle	AISI 303 (EN 1.4305)
Wellenschutzhülse	AISI 303 (EN 1.4305) mit Keramikbeschichtung
Gleitringdichtung	Keramik/Kohle/NBR (Standard) Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM (Optional)
Wellendichtring	NBR

Zubehör - ab Seite 510



Flachsaugvorrichtung bis 3 mm



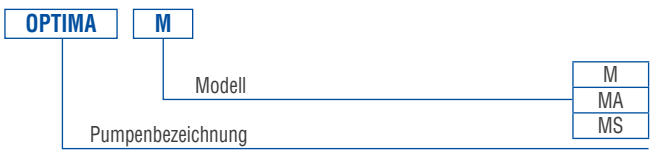
Schwimmerhalterung

Optionen



Gleitringdichtung
Ab Seite 530 **- Siehe alle verfügbaren Versionen**

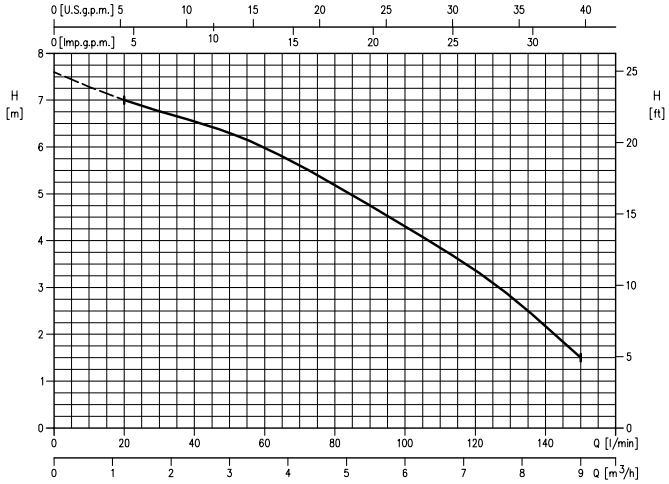
Typenschlüssel



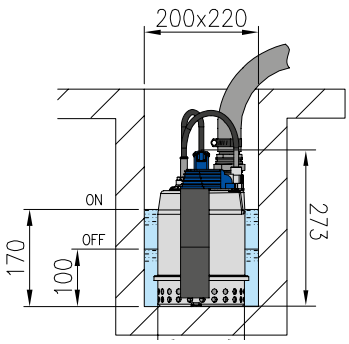
Es ist eine Sonderversion mit ölbeständigem Kabel H07BQ-F (PUR) verfügbar

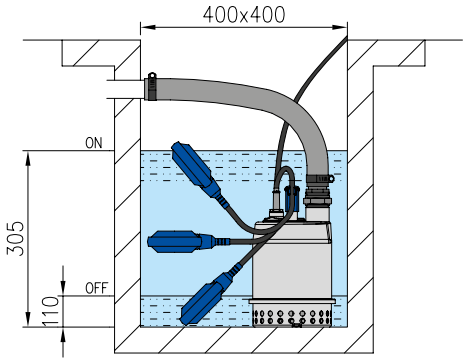
OPTIMA

Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 304/ PPE+PS



Installation

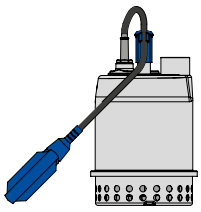




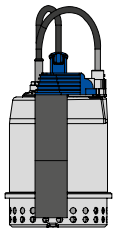
Der Magnet-/Schwimmerschalter startet und stoppt die Pumpe abhängig vom Wasserstand im Behälter. Um einen ordnungsgemäßen Betrieb der Schwimmer zu gewährleisten, muss der Behälter mindestens 200x200 mm (Magnet-Schwimmerschalter) oder 400x400 mm (Schwimmerschalter) groß sein.

Wechselstrom 1~ 230V — **2-polig**

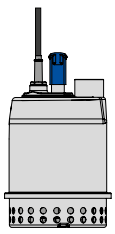
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	50	75	100	125	150	Stromaufnahme [A] 230V	DNA	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	3	4,5	6	7,5	9			
				H=Förderhöhe [m]										
OPTIMA M	1751004600	**327,00**	0,25		7,6	7,0	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	1,9	G1¼	4,7
OPTIMA MA	1751104600	**345,00**	0,25		7,6	7,0	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	1,9	G1¼	4,9
OPTIMA MS	1752104600	**378,00**	0,25		7,6	7,0	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	1,9	G1¼	5,1
OPTIMA M 1~230V Ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003187	**591,00**	0,25		7,6	7,0	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	1,9	G1¼	4,7
OPTIMA MA 1~230V Ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003188	**607,00**	0,25		7,6	7,0	6,3	5,4	4,3	3,1	1,5	1,9	G1¼	4,9



OPTIMA MA:
Mit 10m-Netzkabel H07RN-8F, Schukostecker, Schwimmerschalter und separatem Rückschlagventil



OPTIMA MS:
Mit 5 m-Netzkabel H07RN-8F, Schukostecker, magnetischem Schwimmerschalter



OPTIMA M:
Mit 10 m-Netzkabel H07RN-8F, Schukostecker und separatem Rückschlagventil

BEST ONE - VOX

Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 304

Die Tauchmotorpumpen aus Edelstahl AISI 304 sind für die Förderung von Schmutzwasser beziehungsweise klarem Wasser (BEST ONE MS) geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Entsorgung von Schmutzwasser, Trockenlegung von Kellern und Garagen, Entleerung von Pumpenschächten und Behältern für Sickerwasser und Regenwasser, Entsorgung von Grauwasser aus Waschmaschinen, Spülmaschinen und Duschen, Anlagen-/Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Robuste Bauweise

Flexibilität

Praktisch und benutzerfreundlich

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	5 m mit 10 m-Kabellänge 2 m mit 5 m-Kabellänge
Max. Medientemperatur	50°C
Max. Festkörpergröße	10 mm (BEST ONE) 20 mm (BEST ONE VOX)
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Spannung	Wechselstrom 1~230V ± 10% Drehstrom 3~400 ±10%

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Materialien

Pumpengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Laufrad	AISI 304 (EN 1.4301)
Welle	AISI 303 (EN 1.4305)
Wellenschutzhülse	AISI 303 (EN 1.4305) mit Keramikbeschichtung
Gleitringdichtung	Keramik/Kohle/NBR (Standard) Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM (Q1Q1V)
Wellendichtring	NBR

Zubehör - ab Seite 510



Flachsaugvorrichtung bis 3 mm



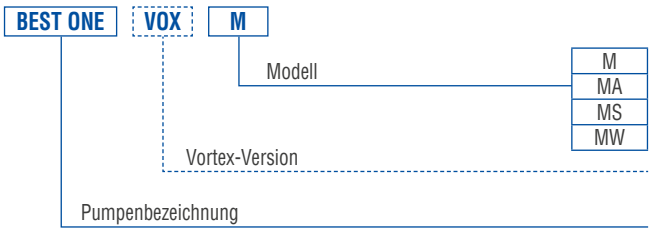
Schwimmerhalterung

Optionen



Gleitringdichtung
Ab Seite 530 - **Siehe alle verfügbaren Versionen**

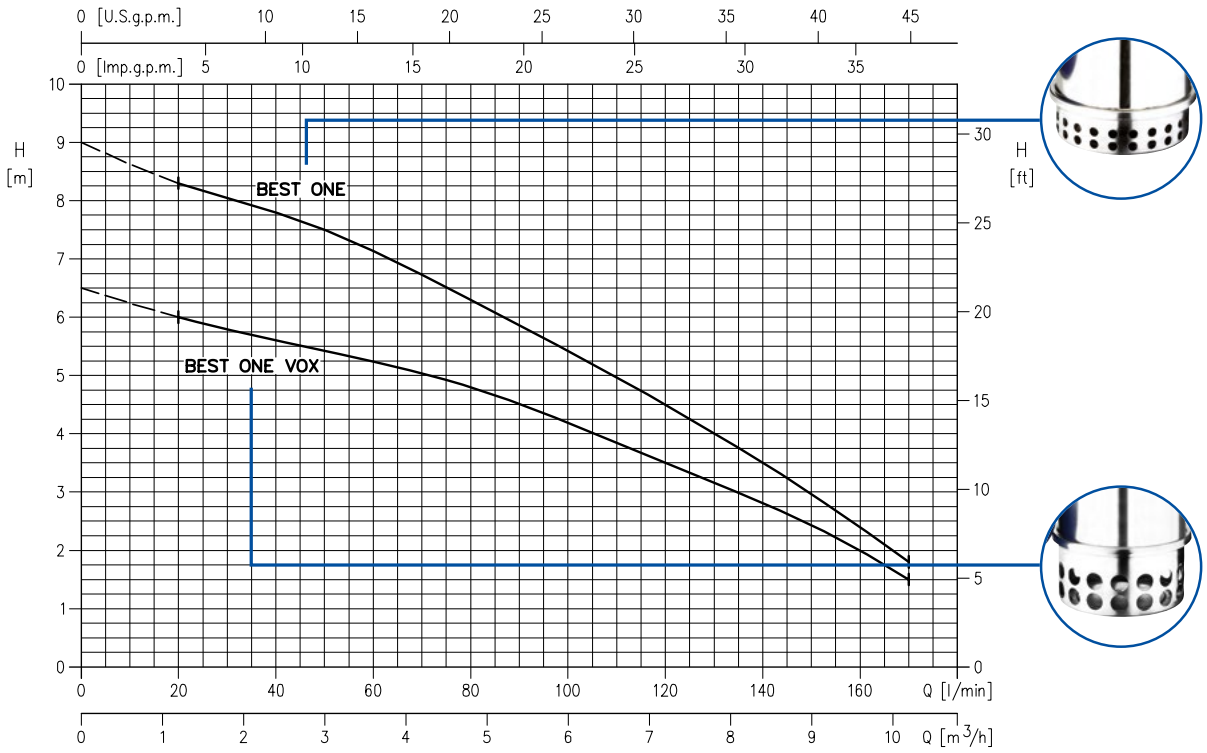
Typenschlüssel



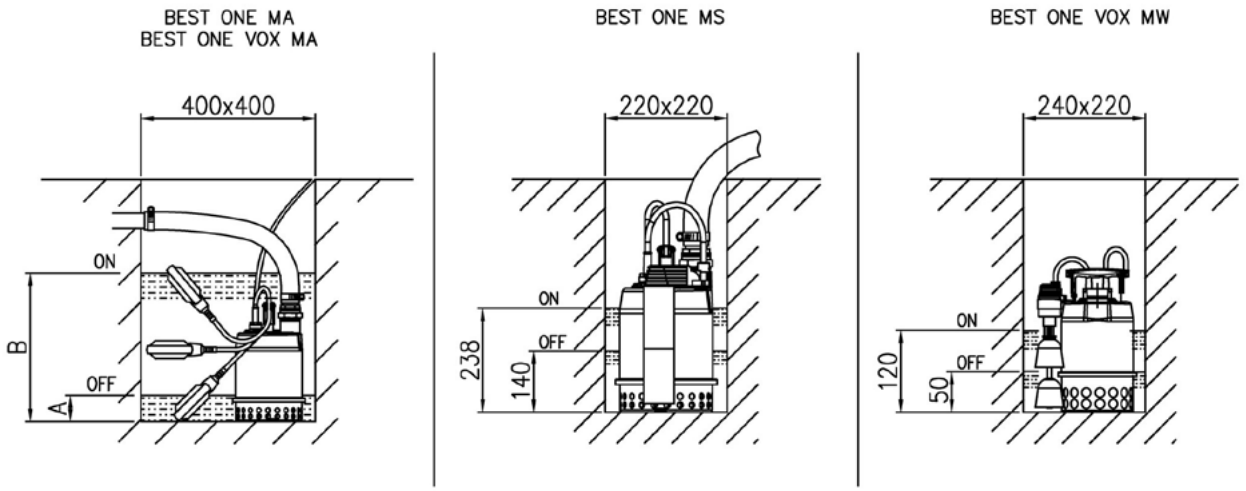
Es ist eine Sonderversion mit ölbeständigem Kabel H07BQ-F (PUR) verfügbar

BEST ONE - VOX

Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 304



Installation



Pump Type	A	B
BEST ONE MA	110	305
BEST ONE VOX MA		330

BEST ONE - VOX

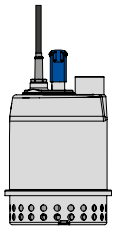
Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 304

Wechselstrom 1~ 230V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	40	80	120	170	Stromaufnahme [A] 230V	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	2,4	4,8	7,2	10,2			
				H=Förderhöhe [m]									
BEST ONE M	1711004600	**464,00**	0,25		9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	1,8	2,3	G1¼	4,9
BEST ONE MA	1711104600	**487,00**	0,25		9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	1,8	2,3	G1¼	5,1
BEST ONE MS	1712104600	**512,00**	0,25		9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	1,8	2,3	G1¼	5,3
BEST ONE VOX MW	1749100000	**634,00**	0,25		6,5	6	5,6	4,8	3,5	1,5	2,3	G1¼	4,7
BEST ONE VOX M	1741004600	**549,00**	0,25		6,5	6,0	5,6	4,8	3,5	1,5	2,2	G1¼	5,0
BEST ONE VOX MA	1741104600	**567,00**	0,25		6,5	6,0	5,6	4,8	3,5	1,5	2,2	G1¼	5,2
BEST ONE M 1~230V Ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003189	**725,00**	0,25		9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	1,8	2,3	G1¼	5,1
BEST ONE MA 1~230V Ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003190	**748,00**	0,25		9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	1,8	2,3	G1¼	5,3
BEST ONE VOX M 1~230V Ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003191	**811,00**	0,25		6,5	6,0	5,6	4,8	3,5	1,5	2,2	G1¼	5,0
BEST ONE VOX MA 1~230V Ölfest H07BQ-F 3G 1,5	6000003192	**828,00**	0,25		6,5	6,0	5,6	4,8	3,5	1,5	2,2	G1¼	5,2

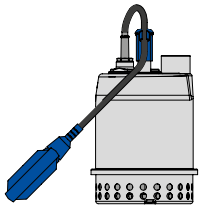
Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	40	80	120	170	Stromaufnahme [A] 400V	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	2,4	4,8	7,2	10,2			
				H=Förderhöhe [m]									
BEST ONE	1711001404	**464,00**	0,25		9,0	8,3	7,8	6,3	4,5	1,8	0,8	G1¼	5,0
BEST ONE VOX	1741001404	**549,00**	0,25		6,5	6	5,6	4,8	3,5	1,5	0,8	G1¼	5,2
BEST ONE 3~400V Ölfest H07BQ-F 4G 1,5	6000003193	**725,00**	0,25		6,5	6,0	5,6	4,8	3,5	1,5	0,8	G1¼	5,0
BEST ONE VOX 3~400V Ölfest H07BQ-F 4G 1,5	6000003194	**811,00**	0,25		6,5	6,0	5,6	4,8	3,5	1,5	0,8	G1¼	5,2
BEST ONE 3~400V Q1Q1V	1711001104	**504,00**	0,25		6,5	6,0	5,6	4,8	3,5	1,5	0,8	G1¼	5,0
BEST ONE VOX 3~400V Q1Q1V	1741001104	**591,00**	0,25		6,5	6,0	5,6	4,8	3,5	1,5	0,8	G1¼	5,2

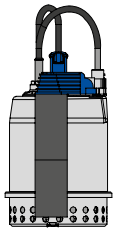


BEST ONE M
ohne Schwimmer
10 m-Netzkabel H07RN-8F, Schukostecker und separatem Rückschlagventil

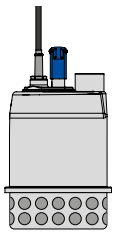
BEST ONE
10 m-Netzkabel H07RN, mit freiem Kabelende



BEST ONE MA
mit 10 m-Netzkabel H07RN-8F, Schukostecker, Schwimmerschalter und separatem Rückschlagventil

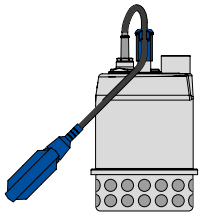


BEST ONE MS
ist mit einem vertikalen Magnetschwimmer (Magnetschalter) ausgestattet, was ein Minium an Platz erlaubt. Mit 5 m-Netzkabel H07RN-8F, Schukostecker, magnetischem Schwimmerschalter

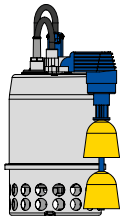


BEST ONE VOX M
ohne Schwimmer mit 10 m-Netzkabel H07RN-8F, Schukostecker und separatem Rückschlagventil

BEST ONE VOX
10 m-Netzkabel H07RN, mit freiem Kabelende



BEST ONE VOX MA
mit 10 m-Netzkabel H07RN-8F, Schukostecker, Schwimmerschalter und separatem Rückschlagventil



BEST ONE VOX MW
ist mit einem Füllstandsregler für Grauwasser, moderat verschmutztes Wasser ausgestattet.
Mit 10m Netzkabel H05RN-F

BEST 2-5

Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 304

Die Tauchmotorpumpen aus Edelstahl AISI 304 sind für die Förderung von Schmutzwasser geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Entsorgung von Schmutzwasser, Trockenlegung von Kellern und Garagen, Entleerung von Pumpenschächten und Behältern für Sickerwasser und Regenwasser, Entsorgung von Grauwasser aus Waschmaschinen, Spülmaschinen und Duschen, Anlagen-/Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Flexibilität

Technische Daten

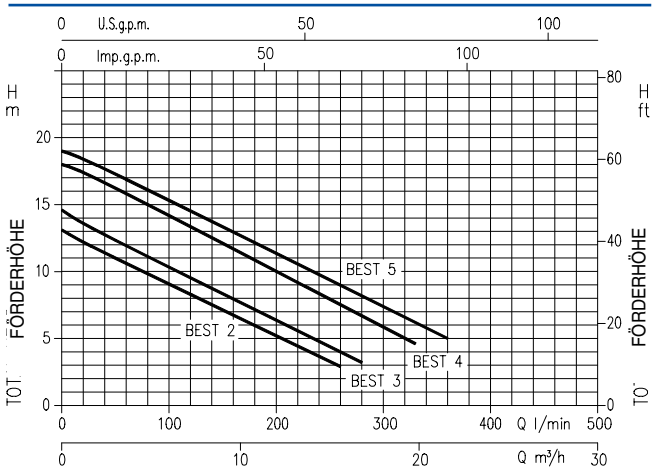
Max. Eintauchtiefe	7 m
Max. Medientemperatur	35°C
Max. Festkörpergröße	10 mm
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Spannung	Wechselstrom 1~230V ± 10% Drehstrom 3~400V ±10%

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Materialien

Pumpengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Laufrad	AISI 304 (EN 1.4301)
Welle	AISI 303 (EN 1.4305) (Medienberührender Teil)
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/NBR (Motorseite) Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/NBR (Pumpenseite)

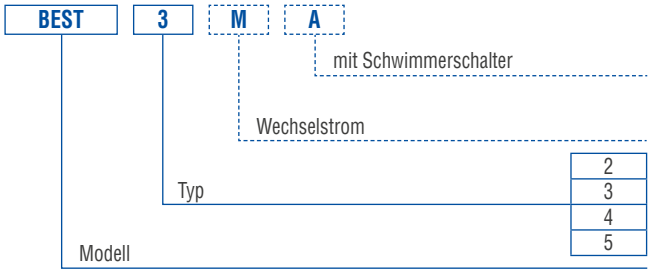
BEST 2-5



Zubehör - ab Seite 510

Steuerungen

Typenschlüssel

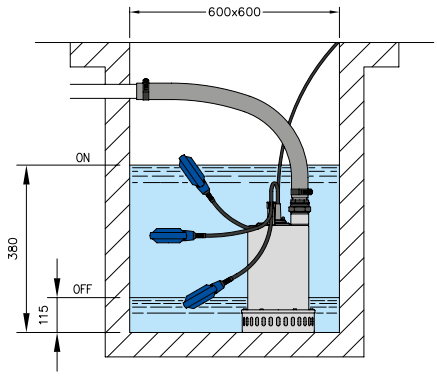


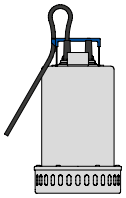
Es ist eine Sonderversion mit ölbeständigem Kabel H07BQ-F (PUR) verfügbar

BEST 2-5

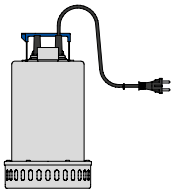
Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 304

Installation

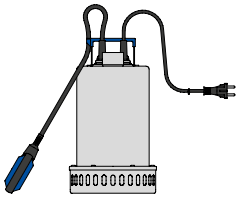




BEST 2-5
Mit 10 m-Netzkabel H07RN-8F



BEST 2-4 M
mit 10 m-Netzkabel H07RN-8F, Schukostecker



BEST 2-4 MA
Mit 10 m-Netzkabel H07RN-8F, Schukostecker, Schwimmerschalter

Der Schwimmerschalter startet und stoppt die Pumpe abhängig vom Wasserstand im Behälter. Um einen ordnungsgemäßen Betrieb des Schwimmers zu gewährleisten, muss der Behälter mindestens 600x600 mm groß sein.

Wechselstrom 1~ 230V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	80	160	260	280	300	330	Stromaufnahme [A] 230V	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	4,8	9,6	15,6	16,8	18	19,8			
				H=Förderhöhe [m]											
BEST/A 2 M	1721094721A	**782,00**	0,55		13,1	12,2	9,8	6,7	2,9	-	-	-	4,4	G1½	12,1
BEST/A 2 MA	1721094621A	**800,00**	0,55		13,1	12,2	9,8	6,7	2,9	-	-	-	4,4	G1½	12
BEST/A 3 M	1721104721A	**1.020,00**	0,75		14,6	13,6	11,1	7,9	4,0	3,2	-	-	5,6	G1½	12,8
BEST/A 3 MA	1721104621A	**1.038,00**	0,75		14,6	13,6	11,1	7,9	4,0	3,2	-	-	5,6	G1½	12,7
BEST/A 4 M	1731154721A	**1.252,00**	1,1		18,0	17,4	15,0	11,7	7,5	6,7	5,9	4,6	7,3	G1½	13,9
BEST/A 4 MA	1731154621A	**1.271,00**	1,1		18,0	17,4	15,0	11,7	7,5	6,7	5,9	4,6	7,3	G1½	13,8
BEST/A 2 M 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003195	**1.046,00**	0,55		13,1	12,2	9,8	6,7	2,9	-	-	-	4,4	G1½	12,1
BEST/A 2 MA 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003196	**1.063,00**	0,55		13,1	12,2	9,8	6,7	2,9	-	-	-	4,4	G1½	12
BEST/A 3 M 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003197	**1.284,00**	0,75		14,6	13,6	11,1	7,9	4,0	3,2	-	-	5,6	G1½	12,8
BEST/A 3 MA 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003198	**1.301,00**	0,75		14,6	13,6	11,1	7,9	4,0	3,2	-	-	5,6	G1½	12,7
BEST/A 4 M 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003199	**1.514,00**	1,1		18,0	17,4	15,0	11,7	7,5	6,7	5,9	4,6	7,3	G1½	13,9
BEST/A 4 MA 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003200	**1.534,00**	1,1		18,0	17,4	15,0	11,7	7,5	6,7	5,9	4,6	7,3	G1½	13,8

Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	20	80	160	260	280	300	330	360	Stromaufnahme [A] 400V	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	1,2	4,8	9,6	15,6	16,8	18	19,8	21,6			
				H=Förderhöhe [m]												
BEST/A 2	1721094604A	**782,00**	0,55		13,1	12,2	9,8	6,7	2,9	-	-	-	-	2	G1½	12
BEST/A 3	1721104604A	**1.020,00**	0,75		14,6	13,6	11,1	7,9	4,0	3,2	-	-	-	2,4	G1½	12,7
BEST/A 4	1731154604A	**1.252,00**	1,1		18,0	17,4	15,0	11,7	7,5	6,7	5,9	4,6	-	3	G1½	13,8
BEST/A 5	1731204604A	**1.370,00**	1,5		19,0	18,4	16,1	12,8	9,0	8,0	7,4	6,0	5,0	3,3	G1½	13,5
BEST/A 2 3~400V ölfest H07BQ-F 4G1,5	6000003201	**1.046,00**	0,55		13,1	12,2	9,8	6,7	2,9	-	-	-	-	2	G1½	12
BEST/A 3 3~400V ölfest H07BQ-F 4G1,5	6000003202	**1.284,00**	0,75		14,6	13,6	11,1	7,9	4,0	3,2	-	-	-	2,4	G1½	12,7
BEST/A 4 3~400V ölfest H07BQ-F 4G1,5	6000003203	**1.514,00**	1,1		18,0	17,4	15,0	11,7	7,5	6,7	5,9	4,6	-	3	G1½	13,8
BEST/A 5 3~400V ölfest H07BQ-F 4G1,5	6000003204	**1.632,00**	1,5		19,0	18,4	16,1	12,8	9,0	8,0	7,4	6,0	5,0	3,3	G1½	13,5

RIGHT

Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Edelstahl AISI 304

Die Tauchmotorpumpen aus Edelstahl AISI 304 sind für die Förderung von für Schmutz- und Abwasser geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Entsorgung von Schmutzwasser und Abwasser auch mit faserigen Bestandteilen und Feststoffen, Trockenlegung von Kellern, Garagen und Gewerbeobjekten, Entleerung von Pumpenschächten und Behältern für Schmutzwasser, Sickerwasser und Regenwasser, Entsorgung von Grauwasser auch aus gewerblichen Waschmaschinen und Spülmaschinen, Anlagen-/Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Flexibilität

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	7 m mit 10 m-Kabellänge
Max. Medientemperatur	50°C
Max. Festkörpergröße	35 mm (freier Kugeldurchgang)
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX8
Spannung	Wechselstrom 1~230V ± 10% Drehstrom 3~400V ±10%

Die Wechselstromversion verfügt über einen Betriebskondensator und einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung.
Drehstrom-Version mit integriertem Thermosensorkabel zum Anschluss an einen externen Motorschutz

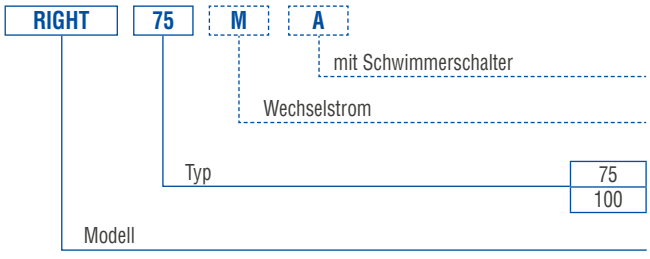
Materialien

Pumpengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Laufrad	AISI 304 (EN 1.4301)
Welle	AISI 303 (EN 1.4305) (Medienberührender Teil)
Gleitringdichtung	Kohle/Keramik/NBR (Motorseite) Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/NBR (Pumpenseite)

Zubehör - ab Seite 510

Steuerungen

Typenschlüssel



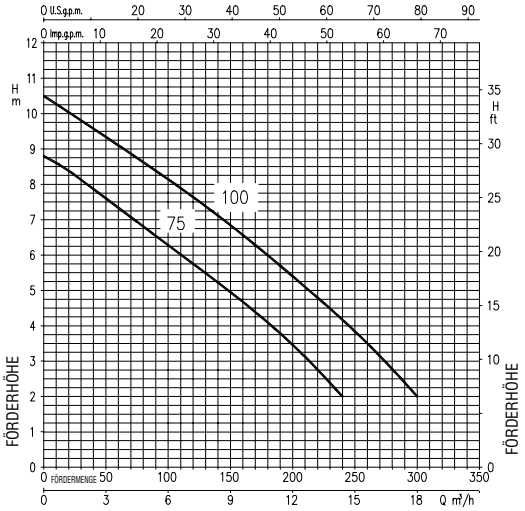
Es ist eine Sonderversion mit ölbeständigem Kabel H07BQ-F (PUR) verfügbar

RIGHT

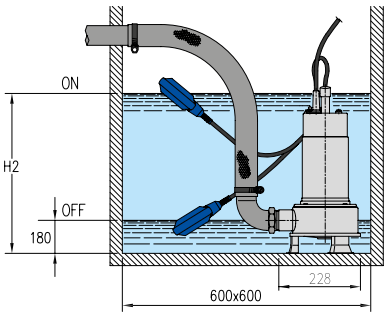
CE

Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Edelstahl AISI 304

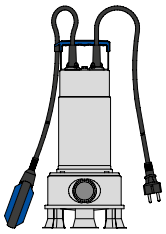
RIGHT



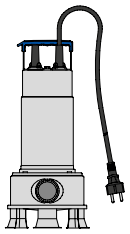
Installation



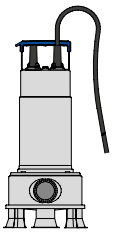
Der Schwimmerschalter startet und stoppt die Pumpe abhängig vom Wasserstand im Behälter. Um einen ordnungsgemäßen Betrieb des Schwimmers zu gewährleisten, muss der Behälter mindestens 600x600 mm groß sein.



RIGHT MA
Mit 10 m-Netzkabel H07RN-F, Schukostecker und Schwimmerschalter



RIGHT M
Mit 10 m-Netzkabel H07RN-F und Schukistecker



RIGHT
Mit 10 m-Netzkabel H07RN-F, freies Kabelende

Wechselstrom 1~ 230V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	40	80	120	160	200	240	300	Stromaufnahme [A] 230V	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	18			
				H=Förderhöhe [m]											
RIGHT/A 75 MA	1771031421A	**712,00**	0,55		8,8	7,8	6,8	5,7	4,7	3,4	2,0	-	4,8	G1½	10
RIGHT/A 75 M	1771031221A	**689,00**	0,55		8,8	7,8	6,8	5,7	4,7	3,4	2,0	-	4,8	G1½	10
RIGHT/A 100 MA	1771051421A	**756,00**	0,75		10,5	9,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,2	2,0	5,7	G1½	11,5
RIGHT/A 100 M	1771051221A	**737,00**	0,75		10,5	9,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,2	2,0	5,7	G1½	11,5
RIGHT/A 75 M 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003205	**951,00**	0,55		8,8	7,8	6,8	5,7	4,7	3,4	2,0	-	4,8	G1½	10
RIGHT/A 75 MA 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003206	**973,00**	0,55		8,8	7,8	6,8	5,7	4,7	3,4	2,0	-	4,8	G1½	10
RIGHT/A 100 M 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003207	**1.000,00**	0,75		10,5	9,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,2	2,0	5,7	G1½	11,5
RIGHT/A 100 MA 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003208	**1.018,00**	0,75		10,5	9,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,2	2,0	5,7	G1½	11,5

Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	40	80	120	160	200	240	300	Stromaufnahme [A] 400V	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	2,4	4,8	7,2	9,6	12	14,4	18			
				H=Förderhöhe [m]											
RIGHT/A 75	1771031404A	**689,00**	0,55		8,8	7,8	6,8	5,7	4,7	3,4	2,0	-	2,1	G1½	10
RIGHT/A 100	1771051404A	**737,00**	0,75		10,5	9,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,2	2,0	2,6	G1½	11,5
RIGHT/A 75 3~400V ölfest H07BQ-F 4G1,5	6000003209	**951,00**	0,55		8,8	7,8	6,8	5,7	4,7	3,4	2,0	-	2,1	G1½	10
RIGHT/A 100 3~400V ölfest H07BQ-F 4G1,5	6000003210	**1.000,00**	0,75		10,5	9,5	8,6	7,6	6,6	5,4	4,2	2,0	2,6	G1½	11,5

DW - DW VOX

Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Edelstahl AISI 304/Grauguss

Die Tauchmotorpumpen aus Edelstahl AISI 304/Grauguss sind für die Förderung von für Schmutz- und Abwasser geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Entsorgung von Schmutzwasser und Abwasser auch mit faserigen Bestandteilen und Feststoffen, Trockenlegung von Kellern, Garagen und Gewerbeobjekten, Entleerung von Pumpenschächten und Behältern für Schmutzwasser, Sickerwasser und Regenwasser, Entsorgung von Grauwasser auch aus gewerblichen Waschmaschinen und Spülmaschinen, Anlagen-/Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Flexibilität

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	7 m
Max. Medientemperatur	40°C
Max. Festkörpergröße	50 mm (freier Kugeldurchgang)
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IPX8
Spannung	Wechselstrom 1~230V ± 10% Drehstrom 3~400V ±10%

Permanent-Split-Kondensator eingebaut in Überlast-Motorschutz mit automatischer Rücksetzung.
Drehstrom-Version mit integriertem Thermosensorkabel zum Anschluss an einen externen Motorschutz

Materialien

Pumpengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Laufrad	AISI 304 (EN 1.4301)
Welle	AISI 303 (EN 1.4305) (Medienberührender Teil)
Gleitringdichtung	Doppelte Gleitringdichtung in Ölvorlage Kohle/Keramik/NBR (Motorseitig) Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/NBR (Pumpenseite)

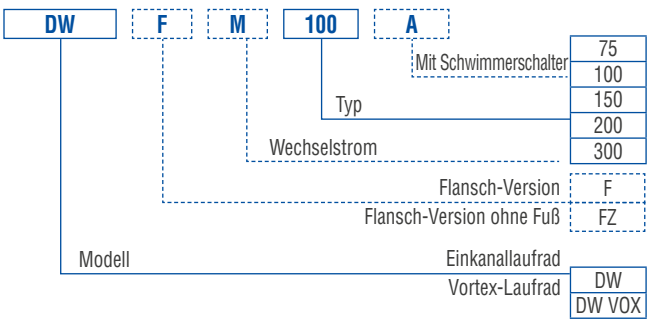
Optionen

Gleitringdichtung
Ab Seite 530 - **Siehe alle verfügbaren Versionen**

Zubehör - ab Seite 510

Aufstellkit **Steuerungen**

Typenschlüssel



Je nach Modell als Sonderversion mit ölbeständigem Kabel PUR / PVC verfügbar

Standard-Anschluss



mit Gewindeanschluss
DW / DW VOX



Pumpe mit Flanschanschluss Seite 529
DWF(Z) / DW VOXF(Z)



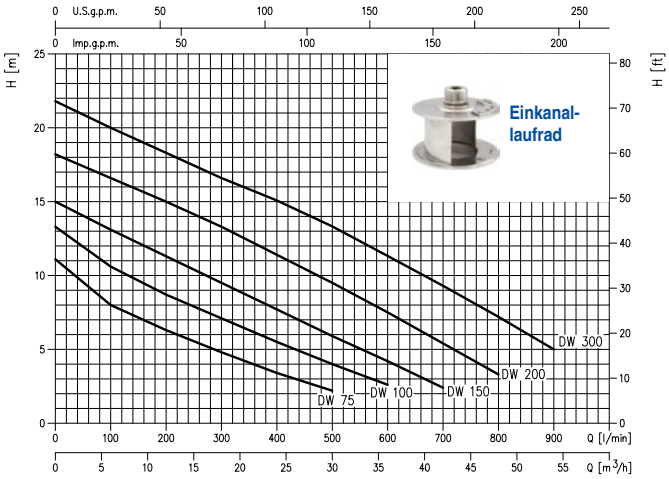
Aufstellkit für Pumpe mit Flanchanschluss F(Z) Seite 522

DW - DW VOX

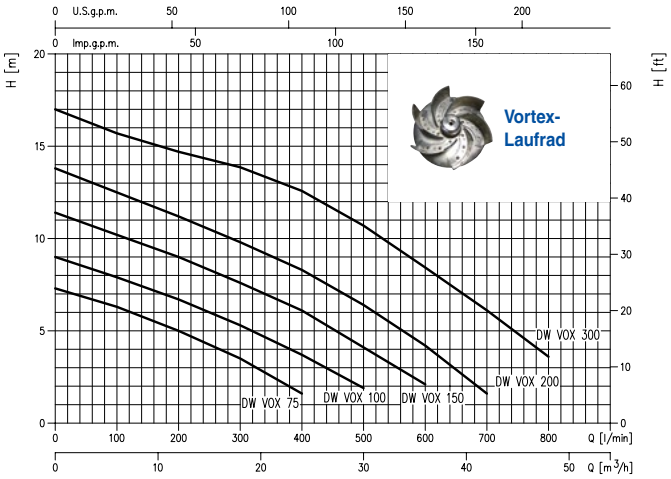
CE

Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Edelstahl AISI 304/Grauguss

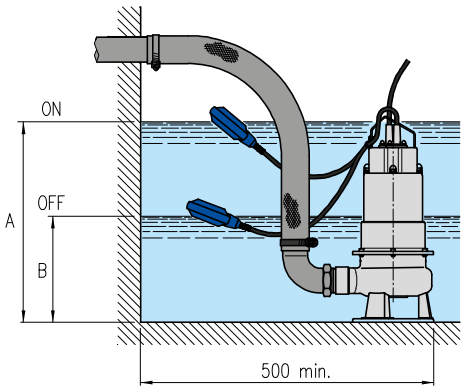
DW



DW VOX

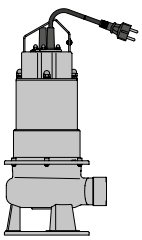


Installation

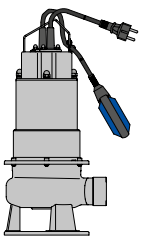


Pump	A (ON) [mm]	B (OFF) [mm]
75 MA	460	250
100 MA	470	260
150 MA		

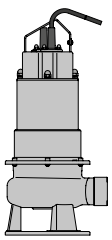
Der Schwimmerschalter startet und stoppt die Pumpe abhängig vom Wasserstand im Behälter. Um einen ordnungsgemäßen Betrieb des Schwimmers zu gewährleisten, muss der Behälter mindestens 500 mm x A/B groß sein.



DW (VOX) M
Tauchmotorpumpe
mit 10m-Netzkabel
H07RN-F und
Schukostecker



DW (VOX) MA
Tauchmotorpumpe
mit 10m-Netzkabel
H07RN-F,
Schukostecker und
Schwimmerschalter



DW (VOX)
Tauchmotorpumpe
mit 10m-Netzkabel
FG50K mit
Thermofühler

DW - DW VOX

CE

Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Edelstahl AISI 304/Grauguss

Wechselstrom 1~ 230V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	Stromauf-nahme [A] 230V	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42			
				H=Förderhöhe [m]											
DW/A M 75	1589030021A	**1.040,00**	0,55		11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	3,9	G2	15,8
DW/A M 75 A	1589031221A	**1.060,00**	0,55		11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	3,9	G2	16
DW/A M 100	1589050021A	**1.224,00**	0,75		13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	5,9	G2	17,8
DW/A M 100 A	1589051221A	**1.241,00**	0,75		13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	5,9	G2	18
DW/A M 150	1589070021A	**1.403,00**	1,1		15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	7,3	G2	19,2
DW/A M 150 A	1589071221A	**1.421,00**	1,1		15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	7,3	G2	19,4
DW VOX/A M 75	1599030021A	**1.040,00**	0,55		7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	3,9	G2	15,4
DW VOX/A M 75 A	1599031221A	**1.060,00**	0,55		7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	3,9	G2	15,6
DW VOX/A M 100	1599050021A	**1.224,00**	0,75		9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	5,8	G2	17,4
DW VOX/A M 100 A	1599051221A	**1.241,00**	0,75		9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	5,8	G2	17,6
DW VOX/A M 150	1599070021A	**1.403,00**	1,1		11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	7,3	G2	18,8
DW VOX/A M 150 A	1599071221A	**1.421,00**	1,1		11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	7,3	G2	19
DW/A M 75 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003211	**1.304,00**	0,55		11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	3,9	G2	15,8
DW/A M 75 A 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003213	**1.320,00**	0,55		11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	3,9	G2	16
DW/A M 100 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003215	**1.488,00**	0,75		13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	5,9	G2	17,8
DW/A M 100 A 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003217	**1.505,00**	0,75		13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	5,9	G2	18
DW/A M 150 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003219	**1.667,00**	1,1		15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	7,3	G2	19,2
DW/A M 150 A 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003221	**1.684,00**	1,1		11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	7,3	G2	19
DW VOX/A M 75 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003212	**1.304,00**	0,55		7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	3,9	G2	15,4
DW VOX/A M 75 A 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003214	**1.320,00**	0,55		7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	3,9	G2	15,6
DW VOX/A M 100 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003216	**1.488,00**	0,75		9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	5,8	G2	17,4
DW VOX/A M 100 A 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003218	**1.505,00**	0,75		9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	5,8	G2	17,6
DW VOX/A M 150 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003220	**1.667,00**	1,1		11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	7,3	G2	18,8
DW VOX/A M 150 A 1~230V ölfest H07BQ-F 3G1,5	6000003222	**1.684,00**	1,1		11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	7,3	G2	19

Drehstrom 3~ 400V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Q=Fördermenge l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	Stromauf-nahme [A] 400V	DNM	Gewicht [kg]
				m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54			
				H=Förderhöhe [m]													
DW/A 75	1589030004A	**1.040,00**	0,55		11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	-	1,5	G2	15,4
DW/A 100	1589050004A	**1.224,00**	0,75		13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	-	-	2,1	G2	16,8
DW/A 150	1589070004A	**1.403,00**	1,1		15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	-	2,8	G2	18,6
DW/A 200	1589080004A	**1.515,00**	1,5		18,2	16,6	15,0	13,3	11,4	9,5	7,5	5,4	3,3	-	3,6	G2	20
DW/A 300 *	1589090004A	**1.915,00**	2,2		21,8	20,0	18,3	16,6	15,1	13,3	11,3	9,3	7,2	5,0	5	G2	25,8
DW VOX/A 75	1599030004A	**1.040,00**	0,55		7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	-	-	1,4	G2	15,2
DW VOX/A 100	1599050004A	**1.224,00**	0,75		9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	-	2,1	G2	16,4
DW VOX/A 150	1599070004A	**1.403,00**	1,1		11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	-	2,8	G2	18,1
DW VOX/A 200	1599080004A	**1.515,00**	1,5		13,8	12,5	11,2	9,8	8,3	6,4	4,2	1,6	-	-	3,3	G2	19,6
DW VOX/A 300 *	1599090004A	**1.915,00**	2,2		17,0	15,7	14,7	13,9	12,6	10,7	8,4	6,1	3,6	-	4,4	G2	25,4
DW/A 75 3~400V ölfest PVC	6000003223	**1.304,00**	0,55		11,1	8,0	6,3	4,8	3,4	2,2	-	-	-	-	1,5	G2	15,4
DW/A 100 3~400V ölfest PVC	6000003225	**1.488,00**	0,75		13,3	10,6	8,7	7,1	5,5	4,0	2,6	-	-	-	2,1	G2	16,8
DW/A 150 3~400V ölfest PVC	6000003227	**1.667,00**	1,1		15,0	13,1	11,3	9,5	7,7	5,9	4,2	2,4	-	-	2,8	G2	18,6
DW/A 200 3~400V ölfest PVC	6000003229	**1.777,00**	1,5		18,2	16,6	15,0	13,3	11,4	9,5	7,5	5,4	3,3	-	3,6	G2	20
DW/A 300 3~400V ölfest PVC**	6000003231	**2.179,00**	2,2		21,8	20,0	18,3	16,6	15,1	13,3	11,3	9,3	7,2	5,0	5	G2	25,8
DW/A 300 3~400V ölfest POM PVC**	6000003233	**2.575,00**	2,2		21,8	20,0	18,3	16,6	15,1	13,3	11,3	9,3	7,2	5,0	5	G2	25,8
DW VOX/A 75 3~400V ölfest PVC	6000003224	**1.304,00**	0,55		7,3	6,3	5,0	3,5	1,6	-	-	-	-	-	1,4	G2	15,2
DW VOX/A 100 3~400V ölfest PVC	6000003226	**1.488,00**	0,75		9,0	7,9	6,7	5,3	3,7	1,9	-	-	-	-	2,1	G2	16,4
DW VOX/A 150 3~400V ölfest PVC	6000003228	**1.667,00**	1,1		11,4	10,2	9,0	7,6	6,1	4,1	2,1	-	-	-	2,8	G2	18,1
DW VOX/A 200 3~400V ölfest PVC	6000003230	**1.777,00**	1,5		13,8	12,5	11,2	9,8	8,3	6,4	4,2	1,6	-	-	3,3	G2	19,6
DW VOX/A 300 3~400V ölfest PVC**	6000003232	**2.179,00**	2,2		17,0	15,7	14,7	13,9	12,6	10,7	8,4	6,1	3,6	-	4,4	G2	25,4
DW VOX/A 300 3~400V ölfest POM PVC**	6000003234	**2.575,00**	2,2		17,0	15,7	14,7	13,9	12,6	10,7	8,4	6,1	3,6	-	4,4	G2	25,4

* Mit Abstandhalter aus Grauguss ausgestattet, optional mit Kunststoff-Abstandhalter (POM) oder Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301) - auf Anfrage
** Mit Abstandhalter aus Kunststoff ausgestattet (POM), optional Edelstahl AISI 304 (EN 1.4301) - auf Anfrage

SERIE D

CE

Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss

Die Tauchmotorpumpen aus Grauguss sind für die Förderung von Schmutz- und Abwasser geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Entsorgung von Schmutzwasser und Abwasser auch mit faserigen Bestandteilen und Feststoffen, Trockenlegung von Kellern, Garagen und Gewerbeobjekten, Entleerung von Pumpenschächten und Behältern für Schmutzwasser, Sickerwasser und Regenwasser, Entsorgung von Grauwasser auch aus gewerblichen Waschmaschinen und Spülmaschinen, industrielle Anwendungen.

Auswahltabellen

Modell	DS	DVS	65DL 51,5 80DL 51,5-53,7 100DL 53,7	100DL 55,5-18,5 150DL 55,5-22 200DL 55,5-22 250DL 57,5-22 300DL 511-22 80-100DLC/DLB 100DLB W/C 5,5-7,5	DL W/C (Mit Schneid-funktion)	DKE	DML	DMLV
Polzahl	2	2	4	4	4	4	4	2, 4, 6
Fördermedium	Klar- und Regenwasser	Wasser mit Feststoffen	Wasser mit Feststoffen und Fasern	Wasser mit Feststoffen und Fasern	Wasser mit Feststoffen und Fasern	Wasser mit Feststoffen und Fasern	Wasser mit Feststoffen	Wasser mit Feststoffen
U/min	2850	2850	1450	1450	1450	1450	1450	950/ 1450/ 2850
Laufrad	Halboffenes Laufrad	Halb-Vortex, nicht verstopfend	Offenes Zweikanal-laufrad	Nicht verstopfend, halboffen	Offen zweikanalig Laufrad mit Schneidfunktion	Back-Swept verstopfungs-freies Laufrad	Einkanal-laufrad	Vortex-Laufrad
Max. freier Kugeldurchgang Durchmesser	5 mm bis 10 mm	21 mm bis 41 mm	46mm bis 57 mm	46 mm bis 88 mm	46 mm bis 60 mm	38 mm bis 89 mm	76 mm	30 mm bis 150 mm

DS

Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss

Die Tauchmotorpumpen mit halboffenem Laufrad aus Grauguss sind für die Förderung von Schmutz- und Abwasser geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Behälterentleerung, gewerbliche Schmutzwasserentsorgung, Entsorgung von Drainageabwasser, Baugrubenentleerung, Wasserversorgung.



Flexibilität

Nicht verstopfender Filter

Halboffenes Laufrad

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Welle	AISI 403 (EN 1.4006) (DS)
Gleitringdichtung	Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/NBR (Laufradseite) Kohle/Keramik/NBR (Motorseite)

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	7 m mit 10 m Kabel ≥ 2,2kW 3m mit 6 m Kabel für 1,5kW
Max. Medientemperatur	40°C
Max. Faserlänge	50 mm
Max. freier Kugeldurchgang	5 mm (50DS) 6 mm (65DS) 7 mm (80DS) 8 mm (100DS)
Polzahl	2
Isolationsklasse	F für DS
Schutzart	IP68
Spannung	Drehstrom 3~380-415±10% (DS)

Die Pumpe verfügt über einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung. Der Motorschutz muss vom Benutzer vorgesehen werden.

Zubehör - ab Seite 510

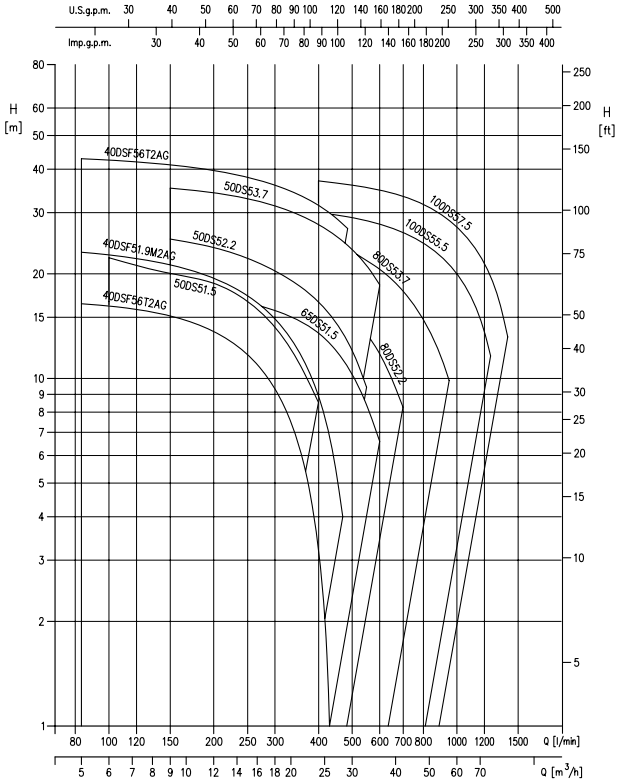
Aufstellkit

Adapter

DS

CE

Elektrische Tauchmotorpumpen mit halboffenem Laufrad



Auswahltabellen

Modell	kW	Q=Fördermenge																			
		l/min	0	83	100	150	200	250	300	400	433	467	483	550	600	700	800	950	1170	1250	1400
		m³/h	0	5	6	9	12	15	18	24	26	28	29	33	36	42	48	57	70,2	75	84
		H=Förderhöhe [m]																			
50DS51.5-3	1,5		24	-	22,3	20,7	18,8	16,5	14	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50DS52.2-3	2,2		27	-	-	25,2	23,7	22,1	20,4	16,6	15,2	13,6	12,9	9,4	-	-	-	-	-	-	-
50DS53.7-3	3,7		37,4	-	-	35,3	34,2	32,9	31,4	27,7	26,4	25,0	24,2	21,1	18,6	-	-	-	-	-	-
65DS51.5-3	1,5		18	-	-	17,5	17,1	16,5	15,7	13,5	12,5	11	10,9	8,5	6,6	-	-	-	-	-	-
80DS52.2-3	2,2		22	-	-	-	20,8	20,2	19,4	17,6	16,8	15,9	15,5	13,4	11,8	8,3	-	-	-	-	-
80DS53.7-3	3,7		27,5	-	-	-	-	26,3	25,8	24,6	24,0	23,5	23,1	21,8	20,6	17,8	14,8	9,9	-	-	-
100DS55.5-3	5,5		31,6	-	-	-	-	-	30,7	30	30	29,4	29,2	28,4	27,8	26,3	24,5	21,3	14,8	11,6	-
100DS57.5-3	7,5		39,2	-	-	-	-	-	-	37	37	36,4	36,2	35,5	34,8	33,4	31,7	28,5	22,5	19,7	13,2

Drehstrom 3~ 400V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	U/min	Stromaufnahme [A] 400V	Durchlauf [mm]	DNM	Gewicht [kg]
50DS51.5-3	1545500054	**1.731,00**	1,5	2800	3,3	5	50	25,0
50DS52.2-3	1545500055	**2.744,00**	2,2	2800	5	5	50	55,0
50DS53.7-3	1545500056	**3.250,00**	3,7	2800	7,8	5	50	61,0
65DS51.5-3	1545500057	**1.901,00**	1,5	2800	3,3	6	65	35,0
80DS52.2-3	1545500058	**3.081,00**	2,2	2800	5	7	80	59,0
80DS53.7-3	1545500059	**3.587,00**	3,7	2800	7,8	7	80	64,0
100DS55.5-3	1545500060	**5.277,00**	5,5	2800	10,8	8	100	92,0
100DS57.5-3	1545500061	**5.953,00**	7,5	2800	14,3	8	100	104,0

1,5kW → 4x1,5mm² - 6m (DOL)
2,2kW - 5,5kW → 4x1,5mm² - 10m (DOL)
7,5kW → 4x2,5mm² - 10m (DOL)

DVS

Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss

Die Tauchmotorpumpen mit halboffenem Vortex-Laufrad aus Grauguss sind für die Förderung von Schmutz- und Abwasser geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Behälterentleerung, gewerbliche Schmutzwasserentsorgung, Entsorgung von Drainageabwasser, Baugrubenentleerung und Wasserversorgung.



Flexibilität

Nicht blockierendes Halbvortex-Laufrad

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	7 m mit 10 m Kabel ≥ 2,2kW 3 m mit 6 m Kabel für 1,5kW
Max. Medientemperatur	40°C
Max. Faserlänge	100 mm (50DVS) 200 mm (65DVS und 80DVS 1,5kW) 245 mm (65DVS und 80DVS 2,2-3,7 kW)
Max. Festkörpergröße	21 mm (50DVS) 33 mm (65DVS und 80DVS 1,5kW) 41 mm (65DVS und 80DVS 2,2-3,7 kW)
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Spannung	Drehstrom 3~380-415±10%

Die Pumpe verfügt über einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung. Der Motorschutz muss vom Benutzer vorgesehen werden.

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Welle	AISI 403 (EN 1.4006)
Gleitringdichtung	Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/NBR (Laufradseite) Kohle/Keramik/NBR (Motorseite)

Zubehör - ab Seite 510

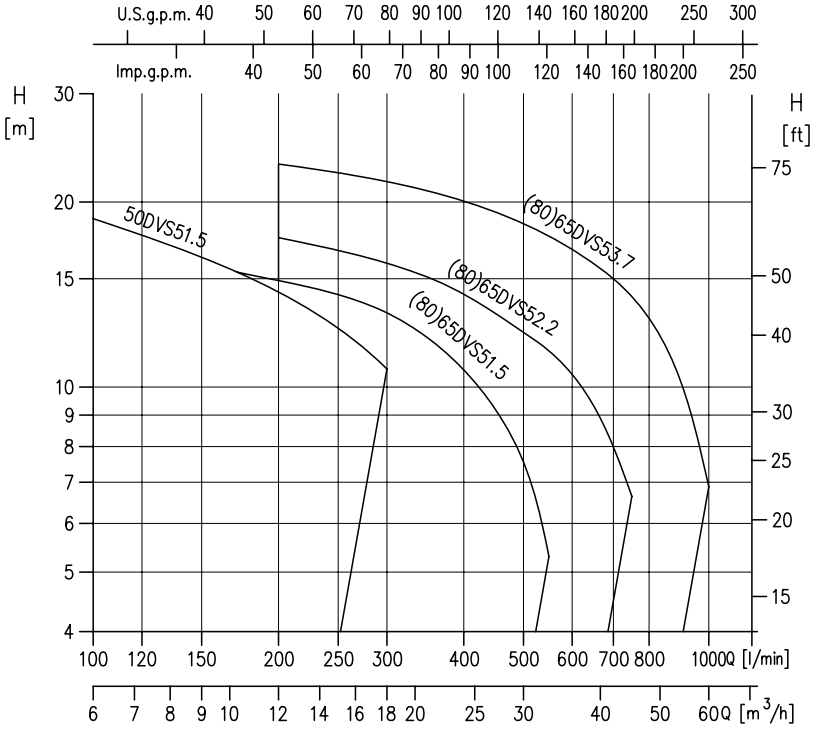
Aufstellkit

Adapter

Verschiedenes Zubehör

DVS

Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss



Auswahltabellen

Modell	kW	Q=Fördermenge												
		l/min	0	100	150	200	300	400	500	550	600	700	750	900	1000
		m³/h	0	6	9	12	18	24	30	33	36	42	45	54	60
		H=Förderhöhe [m]													
50DVS51.5-3	1,5		22,0	18,8	16,6	14,3	10,7	-	-	-	-	-	-	-	-
65DVS51.5-3	1,5		18,6	-	15,8	14,9	13,2	10,9	7,6	5,3	-	-	-	-	-
65DVS52.2-3	2,2		20,3	-	-	17,5	15,9	14,2	12,3	11,5	10,5	8,1	6,6	-	-
65DVS53.7-3	3,7		25,7	-	-	23,0	21,6	20,1	18,4	17,6	16,7	15,0	14,0	10,4	6,9
80DVS51.5-3	1,5		18,6	-	15,8	14,9	13,2	10,9	7,6	5,3	-	-	-	-	-
80DVS52.2-3	2,2		20,3	-	-	17,5	15,9	14,2	12,3	11,5	10,5	8,1	6,6	-	-
80DVS53.7-3	3,7		25,7	-	-	23,0	21,6	20,1	18,4	17,6	16,7	15,0	14,0	10,4	6,9

Drehstrom 3~ 380-415V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	U/min	Stromaufnahme [A]			Freier Kugeldurchgang [mm]	DNM	Gewicht [kg]
					380V	400V	415V			
50DVS51.5-3	1545500062	**1.561,00**	1,5	2800	3,7	3,3	5,1	21	50	27,0
65DVS51.5-3	1545500063	**1.731,00**	1,5	2800	3,7	3,3	5,1	33	65	34,0
65DVS52.2-3	1545500065	**2.406,00**	2,2	2800	5,1	5	4,6	41	65	50,0
65DVS53.7-3	1545500067	**2.912,00**	3,7	2800	8,8	7,8	7,8	41	65	59,0
80DVS51.5-3	1545500064	**2.236,00**	1,5	2800	3,7	3,3	5,1	33	80	35,0
80DVS52.2-3	1545500066	**2.912,00**	2,2	2800	5,1	5	4,6	41	80	51,0
80DVS53.7-3	1545500068	**3.420,00**	3,7	2800	8,8	7,8	7,8	41	80	60,0

1,5kW → 4x1,5mm² - 6m (DOL)
2,2kW - 5,5kW → 4x1,5mm² - 10m (DOL)

DKE

Tauchmotorpumpen mit verstopfungsfreiem Laufrad aus Grauguss

Die Tauchmotorpumpen mit verschiedenen Laufradtypen sind für die Förderung von Schmutz- und Abwasser geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Entsorgung von Industrieabwässern, Abwässern sowie Flüssigkeiten mit festen oder faserigen Bestandteilen.

NEU



Back-Swept verstopfungs-freies Laufrad

IE3-Motoren – Klasse H

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	7 m mit 10m Kabel
Max. Medientemperatur	40°C
Max. Festkörpergröße	38 - 89 mm
Polzahl	4
Isolationsklasse	H
Schutzart	IP68
Spannung	Drehstrom 3~380/400/415V ±10%

Die Motoren sind für den Einsatz mit einem Frequenzumrichter ausgelegt.

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss EN GJL-250
Laufrad	Grauguss EN GJL-250
Welle	Edelstahl AISI 403
Gleitringdichtung	Siliziumkarbid/Siliziumkarbid (Laufradseite) Kohle/Keramik (Motorseite)

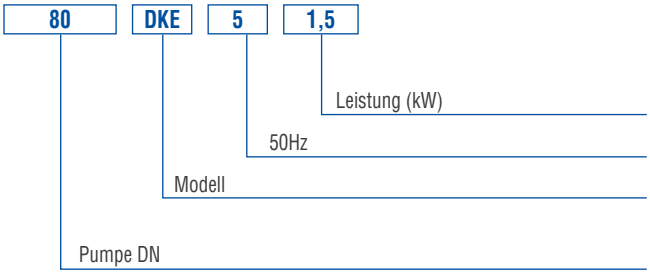
Optionen

Gleitringdichtung
Ab Seite 530 **- Siehe alle verfügbaren Versionen**

Zubehör - ab Seite 370

Aufstellkit **Adapter** **Verschiedenes Zubehör**

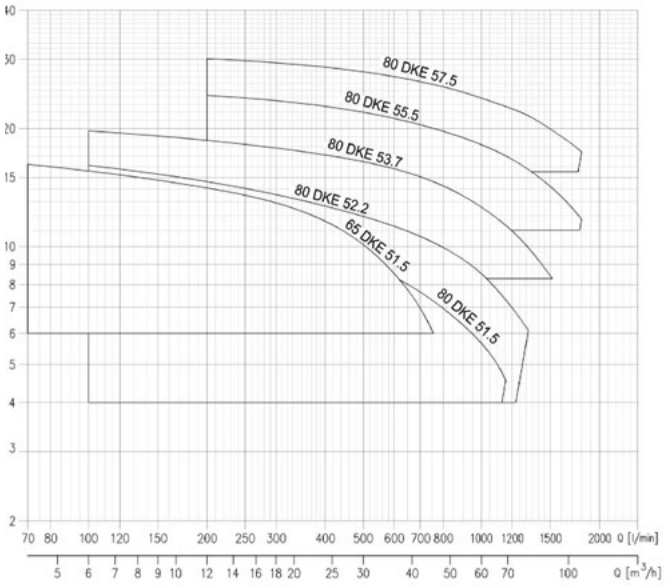
Typenschlüssel



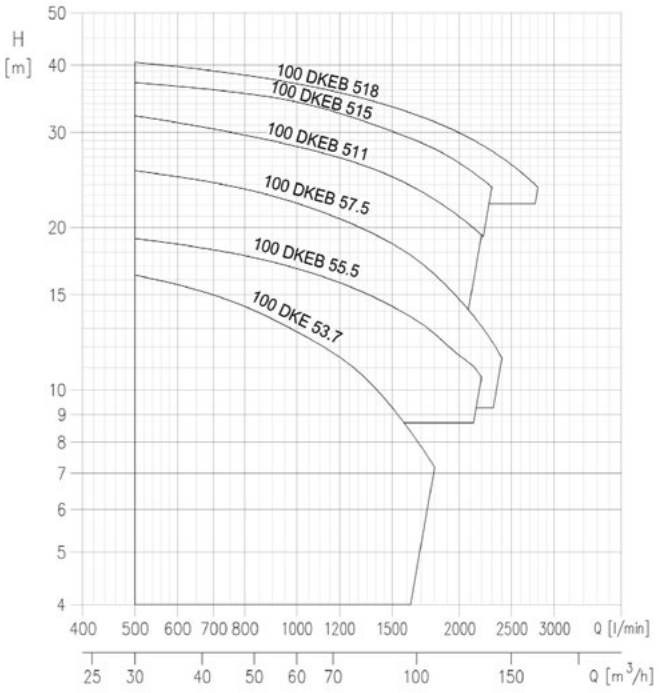
DKE

Tauchmotorpumpen mit verstopfungsfreiem Laufrad aus Grauguss

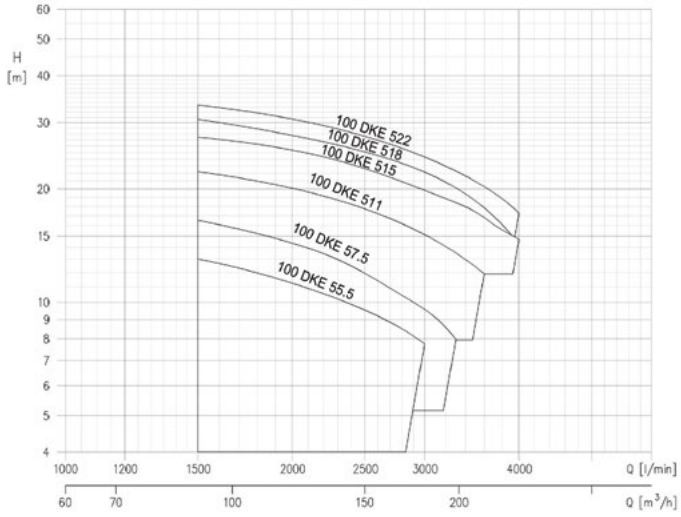
DKE 65 / 80



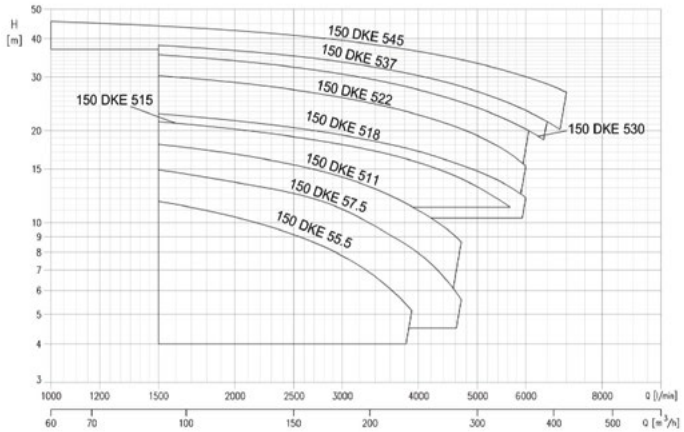
DKE(B) 100



DKE 100



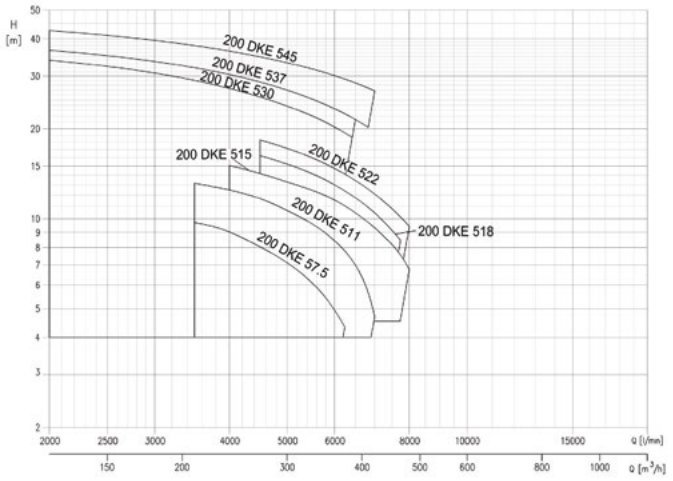
DKE 150



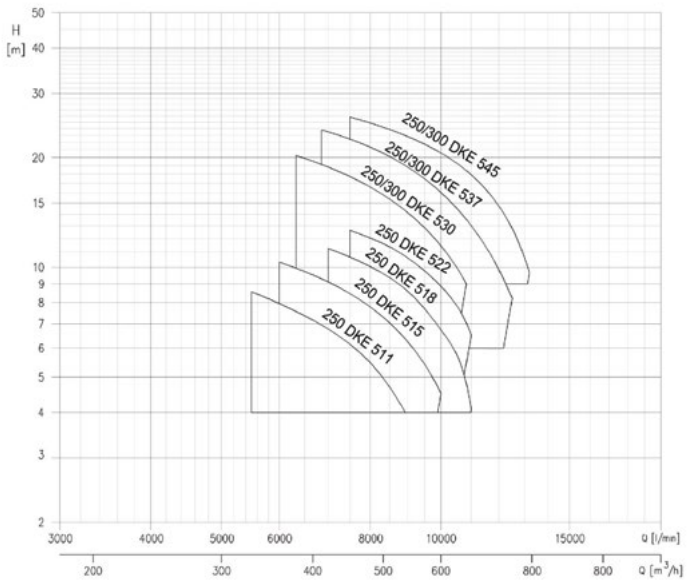
DKE

Tauchmotorpumpen mit verstopfungsfreiem Laufrad aus Grauguss

DKE 200



DKE 250 / 300



Auswahltabellen 65-80 DKE

Modell	kW	Q=Fördermenge												
		l/min	0	100	150	200	450	600	800	900	100	1150	1300	1500	1800
		m³/h	0	6	9	12	27	36	48	54	60	69	78	90	108
		H=Förderhöhe [m]													
65DKE51.5	1,5		18,3	15,6	14,8	14,1	10,9	8,5	5,3	-	-	-	-	-	-
80DKE51.5	1,5		12,8	11,7	11,3	10,9	9,4	8,4	7	6,3	5,7	4,6	-	-	-
80DKE52.2	2,2		17,9	16,1	15,3	14,7	12,3	11,3	9,9	9,2	8,5	7,3	6,2	-	-
80DKE53.7	3,7		21,2	-	-	18,6	16,8	15,8	14,3	13,4	12,6	11,3	10,1	8,4	-
80DKE55.5	5,5		25,4	-	-	24,3	22,4	21,2	19,7	18,9	18,1	17	15,8	14,2	11,7
80DKE57.5	7,5		31,5	-	-	30,1	28,3	27,1	25,5	24,7	23,9	22,7	21,5	19,9	17,4

Auswahltabellen 100 DKEB

Modell	kW	Q=Fördermenge													
		l/min	0	500	700	900	1000	1200	1500	1800	2000	2200	2300	2400	2500	2800
		m³/h	0	30	42	54	60	72	90	108	120	132	138	144	150	168
		H=Förderhöhe [m]														
100DKE53.7	3,7		20,9	16,3	15	13,6	12,9	11,4	9,2	7,2	-	-	-	-	-	-
100DKEB55.5	5,5		21,8	19,1	18,1	17,2	16,8	15,9	14,4	12,8	11,7	10,5	-	-	-	-
100DKEB57.5	7,5		28,6	25,5	24,2	22,9	22,2	20,8	18,6	16,4	14,8	13,1	12,2	11,3	-	-
100DKEB511	11		35,1	32,2	30,9	29,5	28,8	27,2	24,9	22,5	20,9	19,4	-	-	-	-
100DKEB515	15		40,7	37,2	36	34,8	34,1	32,7	30,4	28	26,3	24,6	23,8	-	-	-
100DKEB518	18,5		44,1	40,5	39,1	37,6	36,9	35,6	33,5	31,4	30	28,5	27,7	26,9	26,2	23,7

DKE

Tauchmotorpumpen mit verstopfungsfreiem Laufrad aus Grauguss

Auswahltabellen 100 DKE

Modell	kW	Q=Fördermenge													
		l/min	0	1500	1700	1800	1900	2000	2200	2400	2600	2800	3000	3300	3600	4000
		m³/h	0	90	102	108	114	120	132	144	156	168	180	198	216	240
		H=Förderhöhe [m]														
100DKE55.5	5		17,8	13	12,4	12	11,7	11,3	10,6	9,9	9,2	8,5	7,7	6,6	5,5	3,6
100DKE57.5	7,5		22,9	16,5	15,7	15,3	14,8	14,4	13,5	12,5	11,6	10,6	9,6	8,1	6,5	3,8
100DKE511	11		28,7	22,2	21,4	21	20,5	20,1	19,2	18,2	17,2	16,2	15,1	13,5	11,9	9,7
100DKE515	15		33,9	27,5	26,6	26,2	25,7	25,3	24,3	23,3	22,3	21,2	20,1	18,5	16,9	14,7
100DKE518	18,5		39,5	30,6	29,4	28,9	28,3	27,8	26,7	25,6	24,5	23,4	22,2	20,1	17,8	14,2
100DKE522	22		41,7	33,4	32,3	31,7	31,1	30,5	29,3	28	26,8	25,5	24,2	22,3	20,3	17,2

Auswahltabellen 150 DKE

Modell	kW	Q=Fördermenge													
		l/min	0	1000	1500	2000	3000	3500	3900	4700	5000	5600	6000	6200	6500	7000
		m³/h	0	60	90	120	180	210	234	282	300	336	360	372	390	420
		H=Förderhöhe [m]														
150DKE55.5	5,5		15,1	-	11,7	10,5	7,8	6,4	5,2	-	-	-	-	-	-	-
150DKE57.5	7,5		18,1	-	14,9	13,7	11,1	9,6	8,3	5,6	-	-	-	-	-	-
150DKE511	11		22,5	-	18,1	16,8	14	12,5	11,3	8,7	-	-	-	-	-	-
150DKE515	15		25,5	-	21,5	20,3	18	16,9	16	13,9	13,1	11,4	-	-	-	-
150DKE518	18,5		26,8	-	22,7	21,6	19,4	18,3	17,4	15,4	14,7	13	11,9	-	-	-
150DKE522	22		34,9	-	30,3	28,8	25,7	24,2	22,9	20,3	19,3	17	15,3	-	-	-
150DKE530	30		39,1	-	35,5	34	30,7	29	27,6	24,9	23,8	21,7	20,3	19,5	-	-
150DKE537	37		42,7	-	38,1	36,7	33,6	32	30,7	28	26,9	24,8	23,3	22,6	21,5	-
150DKE545	45		48,8	45,7	44,2	42,6	39,5	38	36,7	34,2	33,3	31,4	30,1	29,5	28,5	26,8

Auswahltabellen 200 DKE

Modell	kW	Q=Fördermenge													
		l/min	0	2000	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6200	6500	7000	7500	8000
		m³/h	0	120	180	210	240	270	300	330	360	372	390	420	450	480
		H=Förderhöhe [m]														
200DKE57.5	7,5		15,2	-	-	9,8	9	8,1	7,1	6	4,9	4,4	-	-	-	-
200DKE511	11		19,2	-	-	13,4	12,6	11,7	10,7	9,6	8,4	7,8	6,8	4,7	-	-
200DKE515	15		21,5	-	-	-	15	14,2	13,3	12,4	11,4	11	10,4	9,4	8,2	6,8
200DKE518	18,5		26,2	-	-	-	-	16,3	15,2	14,1	13	12,5	11,8	10,5	9,1	-
200DKE522	22		27,8	-	-	-	-	18,3	17,2	16	14,7	14,2	13,4	12,1	10,8	9,4
200DKE530	30		39,1	34	30,7	29	27,3	25,6	23,8	22,1	20,3	19,5	-	-	-	-
200DKE537	37		42,7	36,7	33,6	32	30,4	28,7	26,9	25,2	23,3	22,6	21,5	-	-	-
200DKE545	45		48,8	42,6	39,5	38	36,4	34,8	33,3	31,7	30,1	29,5	28,5	26,8	-	-

Auswahltabellen 250-300 DKE

Modell	kW	Q=Fördermenge													
		l/min	0	5500	6000	6300	6800	7000	7500	8000	8900	10000	10800	11000	12500	13200
		m³/h	0	330	360	378	408	420	450	480	534	600	648	660	750	792
		H=Förderhöhe [m]														
250DKE511	11		14,2	8,4	7,9	7,6	7	6,8	6,2	5,5	4,1	-	-	-	-	-
250DKE515	15		16,6	-	10,3	10	9,4	9,1	8,5	7,8	6,4	4,5	-	-	-	-
250DKE518	18,5		18	-	-	-	-	11,2	10,7	10	8,8	6,7	4,7	4,1	-	-
250DKE522	22		19,5	-	-	-	-	-	12,7	12,1	10,8	8,8	7	6,5	-	-
250DKE530	30		27,9	-	-	20,3	19,3	18,8	17,7	16,6	14,4	11,4	9,1	-	-	-
250DKE537	37		31,8	-	-	-	23,9	23,5	22,5	21,4	19,1	16	13,6	13	8,3	-
250DKE545	45		34,8	-	-	-	-	-	25,8	24,9	23,1	20,6	18,5	17,9	12,9	9,8
300DKE530	30		27,9	-	-	20,3	19,3	18,8	17,7	16,6	14,4	11,4	9,1	-	-	-
300DKE537	37		31,8	-	-	-	23,9	23,5	22,5	21,4	19,1	16	13,6	13	8,3	-
300DKE545	45		34,8	-	-	-	-	-	25,8	24,9	23,1	20,6	18,5	17,9	12,9	9,8

DKE

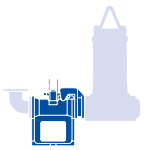
Tauchmotorpumpen mit verstopfungsfreiem Laufrad aus Grauguss

Drehstrom 3~ 380/400/415V										4-polig
Modell	Artikel-Nr.	kW	U/min	Anschluss		Stromaufnahme [A]			DNM	Gewicht [kg]
					10 m Kabel H07RN-F + 4 x 1,0 mm² für Thermoschutz und Leckagesensor	380V	400V	415V		
65DKE51.5	1875000718	1,5	1430	DOL	4 x 1,5 mm²	3,5	3,4	3,4	65	61
80DKE51.5	1875000686	1,5	1430	DOL	4 x 1,5 mm²	3,5	3,4	3,4	80	60
80DKE52.2	1875000687	2,2	1445	DOL	4 x 1,5 mm²	5,1	5	5	80	77
80DKE53.7	1875000688	3,7	1445	DOL	4 x 1,5 mm²	8,3	8,1	8,1	80	88
80DKE55.5	1875000689	5,5	1460	DOL	4 x 1,5 mm²	117	11,5	11,4	80	100
80DKE57.5	1875000690	7,5	1455	DOL	4 x 2,5 mm²	16,2	15,8	15,8	80	133
100DKE53.7	1875000691	3,7	1460	DOL	4 x 1,5 mm²	11,7	11,5	11,4	100	95
100DKEB55.5	1875000710	5,5	1460	DOL	4 x 1,5 mm²	11,7	11,5	11,4	100	127
100DKEB57.5	1875000711	7,5	1455	DOL	4 x 2,5 mm²	16,2	15,8	15,8	100	142
100DKEB511	1875000712	11	1460	YΔ	4 x 4,0 mm² x 2	22,8	22,3	22,2	100	511
100DKEB515	1875000713	15	1465	YΔ	4 x 4,0 mm² x 2	30,7	30,1	30,3	100	515
100DKEB518	1875000719	18,5	1465	YΔ	4 x 4,0 mm² x 2	37,1	35,6	35,6	100	518
100DKE55.5	1875000692	5,5	1460	DOL	4 x 1,5 mm²	11,7	11,5	11,4	100	132
100DKE57.5	1875000693	7,5	1455	DOL	4 x 2,5 mm²	16,2	15,8	15,8	100	141
100DKE511	1875000694	11	1460	YΔ	4 x 4,0 mm² x 2	22,8	22,3	22,2	100	178
100DKE515	1875000695	15	1465	YΔ	4 x 4,0 mm² x 2	30,7	30,1	30,3	100	212
100DKE518	1875000720	18,5	1465	YΔ	4 x 4,0 mm² x 2	37,1	35,6	35,6	100	231
100DKE522	1875000721	22	1470	YΔ	4 x 6,0 mm² x2	44,3	42,6	42,6	100	244
150DKE55.5	1875000705	5,5	1460	DOL	4 x 1,5 mm²	11,7	11,5	11,4	150	137
150DKE57.5	1875000706	7,5	1455	DOL	4 x 2,5 mm²	16,2	15,8	15,8	150	145
150DKE511	1875000707	11	1460	YΔ	4 x 4,0 mm² x 2	22,8	22,3	22,2	150	186
150DKE515	1875000708	15	1465	YΔ	4 x 4,0 mm² x 2	30,7	30,1	30,3	150	211
150DKE518	1875000709	18,5	1465	YΔ	4 x 4,0 mm² x 2	37,1	35,6	35,6	150	232
150DKE522	1875000734	22	1470	YΔ	4 x 6,0 mm² x 2	44,3	42,6	42,6	150	292
150DKE530	1875000722	30	1465	YΔ	4 x 10,0 mm² x 2	60,8	60,4	60,1	150	308
150DKE537	1875000723	37	1470	YΔ	4 x 10,0 mm² x 2	74,5	72,5	72,2	150	364
150DKE545	1875000724	45	1475	YΔ	4 x 16,0 mm² x 2	90	87,6	87	150	386
200DKE57.5	1875000696	7,5	1455	DOL	4 x 2,5 mm²	16,2	15,8	15,8	200	176
200DKE511	1875000697	11	1460	YΔ	4 x 4,0 mm² x 2	22,8	22,3	22,2	200	213
200DKE515	1875000698	15	1465	YΔ	4 x 4,0 mm² x 2	30,7	30,1	30,3	200	240
200DKE518	1875000699	18,5	1465	YΔ	4 x 4,0 mm² x 2	37,1	35,6	35,6	200	330
200DKE522	1875000700	22	1470	YΔ	4 x 6,0 mm² x 2	44,3	42,6	42,6	200	330
200DKE530	1875000725	30	1465	YΔ	4 x 10,0 mm² x 2	60,8	60,4	60,1	200	308
200DKE537	1875000726	37	1470	YΔ	4 x 10,0 mm² x 2	74,5	72,5	72,2	200	364
200DKE545	1875000727	45	1475	YΔ	4 x 16,0 mm² x 2	90	87,6	87	200	386
250DKE511	1875000701	11	1460	YΔ	4 x 4,0 mm² x 2	22,8	22,3	22,2	250	238
250DKE515	1875000702	15	1465	YΔ	4 x 4,0 mm² x 2	30,7	30,1	30,3	250	261
250DKE518	1875000703	18,5	1465	YΔ	4 x 4,0 mm² x 2	37,1	35,6	35,6	250	281
250DKE522	1875000704	22	1470	YΔ	4 x 6,0 mm² x 2	44,3	42,6	42,6	250	294
250DKE530	1875000728	30	1465	YΔ	4 x 10,0 mm² x 2	60,8	60,4	60,1	250	385
250DKE537	1875000729	37	1470	YΔ	4 x 10,0 mm² x 2	74,5	72,5	72,2	250	441
250DKE545	1875000730	45	1475	YΔ	4 x 16,0 mm² x 2	90	87,6	87	250	462
300DKE530	1875000731	30	1465	YΔ	4 x 10,0 mm² x 2	60,8	60,4	60,1	300	385
300DKE537	1875000732	37	1470	YΔ	4 x 10,0 mm² x 2	74,5	72,5	72,5	300	441
300DKE545	1875000733	45	1475	YΔ	4 x 16,0 mm² x 2	90	87,6	87	300	462

DKE

Tauchmotorpumpen mit verstopfungsfreiem Laufrad aus Grauguss

DKE

Modell	Artikel-Nr. Pumpe 	Euro	Artikel-Nr. Anschlußbogen  [A]	Euro	Artikel-Nr. Pumpenfuß  [B]	Euro	Artikel-Nr. QDC  [C]	Euro
65DKE51.5	1875000718	**1.856,00**	260146174	**218,00**	260146180	**47,70**	260146172	**280,00**
80DKE51.5	1875000686	**2.616,00**	260146175	**242,00**	260146180	**47,70**	260146173	**488,00**
80DKE52.2	1875000687	**2.631,00**	260146175	**242,00**	260146180	**47,70**	260146173	**488,00**
80DKE53.7	1875000688	**3.548,00**	260146175	**242,00**	260146180	**47,70**	260146173	**488,00**
80DKE55.5	1875000689	**4.664,00**	260146175	**242,00**	260146180	**47,70**	260146163	**820,00**
80DKE57.5	1875000690	**5.387,00**	260146175	**242,00**	260146180	**47,70**	260146163	**820,00**
100DKEB55.5	1875000710	**7.051,00**	260146176	**338,00**	260146180	**47,70**	260146164	**1.017,00**
100DKEB57.5	1875000711	**8.237,00**	260146176	**338,00**	260146180	**47,70**	260146164	**1.017,00**
100DKEB511	1875000712	**9.485,00**	260146176	**338,00**	260146181	**58,00**	260146164	**1.017,00**
100DKEB515	1875000713	**11.411,00**	260146176	**338,00**	260146181	**58,00**	260146164	**1.017,00**
100DKEB518	1875000719	**16.033,00**	260146176	**338,00**	260146181	**58,00**	260146164	**1.017,00**
100DKE53.7	1875000691	**4.455,00**	260146176	**338,00**	260146180	**47,70**	260146164	**1.017,00**
100DKE55.5	1875000692	**5.660,00**	260146176	**338,00**	260146184	**63,00**	260146164	**1.017,00**
100DKE57.5	1875000693	**6.164,00**	260146176	**338,00**	260146184	**63,00**	260146164	**1.017,00**
100DKE511	1875000694	**9.307,00**	260146176	**338,00**	260146183	**53,00**	260146164	**1.017,00**
100DKE515	1875000695	**11.198,00**	260146176	**338,00**	260146183	**53,00**	260146164	**1.017,00**
100DKE518	1875000720	**15.793,00**	260146176	**338,00**	260146181	**58,00**	260146164	**1.017,00**
100DKE522	1875000721	**20.825,00**	260146176	**338,00**	260146181	**58,00**	260146164	**1.017,00**
150DKE55.5	1875000705	**6.878,00**	260146177	**429,00**	260146183	**53,00**	260146166	**2.055,00**
150DKE57.5	1875000706	**9.472,00**	260146177	**429,00**	260146183	**53,00**	260146166	**2.055,00**
150DKE511	1875000707	**11.245,00**	260146177	**429,00**	260146183	**53,00**	260146166	**2.055,00**
150DKE515	1875000708	**12.262,00**	260146177	**429,00**	260146183	**53,00**	260146166	**2.055,00**
150DKE518	1875000709	**16.554,00**	260146177	**429,00**	260146183	**53,00**	260146166	**2.055,00**
150DKE522	1875000734	**23.075,00**	260146177	**429,00**	260146183	**53,00**	260146167	**2.055,00**
150DKE530*	1875000722	**34.686,00**	-	-	-	-	260146165	**2.865,00**
150DKE537*	1875000723	**41.489,00**	-	-	-	-	260146165	**2.865,00**
150DKE545*	1875000724	**45.350,00**	-	-	-	-	260146165	**2.865,00**
200DKE57.5	1875000696	**10.645,00**	260146178	**523,00**	260146182	**60,00**	260146168	**2.626,00**
200DKE511	1875000697	**16.682,00**	260146178	**523,00**	260146183	**53,00**	260146168	**2.626,00**
200DKE515	1875000698	**18.321,00**	260146178	**523,00**	260146183	**53,00**	260146168	**2.626,00**
200DKE518	1875000699	**19.656,00**	260146178	**523,00**	260146183	**53,00**	260146169	**2.803,00**
200DKE522	1875000700	**24.082,00**	260146178	**523,00**	260146185	**65,00**	260146169	**2.803,00**
200DKE530	1875000725	**35.904,00**	-	-	-	-	260146264	**2.865,00**
200DKE537	1875000726	**42.922,00**	-	-	-	-	260146264	**2.865,00**
200DKE545	1875000727	**47.351,00**	-	-	-	-	260146264	**2.865,00**
250DKE511	1875000701	**17.961,00**	260146179	**747,00**	260146183	**53,00**	260146171	**2.906,00**
250DKE515	1875000702	**20.498,00**	260146179	**747,00**	260146183	**53,00**	260146171	**2.906,00**
250DKE518	1875000703	**26.223,00**	260146179	**747,00**	260146183	**53,00**	260146171	**2.906,00**
250DKE522	1875000704	**32.226,00**	260146179	**747,00**	260146183	**53,00**	260146171	**2.906,00**
250DKE530*	1875000728	**42.580,00**	-	-	-	-	260146263	**3.893,00**
250DKE537*	1875000729	**46.196,00**	-	-	-	-	260146263	**3.893,00**
250DKE545*	1875000730	**49.440,00**	-	-	-	-	260146263	**3.893,00**
300DKE530*	1875000731	**44.323,00**	-	-	-	-	260146170	**3.893,00**
300DKE537*	1875000732	**48.504,00**	-	-	-	-	260146170	**3.893,00**
300DKE545*	1875000733	**52.840,00**	-	-	-	-	260146170	**3.893,00**

Mobile Installation = Pumpe + Anschlußbogen [A] + Pumpenfuß [B]
Stationäre Installation = Pumpe + Anschlußbogen [A] + QDC C (außer*)
* Nur für stationäre Installation (QDC mit integriertem Anschlußbogen) verfügbar

DML

Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss

Die Tauchmotorpumpen mit Einkanallaufrad und Anschlussbogen aus Grauguss sind für die Förderung von Schmutz- und Abwasser geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Entsorgung von Industrieabwässern, Entsorgung von kommunalen Abwässern, Abwasserentsorgung in Landwirtschaft und Bergbau und generelle Schmutz- und Abwasserentsorgung.



Flexibilität

Einkanaliges Laufrad

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Welle	AISI 403 (EN 1.4006) (DML)
Gleitringdichtung	Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/NBR (Laufradseite) Kohle/Keramik/NBR (Motorseite)

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	7 m mit 10m Kabel
Max. Medientemperatur	40°C
Max. Faserlänge	500 mm
Max. Festkörper	76 mm
Polzahl	2, 4
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Spannung	Drehstrom 3~380-415V -10+6%, (DML 2.2 kW) - DOL Drehstrom 3~380-415V ±10% (DML 3.7÷22 kW) - Y/Δ

Motoren ≤ 2,2 kW verfügen über einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung. Motoren ≥ 3,7 kW verfügen über ein integriertes Thermosensorkabel.
Der Motorschutz muss vom Benutzer vorgesehen werden.
Überlastschutz vorsehen.

Zubehör - ab Seite 510

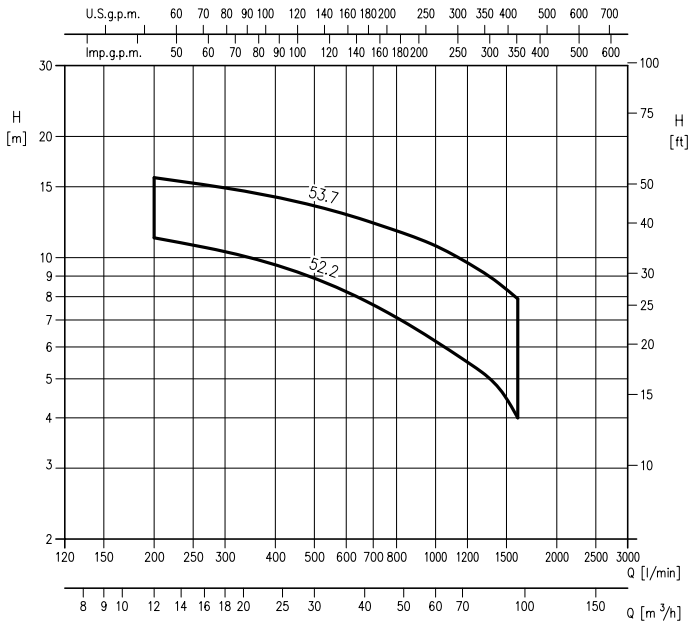
Aufstellkit

Adapter

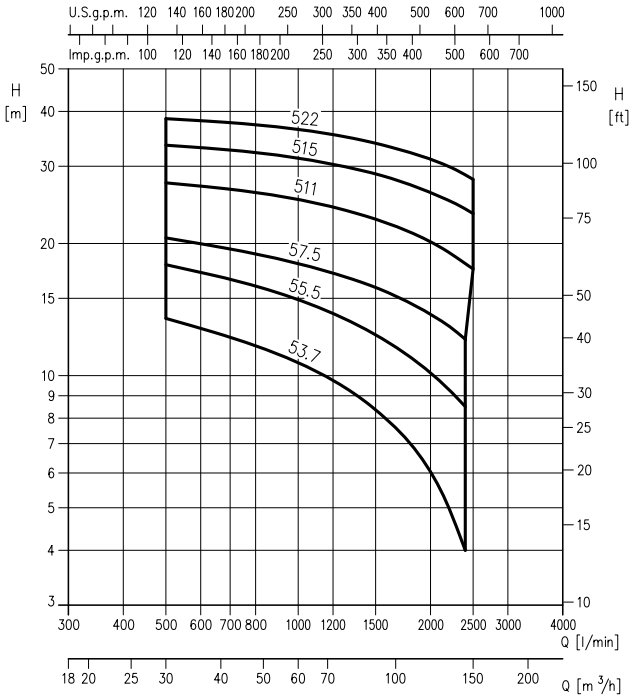
DML

Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss

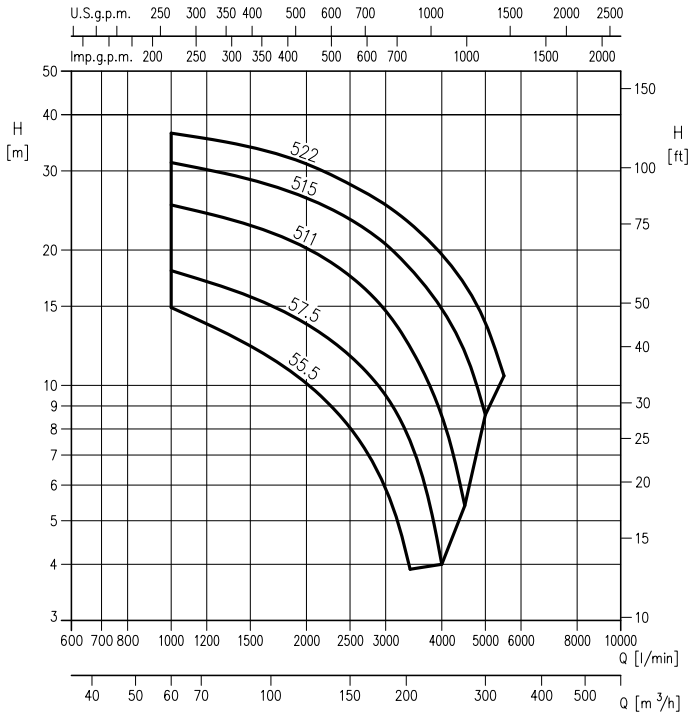
DML 80



DML 100



DML 150



DML

CE

Tauchmotorpumpen mit Einkanallaufrad

Auswahltabellen 80DML

Modell	kW	Q=Fördermenge l/min	0	200	500	1000	1600	1900	2200	2400	2500
		m³/h	0	12	30	60	96	114	132	144	150
		H=Förderhöhe [m]									
80DML52,2	2,2		13,1	11,2	8,9	6,2	4	-	-	-	-
80DML53,7	3,7		17,9	15,8	13,5	10,7	7,9	-	-	-	-
80DML55,5	5,5		21,9	-	17,9	14,9	11,9	10,7	9,4	8,5	8,1
80DML57,5	7,5		25,3	-	20,9	17,9	15,4	14,1	13	12,1	11,9
80DML511	11		29,9	-	28,1	25,4	22,4	20,5	19,2	17,9	17,5
80DML515	15		35,2	-	33,3	31,1	28,2	26,7	25,2	23,9	23,4
80DML522	22		40,4	-	39	36,6	34,1	32,2	30,2	29,2	28,6

Auswahltabellen 100DML

Modell	kW	Q=Fördermenge l/min	0	500	1000	1300	1600	1900	2200	2400	2500
		m³/h	0	30	60	78	96	114	132	144	150
		H=Förderhöhe [m]									
100DML53,7	3,7		17,9	13,5	10,7	9,3	7,9	6,5	5,0	4,0	-
100DML55,5	5,5		22,0	17,9	14,9	13,4	11,9	10,6	9,3	8,5	-
100DML57,5	7,5		25,3	20,6	18,0	16,7	15,5	14,2	13,0	12,1	-
100DML511	11		30,3	27,5	25,2	23,7	22,2	20,7	19,1	18,0	17,5
100DML515	15		35,0	33,5	31,3	29,8	28,3	26,7	25,1	24,0	23,4
100DML522	22		40,0	38,5	36,4	34,9	33,3	31,7	30,0	28,7	28,0

Auswahltabellen 150DML

Modell	kW	Q=Fördermenge l/min	0	1000	2000	2500	3000	3400	4000	4500	5000	5500
		m³/h	0	60	120	150	180	204	240	270	300	330
		H=Förderhöhe [m]										
150DML55,5	5,5		22,0	14,9	10,1	8,0	5,9	3,9	-	-	-	-
150DML57,5	7,5		25,3	18,0	13,7	11,6	9,5	7,5	4,0	-	-	-
150DML511	11		30,3	25,2	20,2	17,5	14,7	12,2	8,6	5,4	-	-
150DML515	15		35,0	31,3	26,1	23,4	20,6	18,2	14,8	11,9	8,6	-
150DML522	22		40,0	36,4	31,1	28,0	25,2	22,9	19,5	16,8	13,8	10,5

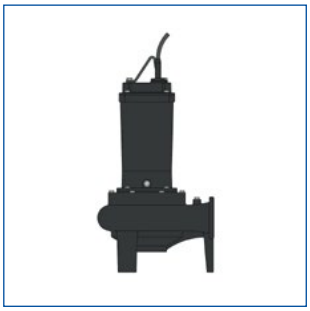
DML

CE

Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss

Stellen Sie Ihre Pumpe nach Ihren Anforderungen zusammen:

① Pumpe auswählen



Pumpe
DML55.5-EPE

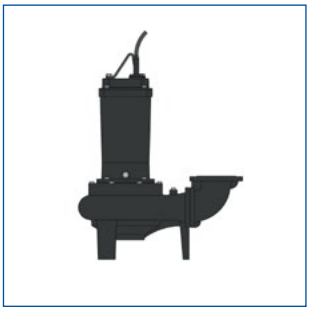
+

② Anschlussbogen auswählen



Anschlussbogen
DNM 100

=



Komplettpumpe
100DML55.5-EPE

Drehstrom 3~ 400V

① Pumpe							② Anschlussbogen					
Pumpe	Artikel-Nr.	Euro	kW	U/min	Stromauf-nahme [A] 400V	Freier Kugel durchgang [mm]	DNM 80	Euro	DNM100	Euro	DNM150	Euro
DML52.2-EPE *	2092000001	**3.251,00**	2,2	1450	5,2	76	260140000	**262,00**	-	-	-	-
DML53.7-EPE	2092000002	**3.757,00**	3,7	1450	8,4	76	260140000	**262,00**	260140001	**310,00**	-	-
DML55.5-EPE	2092000003	**5.821,00**	5,5	1450	12,6	76	260140027	**330,00**	260140002	**394,00**	260140003	**683,00**
DML57.5-EPE	2092000004	**6.500,00**	7,5	1450	16,9	76	260140027	**330,00**	260140002	**394,00**	260140003	**683,00**
DML511-EPE	2092000005	**8.188,00**	11	1450	23,8	76	260140027	**330,00**	260140002	**394,00**	260140003	**683,00**
DML515-EPE	2092000006	**10.047,00**	15	1450	31	76	260140027	**330,00**	260140002	**394,00**	260140003	**683,00**
DML522-EPE	2092000007	**12.073,00**	22	1450	42	76	260140027	**330,00**	260140002	**394,00**	260140003	**683,00**

* 3~400V DOL-Start,
restliche Baureihe 3~400/690V SD-Start
Tauchmotorpumpe mit 10m-Netzkabel

Kabel (Länge je 10 m)	Netzkabel	Kabel für Thermoschutz
2,2 kW (DOL)	4 x 1,5 mm²	---
3,7 kW (SD)	4 x 1,5 mm² + 4 x 1,5 mm²	2 x 1,0 mm²
5,5 kW (SD)	4 x 1,5 mm² + 4 x 1,5 mm²	2 x 1,0 mm²
7,5 kW (SD)	4 x 1,5 mm² + 4 x 1,5 mm²	2 x 1,0 mm²
11,0 kW (SD)	4 x 4,0 mm² + 4 x 4,0 mm²	2 x 1,0 mm²
15,0 kW (SD)	4 x 4,0 mm² + 4 x 4,0 mm²	2 x 1,0 mm²
22,0 kW (SD)	4 x 6,0 mm² + 4 x 6,0 mm²	2 x 1,0 mm²

DMLV

Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss

Die Tauchmotorpumpen mit Vortex-Laufrad und Anschlussbogen aus Grauguss sind für die Förderung von Schmutz- und Abwasser geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Entsorgung von Industrieabwässern, Entsorgung von kommunalen Abwässern, Abwasserentsorgung in Landwirtschaft und Bergbau und generelle Schmutz- und Abwasserentsorgung.



Flexibilität

Vortex Laufrad

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	7 m mit 10m Kabel
Max. Medientemperatur	40°C
Max. Faserlänge	400 mm (80DMLV) 500 mm (100DMLV)
Max. Festkörpergröße	80÷100 mm (DMLV)
Polzahl	2, 4, 6
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Spannung	Drehstrom 3~380-415V -10 +6% (DMLV 2,2 kW) - DOL Drehstrom 3~380-415V ±10% (DMLV 3,7÷22 kW) - Y/Δ

Motoren ≤ 2,2 kW verfügen über einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung. Motoren ≥ 3,7 kW verfügen über ein integriertes Thermosensorkabel. Der Motorschutz muss vom Benutzer vorgesehen werden.

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Welle	AISI 403 (EN 1.4006) (DML)
Gleitringdichtung	Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/NBR (Laufradseite) Kohle/Keramik/NBR (Motorseite)

Zubehör - ab Seite 510

Aufstellkit

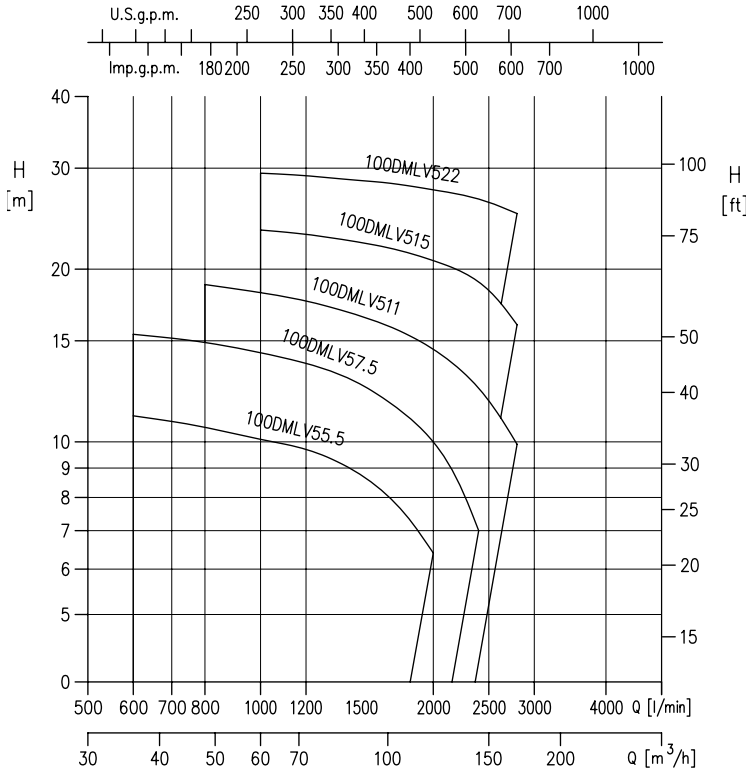
Adapter

DMLV

CE

Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss

DMLV



Auswahltabellen 80DMLV

Modell	kW	Q=Fördermenge										
		l/min	0	200	300	333	400	600	900	1167	1200	1320	1400
		m³/h	0	12	18	20	24	36	54	70	72	79	84
		H=Förderhöhe [m]											
80DMLV52.2	2,2		10,7	9,9	9,5	9,3	9,0	8	6,4	4,1	4	-	-
80DMLV53.7	3,7		12,8	-	-	-	11,5	10,7	9,4	9,1	7,9	7,2	6,4

Auswahltabellen 100DMLV

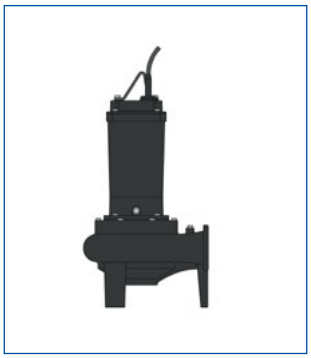
Modell	kW	Q=Fördermenge									
		l/min	0	600	800	1000	1200	1700	2000	2400	2800
		m³/h	0	36	48	60	72	102	120	144	168
		H=Förderhöhe [m]									
100DMLV5.5	5,5		13,2	11,1	10,6	10,1	9,7	7,9	6,4	-	-
100DMLV57.5	7,5		16,8	15,4	14,9	14,3	13,7	11,6	10	7	-
100DMLV511	11		20,6	-	18,8	18,2	17,6	15,8	14,5	12,4	9,9
100DMLV515	15		24,9	-	-	23,4	23	21,7	20,7	19	16
100DMLV522	22		32,1	-	-	29,4	29,1	28,2	27,5	26,5	25

DMLV

Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss

Stellen Sie Ihre Pumpe nach Ihren Anforderungen zusammen:

① Pumpe auswählen



Pumpe
DMLV55.5-EPE

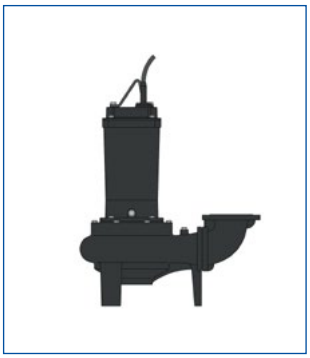
+

② Anschlussbogen auswählen



Anschlussbogen
DNM 100

=



Komplettpumpe
100DMLV55.5-EPE

Drehstrom 3~ 400V

① Pumpe							② Anschlussbogen			
Pumpe	Artikel-Nr.	Euro	kW	U/min	Stromaufnahme [A] 400V	Freier Kugel durchgang [mm]	DNM 80	Euro	DNM100	Euro
DMLV52.2-EPE*	2092001001	**3.081,00**	2,2	1450	5,2	76	260140000	**262,00**	-	-
DMLV53.7-EPE	2092001002	**3.590,00**	3,7	1450	8,4	76	260140000	**262,00**	-	-
DMLV55.5-EPE	2092001003	**4.998,00**	5,5	1450	12,6	76	-	-	260140002	**394,00**
DMLV57.5-EPE	2092001004	**6.328,00**	7,5	1450	16,9	76	-	-	260140002	**394,00**
DMLV511-EPE	2092001005	**8.016,00**	11	1450	23,8	76	-	-	260140002	**394,00**
DMLV515-EPE	2092001006	**9.876,00**	15	1450	31	76	-	-	260140002	**394,00**
DMLV522-EPE	2092001007	**11.905,00**	22	1450	42	76	-	-	260140002	**394,00**

* 3~400V DOL-Start, restliche Baureihe 3~400/690V SD-Start
Tauchmotorpumpe mit 10m-Netzkabel

Kabel (Länge je 10 m)

	Netzkabel	Kabel für Thermoschutz
2,2 kW (DOL)	4 x 1,5 mm²	---
3,7 kW (SD)	4 x 1,5 mm² + 4 x 1,5 mm²	2 x 1,0 mm²
5,5 kW (SD)	4 x 1,5 mm² + 4 x 1,5 mm²	2 x 1,0 mm²
7,5 kW (SD)	4 x 1,5 mm² + 4 x 1,5 mm²	2 x 1,0 mm²
11,0 kW (SD)	4 x 4,0 mm² + 4 x 4,0 mm²	2 x 1,0 mm²
15,0 kW (SD)	4 x 4,0 mm² + 4 x 4,0 mm²	2 x 1,0 mm²
22,0 kW (SD)	4 x 6,0 mm² + 4 x 6,0 mm²	2 x 1,0 mm²

DL

CE

Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss

Die Tauchmotorpumpen mit verschiedenen Laufradtypen und Anschlussbogen aus Grauguss sind für die Förderung von Schmutz- und Abwasser geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Entsorgung von Industrieabwässern, Entsorgung von kommunalen Abwässern, Abwasserentsorgung in Landwirtschaft und Bergbau und generelle Schmutz- und Abwasserentsorgung.



Flexibilität | Zweikanallaufrad offen | Einkanallaufrad offen mit Schneidfunktion | Laufrad, nicht verstopfend, halboffen

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Welle	AISI 403 (EN 1.4006)
Gleitringdichtung	Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/NBR (Laufradseite) Kohle/Keramik/NBR (Motorseite)

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	7 m mit 10m Kabel
Max. Medientemperatur	40°C
Maximale Faserlänge	195 mm (65DL) 240 mm (80DL, alle DLC) 300 mm (100DL, 100DLB) 400 mm (150DL bis 22kW) 500 mm (200DL bis 22kW) 500 mm (alle 30÷44 kW) 550 mm (250DL bis 22kW) 600 mm (300DL bis 22kW)
Max. Festkörpergröße	35 mm (65DL) 50 mm (80DL, alle DLC) 60 mm (100DL, 100DLB) 70 mm (150DL bis 22kW) 76 mm (200DL bis 22kW) 76 mm (alle 30÷44 kW) 82 mm (250DL bis 22kW) 90 mm (300DL bis 22kW)
Polzahl	4
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Spannung	Drehstrom 3~380-415±10% (DOL 1,5-7,5kW) Drehstrom 3~400-415±10% (YΔ 11-22kW) Drehstrom 3~380-415±10% (YΔ 30-45kW)

Motoren ≤ 7,5 kW verfügen über einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung. Motoren ≥ 11 kW verfügen über ein integriertes Thermosensorkabel. Der Motorschutz muss vom Benutzer vorgesehen werden.

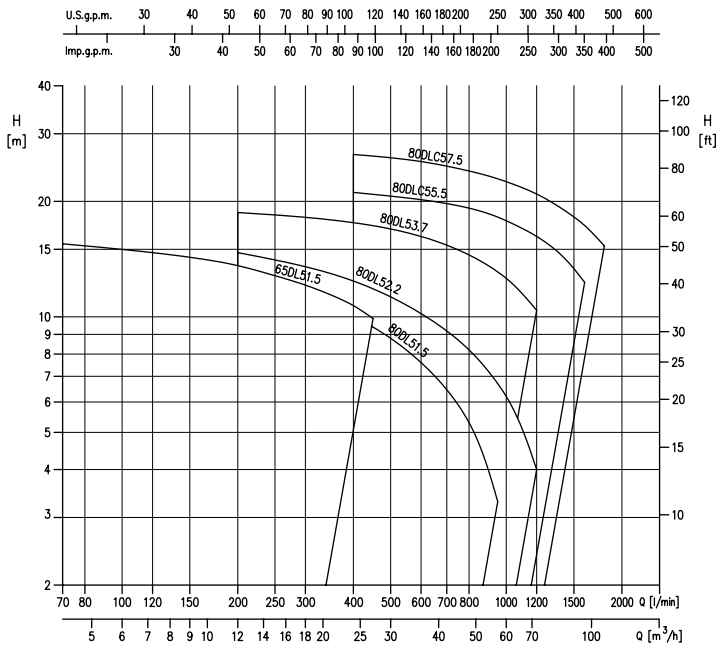
Zubehör - ab Seite 510

Aufstellkit | Adapter

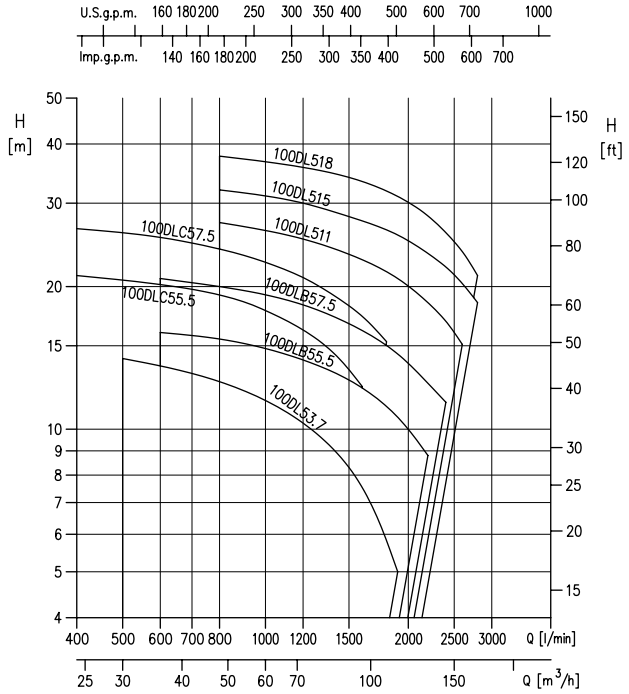
DL

Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss

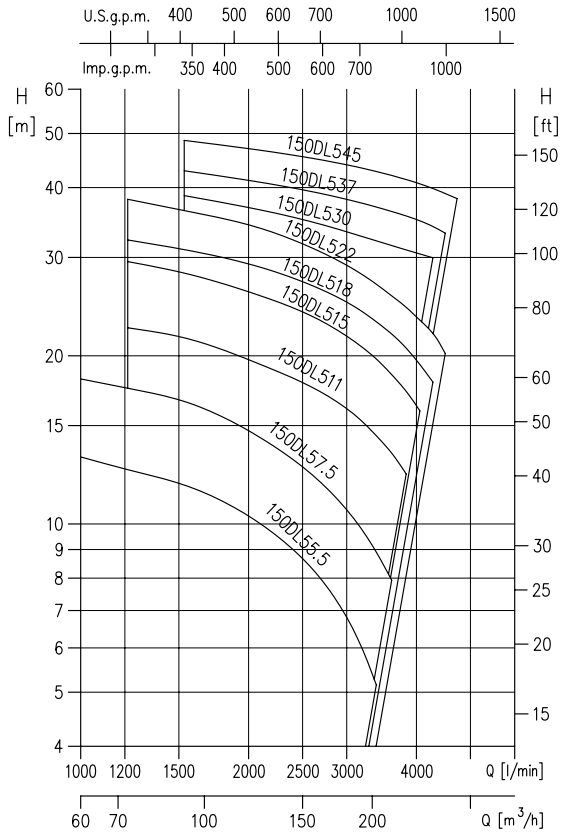
DL 65 / 80



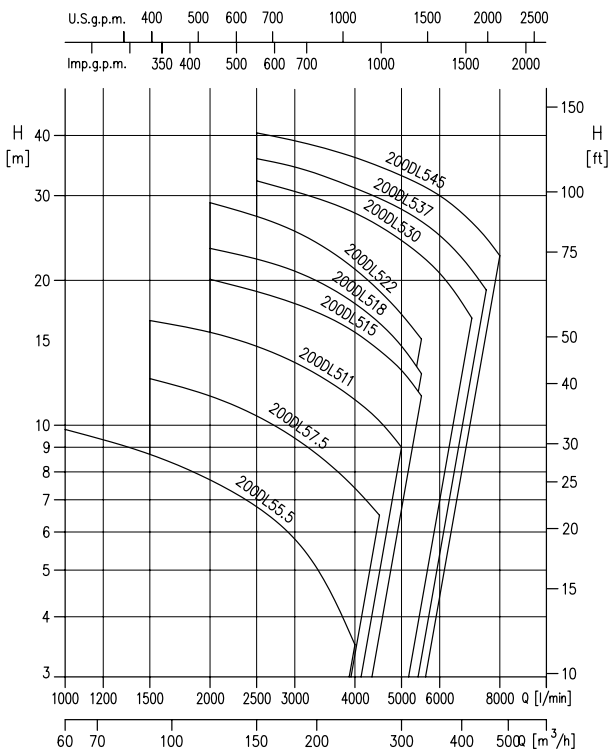
DL 100



DL 150



DL 200

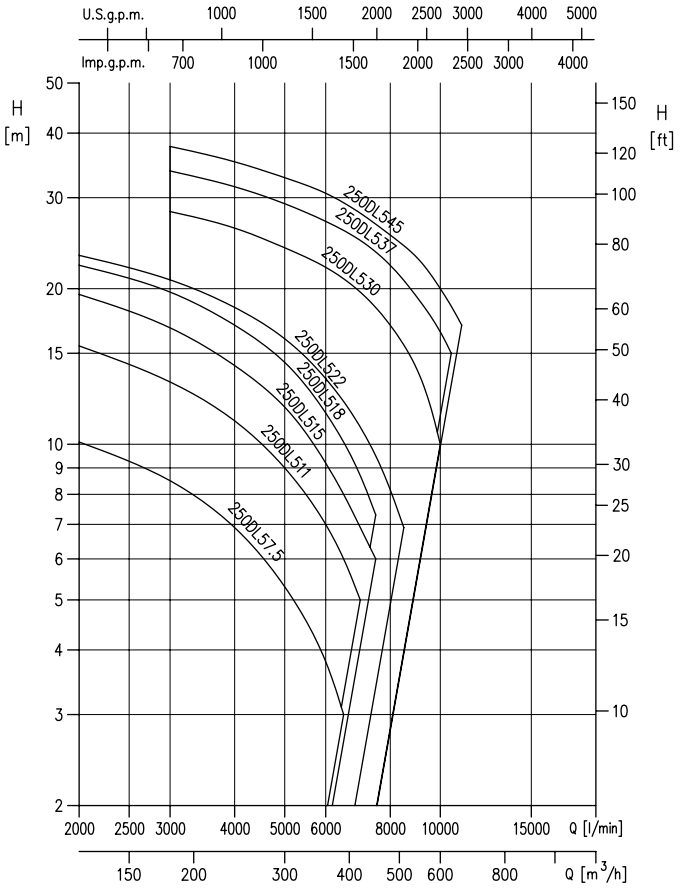


DL

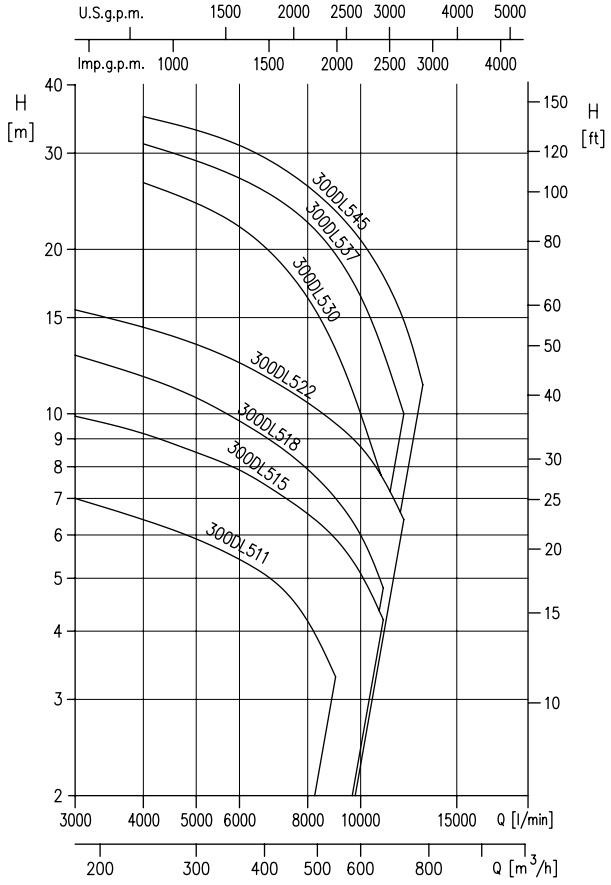
CE

Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss

DL 250



DL 300



DL

Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss

Auswahltabellen 65-80DL

Modell	kW	Q=Fördermenge													
		l/min	0	70	150	200	400	450	600	800	950	1000	1200	1400	1600	1800
		m³/h	0	4	9	12	24	27	36	48	57	60	72	84	96	108
		H=Förderhöhe [m]														
65DL51,5	1,5		16,4	15,5	14,3	13,6	10,7	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-
80DL51,5	1,5		14,0	-	-	12,2	10,0	9,4	7,6	5,3	3,3	-	-	-	-	-
80DL52,2	2,2		17,1	-	-	14,7	12,4	11,8	10,2	8,2	6,7	6,2	4,0	-	-	-
80DL53,7	3,7		19,4	-	-	18,7	17,6	17,3	16,2	14,5	13,1	12,6	10,4	-	-	-
80DLC55,5	5,5		22,2	-	-	-	21,1	20,9	20,2	19,2	18,2	17,8	16,2	14,4	12,3	-
80DLC57,5	7,5		28,0	-	-	-	26,5	26,3	25,4	24,0	22,9	22,5	20,9	19,1	17,3	15,3

Auswahltabellen 100DL

Modell	kW	Q=Fördermenge													
		l/min	0	400	500	600	800	1200	1500	1600	1800	1900	2200	2400	2600	2800
		m³/h	0	24	30	36	48	72	90	96	108	114	132	144	156	168
		H=Förderhöhe [m]														
100DLC55,5	5,5		22,2	21,1	20,7	20,2	19,2	16,2	13,3	12,3	-	-	-	-	-	-
100DLC57,5	7,5		28,0	26,5	25,9	25,4	24,0	20,9	18,3	17,3	15,3	-	-	-	-	-
100DL53,7	3,7		16,0	-	14,1	13,6	12,6	10,3	8,3	7,5	5,9	5,0	-	-	-	-
100DLB55,5	5,5		17,0	-	-	16,0	15,5	14,0	12,7	12,2	11,1	10,6	8,8	-	-	-
100DLB57,5	7,5		22,5	-	-	20,8	20,0	18,3	16,7	16,1	15,1	15,0	12,5	11,4	-	-
100DL511	11		30,4	-	-	-	27,3	25,2	23,4	22,8	21,5	20,8	18,5	16,9	15,1	-
100DL515	15		33,9	-	-	-	32,0	30,0	28,1	27,6	26,4	25,7	23,5	22,0	20,3	18,5
100DL518,5	18,5		41,0	-	-	-	37,7	35,7	34,0	33,4	31,9	31,0	28,2	26,0	23,7	21,1

Auswahltabellen 150DL

Modell	kW	Q=Fördermenge														
		l/min	0	1000	1200	1500	2000	2500	3000	3200	3400	3500	3600	3800	4000	4200	4400
		m³/h	0	60	72	90	120	150	180	192	204	210	216	228	240	252	264
		H=Förderhöhe [m]															
150DL55,5	5,5		15,8	12,5	11,9	11,2	9,7	8,0	6,0	5,1	-	-	-	-	-	-	-
150DL57,5	7,5		19,6	17,0	16,4	15,2	13,6	11,6	9,5	8,6	7,7	-	-	-	-	-	-
150DL511	11		24,7	-	20,8	20,0	18,1	16,4	14,5	13,6	12,7	12,2	11,7	-	-	-	-
150DL515	15		31,4	-	27,0	25,8	23,7	21,7	19,4	18,4	17,3	16,8	16,2	15,0	-	-	-
150DL518,5	18,5		32,5	-	29,4	28,3	26,5	24,5	22,3	21,3	20,3	19,8	19,2	18,0	16,8	-	-
150DL522	22		38,7	-	34,5	33,0	30,9	28,4	25,8	24,7	23,6	23,0	22,4	21,2	20,5	18,8	-
150DL530	30		39,0	-	-	35,0	33,2	31,5	29,9	29,3	28,8	28,5	28,3	27,8	27,4	-	-
150DL537	37		43,0	-	-	38,6	37,0	35,5	34,1	33,5	32,9	32,6	32,3	31,7	31,0	30,2	-
150DL545	45		48,0	-	-	43,5	42,0	40,5	39,1	38,5	37,9	37,6	37,3	36,7	36,0	35,3	34,6

DL

CE

Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss

Auswahltabellen 200DL

Modell	kW	Q=Fördermenge													
		l/min	0	1000	1500	2000	2500	3000	4000	4500	5000	5500	6000	7000	7500	8000
		m³/h	0	60	90	120	150	180	240	270	300	330	360	420	450	480
		H=Förderhöhe [m]														
200DL55,5	5,5		12,0	9,8	8,7	7,7	6,8	5,8	3,5	-	-	-	-	-	-	-
200DL57,5	7,5		15,5	-	12,5	11,5	10,5	9,4	7,4	6,5	-	-	-	-	-	-
200DL511	11		19,7	-	16,5	15,6	14,6	13,5	11,3	10,2	9,0	-	-	-	-	-
200DL515	15		23,9	-	-	20,1	19,0	17,9	15,6	14,3	13,0	11,5	-	-	-	-
200DL518,5	18,5		26,5	-	-	23,3	22,2	20,9	17,9	16,3	14,6	12,8	-	-	-	-
200DL522	22		34,9	-	-	29,9	27,2	25,3	21,1	19,0	17,0	15,1	-	-	-	-
200DL530	30		39,7	-	-	-	32,2	30,6	27,6	25,9	24,2	22,5	20,7	16,7	-	-
200DL537	37		43,0	-	-	-	35,8	34,4	31,3	29,6	28,1	26,5	24,8	21,0	19,1	-
200DL545	45		48,0	-	-	-	40,5	39,0	36,0	34,5	33,0	31,5	30,0	26,4	24,5	22,5

Auswahltabellen 250DL

Modell	kW	Q=Fördermenge														
		l/min	0	2000	3000	4000	5000	6000	6500	7000	7500	8000	8500	9000	10000	10500	11000
		m³/h	0	120	180	240	300	360	390	420	450	480	510	540	600	630	660
		H=Förderhöhe [m]															
250DL57.5	7,5		13,6	10,1	8,5	6,9	5,3	3,8	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-
250DL511	11		20,2	15,5	13,2	11,1	9,0	7,0	6,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-
250DL515	15		25,2	19,5	16,8	14,2	11,8	9,2	8,0	6,9	6,0	-	-	-	-	-	-
250DL518.5	18,5		27,0	22,2	19,7	17,0	14,4	11,5	10,1	8,7	7,3	-	-	-	-	-	-
250DL522	22		27,8	23,2	20,8	18,4	16,0	13,4	12,1	10,8	9,5	8,2	6,9	-	-	-	-
250DL530	30		36,0	-	28,2	26,2	24,0	22,0	20,9	19,7	18,4	17,0	15,6	14,0	10,0	-	-
250DL537	37		40,0	-	33,8	31,5	29,2	27,0	25,9	24,8	23,5	22,2	20,8	19,3	16,5	15,0	-
250DL545	45		45,0	-	37,7	35,2	32,8	30,6	29,3	28,0	26,7	25,4	24,2	23,0	20,0	18,5	17,0

Auswahltabellen 300DL

Modell	kW	Q=Fördermenge												
		l/min	0	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
		m³/h	0	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780
		H=Förderhöhe [m]												
300DL511	11		9,2	7,0	6,4	5,9	5,5	4,9	4,2	3,3	-	-	-	-
300DL515	15		12,2	9,9	9,2	8,5	8,0	7,2	6,6	5,9	5,1	4,2	-	-
300DL518,5	18,5		16,6	12,8	11,7	10,7	9,7	8,8	7,9	7,0	6,0	4,8	-	-
300DL522	22		19,0	15,5	14,4	13,4	12,4	11,4	10,5	9,6	8,7	7,6	6,4	-
300DL530	30		36,0	-	26,5	24,4	22,0	19,3	16,3	13,1	10,0	7,5	-	-
300DL537	37		40,0	-	31,2	29,2	27,0	24,8	22,4	19,6	16,4	13,0	10,0	-
300DL545	45		45,0	-	35,0	33,1	31,0	28,6	26,1	23,5	20,8	17,9	14,8	11,3

DL

Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss

Drehstrom 3~ 380-400-415V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	U/min	Stromaufnahme [A]			Freier Kugel-durchgang [mm]	DNM	Gewicht [kg]
					380V	400V	415V			
65DL51,5	1545500000	**2.236,00**	1,5	1450	4,1	3,9	4,1	46	65	52,0
80DL51,5	1545500001	**2.744,00**	1,5	1450	4,1	3,9	4,1	46	80	55,0
80DL52,2	1545500002	**3.420,00**	2,2	1450	5,7	5,2	5,2	46	80	67,0
80DL53,7	1545500003	**3.927,00**	3,7	1450	8,4	8,3	7,6	46	80	75,0
80DLC55,5	1545500004	**5.616,00**	5,5	1450	11,7	11,3	10,7	46	80	134,0
80DLC57,5	1545500005	**6.292,00**	7,5	1450	16,4	15,5	14,8	46	80	148,0
100DLC55,5	1545500006	**6.292,00**	5,5	1450	11,7	11,3	10,7	46	100	134,0
100DLC57,5	1545500007	**6.967,00**	7,5	1450	16,4	15,5	14,8	46	100	148,0
100DL53,7	1545500008	**4.433,00**	3,7	1450	8,4	8,3	7,6	57	100	79,0
100DLB55,5	1545500009	**6.292,00**	5,5	1450	11,7	11,3	10,7	57	100	123,0
100DLB57,5	1545500010	**6.967,00**	7,5	1450	16,4	15,5	14,8	57	100	141,0
100DL511	1545500011	**8.659,00**	11	1450	-	21,5	21	57	100	180,0
100DL515	1545500012	**10.516,00**	15	1450	-	28,5	27	57	100	230,0
100DL518,5	1545500013	**14.743,00**	18,5	1450	-	35	34	57	100	285,0
150DL55,5	1545500014	**6.462,00**	5,5	1450	11,7	11,3	10,7	68	150	146,0
150DL57,5	1545500015	**7.136,00**	7,5	1450	16,4	15,5	14,8	68	150	158,0
150DL511	1545500016	**8.829,00**	11	1450	-	21,5	21	68	150	199,0
150DL515	1545500017	**10.685,00**	15	1450	-	28,5	27	68	150	237,0
150DL518,5	1545500018	**14.913,00**	18,5	1450	-	35	34	68	150	300,0
150DL522	1545500019	**18.293,00**	22	1450	-	42	40	68	150	325,0
150DL530	1545500122	**25.051,00**	30	1450	59	58	58,5	76	150	350,0
150DL537	1545500123	**31.806,00**	37	1450	72,5	72,5	73,5	76	150	350,0
150DL545	1545500124	**38.567,00**	45	1450	88	87,5	88,5	76	150	350,0
200DL55,5	1545500020	**8.829,00**	5,5	1450	11,7	11,3	10,7	73	200	160,0
200DL57,5	1545500021	**9.504,00**	7,5	1450	16,4	15,5	14,8	73	200	176,0
200DL511	1545500022	**11.191,00**	11	1450	-	21,5	21	73	200	212,0
200DL515	1545500023	**13.049,00**	15	1450	-	28,5	27	73	200	260,0
200DL518,5	1545500024	**17.274,00**	18,5	1450	-	35	34	t73	200	305,0
200DL522	1545500025	**24.034,00**	22	1450	-	42	40	73	200	330,0
200DL530	1545500125	**30.791,00**	30	1450	59	58	58,5	76	200	350,0
200DL537	1545500126	**37.551,00**	37	1450	72,5	72,5	73,5	76	200	370,0
200DL545	1545500127	**44.309,00**	45	1450	88	87,5	88,5	76	200	370,0
250DL57,5	1545500026	**11.866,00**	7,5	1450	16,4	15,5	14,8	79	250	260,0
250DL511	1545500027	**13.558,00**	11	1450	-	21,5	21	79	250	320,0
250DL515	1545500028	**15.417,00**	15	1450	-	28,5	27	79	250	380,0
250DL518,5	1545500029	**19.640,00**	18,5	1450	-	35	34	79	250	420,0
250DL522	1545500030	**26.400,00**	22	1450	-	42	40	79	250	440,0
250DL530	1545500128	**33.160,00**	30	1450	59	58	58,5	76	250	458,0
250DL537	1545500129	**39.916,00**	37	1450	72,5	72,5	73,5	76	250	522,0
250DL545	1545500130	**46.676,00**	45	1450	88	87,5	88,5	76	250	540,0
300DL511	1545500031	**17.274,00**	11	1450	-	21,5	21	88	300	365,0
300DL515	1545500032	**19.134,00**	15	1450	-	28,5	27	88	300	395,0
300DL518,5	1545500033	**23.361,00**	18,5	1450	-	35	34	88	300	440,0
300DL522	1545500034	**30.117,00**	22	1450	-	42	40	88	300	465,0
300DL530	1545500131	**36.876,00**	30	1450	59	58	58,50	76	300	458,0
300DL537	1545500132	**43.634,00**	37	1450	72,5	72,5	73,50	76	300	522,0
300DL545	1545500133	**50.393,00**	45	1450	88	87,5	88,50	76	300	540,0

DOL-Start für die Modelle bis 7,5kW, SD-Start für die Modelle ab 11kW und darüber

DL

CE

Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss

Drehstrom 3~ 380-400-415V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	U/min	Stromaufnahme [A]			Freier Kugel-durchgang [mm]	DNM	Gewicht [kg]
					380V	400V	415V			
150DL530 (*)	1545500134	**28.416,00**	30	1450	59	58	58,5	76	150	430,0
150DL537 (*)	1545500135	**35.175,00**	37	1450	72,5	72,5	73,5	76	150	430,0
150DL545 (*)	1545500136	**41.935,00**	45	1450	88	87,5	88,5	76	150	430,0
200DL530 (*)	1545500143	**34.159,00**	30	1450	59	58	58,5	76	200	430,0
200DL537 (*)	1545500144	**40.918,00**	37	1450	72,5	72,5	73,5	76	200	450,0
200DL545 (*)	1545500145	**33.693,00**	45	1450	88	87,5	88,5	76	200	450,0
250DL530 (**)	1545500140	**42.957,00**	30	1450	59	58	58,5	76	250	658,0
250DL537 (**)	1545500141	**49.713,00**	37	1450	72,5	72,5	73,5	76	250	722,0
250DL545 (**)	1545500142	**56.753,00**	45	1450	88	87,5	88,5	76	250	740,0
300DL530 (*)	1545500137	**44.894,00**	30	1450	59	58	58,5	76	300	658,0
300DL537 (*)	1545500138	**51.654,00**	37	1450	72,5	72,5	73,5	76	300	722,0
300DL545 (*)	1545500139	**58.411,00**	45	1450	88	87,5	88,5	76	300	740,0

DOL-Start für die Modelle bis 7,5kW, SD-Start für die Modelle ab 11kW und darüber
(*) Pumpe mit QDC ausgestattet
(**) Pumpe mit QDC und Reduzierstück ausgestattet

Netzkabel (Länge je 10 m)

	Netzkabel	Kabel für Thermoschutz
1,5 kW (DOL)	4 x 1,5 mm²	-
2,2 kW (DOL)	4 x 1,5 mm²	-
3,7 kW (DOL)	4 x 1,5 mm²	-
5,5 kW (DOL)	4 x 1,5 mm²	-
7,5 kW (DOL)	4 x 2,5 mm²	-
11,0 kW (Y-Δ)	4 x 4 mm² + 4 x 4 mm²	2 x 1 mm²
15,0 kW (Y-Δ)	4 x 4 mm² + 4 x 4 mm²	2 x 1 mm²
18,5 kW (Y-Δ)	4 x 4 mm² + 4 x 4 mm²	2 x 1 mm²
22,0 kW (Y-Δ)	4 x 6 mm² + 4 x 6 mm²	2 x 1 mm²
30,0 kW (Y-Δ)	4 x 10 mm² + 4 x 10 mm²	2 x 1 mm²
37,0 kW (Y-Δ)	4 x 10 mm² + 4 x 10 mm²	2 x 1 mm²
45,0 kW (Y-Δ)	4 x 16 mm² + 4 x 16 mm²	2 x 1 mm²

DL W/C

Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss

Die Tauchmotorpumpen mit verschiedenen Laufradtypen, Schneidfunktion und Anschlussbogen aus Grauguss sind für die Förderung von Schmutz- und Abwasser geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Entsorgung von Industrieabwässern, Entsorgung von kommunalen Abwässern, Abwasserentsorgung in Landwirtschaft und Bergbau und generelle Schmutz- und Abwasserentsorgung.



Flexibilität

Zweikanallauf-rad offen

Einkanallaufrad offen mit Schneidfunktion

Laufrad, nicht verstopfend, halboffen

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Welle	AISI 403 (EN 1.4006)
Gleitringdichtung	Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/NBR (Laufradseite) Kohle/Keramik/NBR (Motorseite)

Technische Daten

Max. Eintauchtiefe	7 m mit 10m Kabel
Max. Medientemperatur	40°C
Max. Faserlänge	195 mm (65DLW/C) 240 mm (80DLW/C) 300 mm (100DLW/C)
Max. Festkörpergröße	35 mm (65DLW/C) 50 mm (80DLW/C) 60 mm (100DLB W/C)
Polzahl	4
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Spannung	Drehstrom 3~380-415±10% (DOL 1,5-7,5kW) Drehstrom 3~400-415±10% (YΔ 11-22kW) Drehstrom 3~380-415±10% (YΔ 30-45kW)

Motoren ≤ 7,5 kW verfügen über einen integrierten Bimetallschutzschalter mit automatischer Rücksetzung. Motoren ≥ 11 kW verfügen über ein integriertes Thermosensorkabel. Der Motorschutz muss vom Benutzer vorgesehen werden.

Zubehör - ab Seite 510

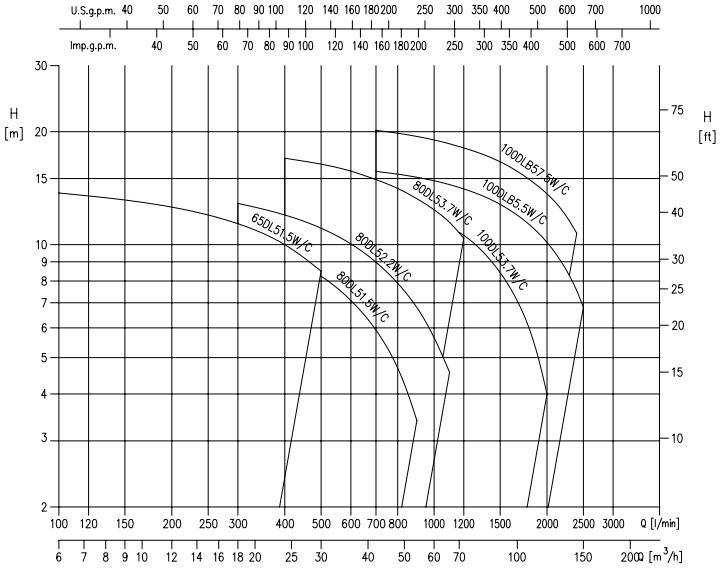
Aufstellkit

Adapter

DL W/C

CE

Tauchmotorpumpen für Schmutz- und Abwasser aus Grauguss



Auswahltabellen DL W/C

Modell	kW	Q=Fördermenge																
		l/min	0	100	250	300	400	500	700	900	1000	1100	1200	1400	1600	2000	2400	2500
		m³/h	0	6	15	18	24	30	42	54	60	66	72	84	96	120	144	150
		H=Förderhöhe [m]																
65DL51.5 W/C	1,5		14,8	13,7	12,0	11,4	10,0	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80DL51.5 W/C	1,5		12,7	-	10,7	10,3	9,3	8,2	5,9	3,4		-	-	-	-	-	-	-
80DL52.2 W/C	2,2		15,2	-	-	12,9	12,0	11,1	9,0	6,8	5,7	4,6	-	-	-	-	-	-
80DL53.7 W/C	3,7		18,5	-	-	-	17,0	16,4	14,9	13,4	12,6	11,6	10,4	-	-	-	-	-
100DL53.7 W/C	3,7		16,1	-	-	-	-	14,1	13,1	12,2	11,7	11,2	10,6	9,2	7,6	4,0	-	-
100DLB55.5 W/C	5,5		16,9	-	-	-	-	-	15,7	15,1	14,8	14,5	14,1	13,3	12,3	10,1	7,5	6,8
100DLB57.5 W/C	7,5		22,5	-	-	-	-	-	20,2	19,4	19,0	18,6	18,1	17,2	16,1	13,7	10,7	-

Drehstrom 3~ 380-400-415V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	U/min	Stromaufnahme [A]			Freier Kugel-durchgang [mm]	DNM	Gewicht [kg]
					380V	400V	415V			
65DL51.5 W/C	1545500047	**2.574,00**	1,5	1450	4,1	3,9	4,1	46	65	52
80DL51.5 W/C	1545500048	**3.081,00**	1,5	1450	4,1	3,9	4,1	46	80	55
80DL52.2 W/C	1545500049	**3.757,00**	2,2	1450	5,7	5,2	5,2	46	80	67
80DL53.7 W/C	1545500050	**4.263,00**	3,7	1450	8,4	8,3	7,6	46	80	75
100DL53.7 W/C	1545500051	**4.774,00**	3,7	1450	8,4	8,3	7,6	57	100	79
100DLB55.5 W/C	1545500052	**6.628,00**	5,5	1450	11,7	11,3	10,7	57	100	123
100DLB57.5 W/C	1545500053	**7.306,00**	7,5	1450	16,4	15,5	14,8	57	100	141

Netzkabel (Länge je 10 m)

	Netzkabel	Kabel für Thermoschutz
1,5 kW (DOL)	4 x 1,5 mm²	-
2,2 kW (DOL)	4 x 1,5 mm²	-
3,7 kW (DOL)	4 x 1,5 mm²	-
5,5 kW (DOL)	4 x 1,5 mm²	-
7,5 kW (DOL)	4 x 2,5 mm²	-
11,0 kW (Y-Δ)	4 x 4 mm² + 4 x 4 mm²	2 x 1 mm²
15,0 kW (Y-Δ)	4 x 4 mm² + 4 x 4 mm²	2 x 1 mm²
18,5 kW (Y-Δ)	4 x 4 mm² + 4 x 4 mm²	2 x 1 mm²
22,0 kW (Y-Δ)	4 x 6 mm² + 4 x 6 mm²	2 x 1 mm²
30,0 kW (Y-Δ)	4 x 10 mm² + 4 x 10 mm²	2 x 1 mm²
37,0 kW (Y-Δ)	4 x 10 mm² + 4 x 10 mm²	2 x 1 mm²
45,0 kW (Y-Δ)	4 x 16 mm² + 4 x 16 mm²	2 x 1 mm²

DEMINY

Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 304

Die Tauchmotorpumpen aus Edelstahl AISI 304 sind für die Förderung von Schmutzwasser geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Entsorgung von Schmutzwasser auf Baustellen, Entleerung von Pumpenschächten und Behältern für Sickerwasser und Regenwasser, Entsorgung von Grauwasser, Förderung von moderat abrasivem Wasser mit geringen Feststoffanteilen, Anlagen-/Apparatebau und industrielle Anwendungen.



Robuste Bauweise

Flexibel

Materialien

Pumpengehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Laufrad	50DEMINY/80DEMINY AISI 304 (EN 1.4301) Präzisionsgussstahl 100DEMINY - GJS 400 Sphäroguss
Welle	AISI 316 (EN 1.4401)
Gleitringdichtung	(Laufradseite) Siliziumkarbid/Siliziumkarbid (Motorseite) Siliziumkarbid/Kohle - 50DEMINY Siliziumkarbid/Keramik - 80 DEMINY Siliziumkarbid/Siliziumkarbid - 100DEMINY
Elastomere	NBR
Motorgehäuse	AISI 304 (EN 1.4301)
Motorabdeckung	50DEMINY - AISI 304 (EN 1.4301) 80DEMINY/100DEMINY - G20 Stahlguss
Diffusor	50DEMINY/80DEMINY - HNBR Stahlkern 100DEMINY - HNBR G20 Stahlguss
Ansaugsieb	AISI 304 (EN 1.4301)
Oberer Lagerträger	G20 Stahlguss
Unterer Lagerträger	80DEMINY - Aluminium 100DEMINY - G25 Stahlguss

Technische Daten

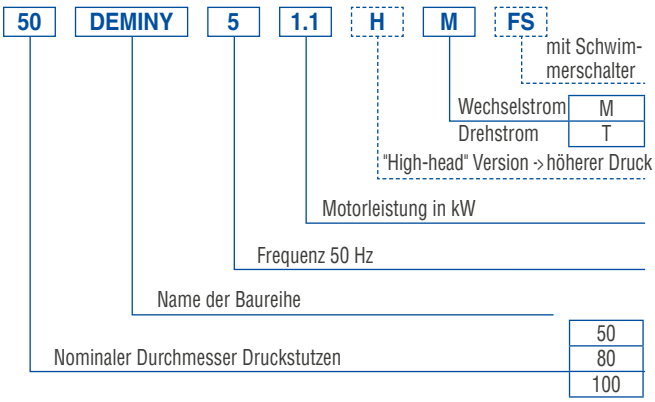
Max. Eintauchtiefe	5 m bei 10 m Kabellänge (1~230V) 5 m bei 20 m Kabellänge (3~400V)
Max. Medientemperatur	35°C
Max. Festkörpergröße	10 mm
Polzahl	2
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP68
Spannung	Wechselstrom 1~230V ±10% Drehstrom 3~400V ±10%

Die Wechselstromversion wird geliefert mit einer Starterbox inkl. 0,7 m Anschlusskabel und Stecker (ausgenommen 80DEMINY52.25M Variante) und verfügt über einen Bimetallschalter mit automatischer Rücksetzung.
Die Drehstromversion verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Zubehör - ab Seite 510

Steuerungen

Typenschlüssel

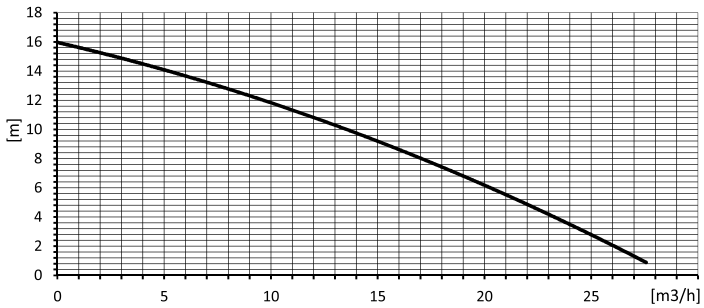


DEMINY

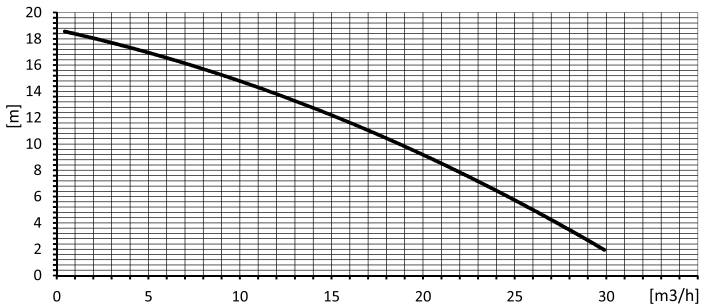
CE

Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 304

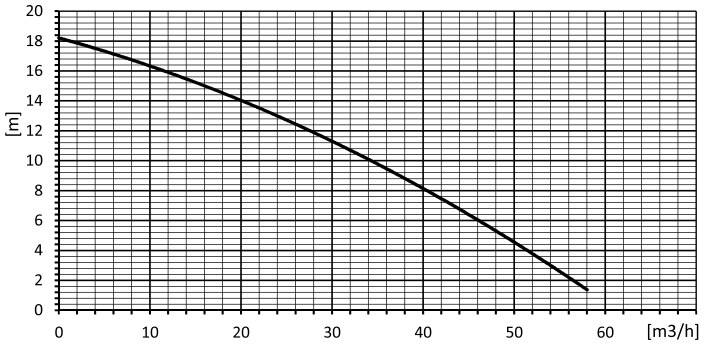
50DEMINY 51.1



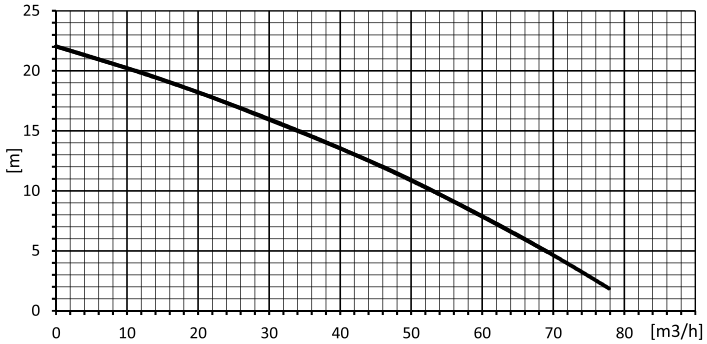
50DEMINY 51.5



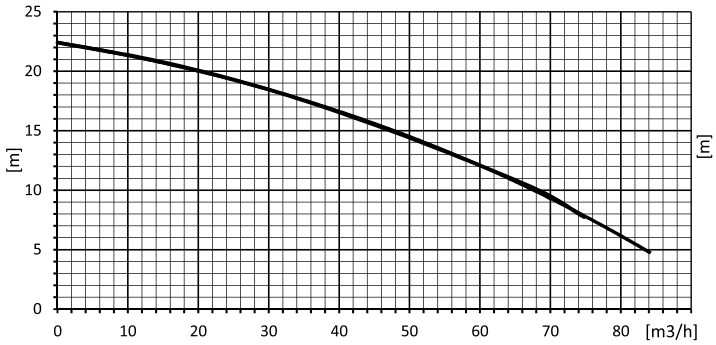
80DEMINY 52.25



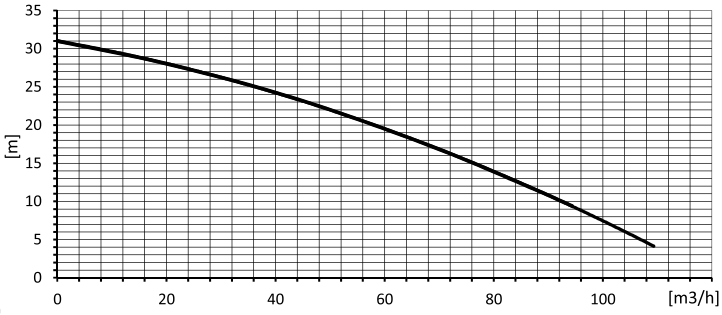
80DEMINY 53T



80DEMINY 54.5T



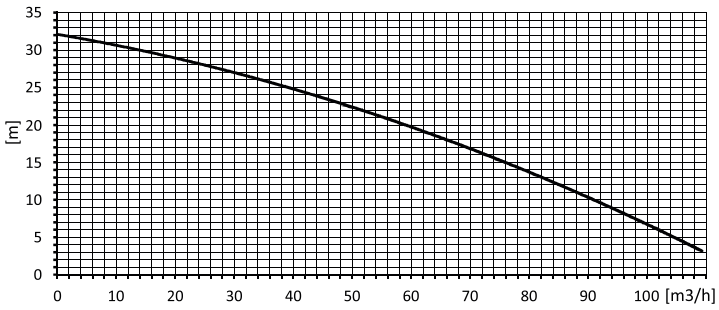
100DEMINY 55.5T



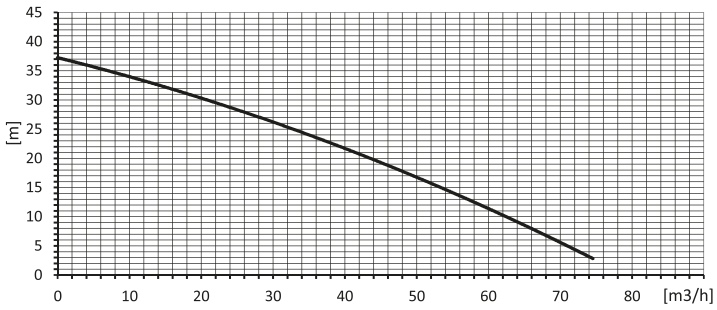
DEMINY

Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 304

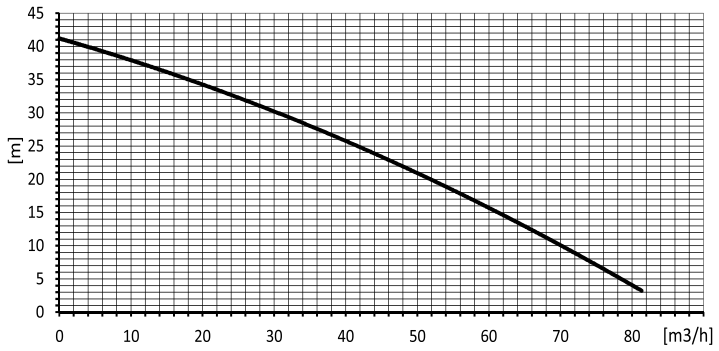
100DEMINY 57.5T



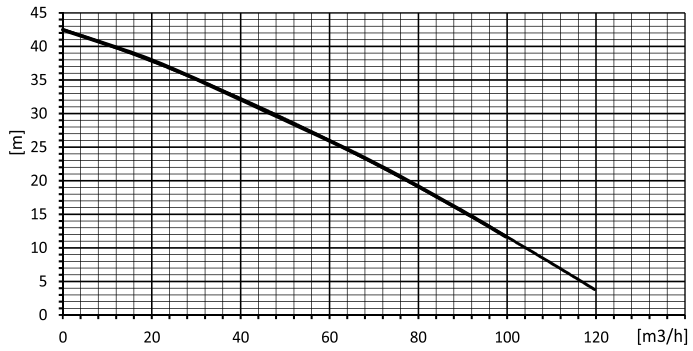
100DEMINY 57.5HT



100DEMINY 59.5T



100DEMINY 512.5T



Auswahltabelle

Modell	kW	Q=Fördermenge											
		l/min	0	50	200	350	500	700	900	1200	1400	1600	1008	2000
		m³/h	0	3	12	21	30	42	54	72	84	96	108	120
		H= Förderhöhe [m]												
50DEMINY 51.1M	1,1		16	14	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-
50DEMINY 51.1T	1,1		16	14	11	7	-	-	-	-	-	-	-	-
50DEMINY 51.5M	1,5		18,5	17	14	9,5	2	-	-	-	-	-	-	-
50DEMINY 51.5T	1,5		18,5	17	14	9,5	2	-	-	-	-	-	-	-
80DEMINY 52.25M	2,2		18	17,5	16	14	11,5	7,5	2,5	-	-	-	-	-
80DEMINY 52.25T	2,2		18	17,5	16	14	11,5	7,5	2,5	-	-	-	-	-
80DEMINY 53T	3		21	20,5	19	18	16	13	10	4	-	-	-	-
80DEMINY 54.5T	4,5		23	22,5	21,5	19,5	18	15,2	11,8	9	5	-	-	-
100DEMINY 55.5T	5,5		33	30	29	27,5	26	23	21	16	13	10	7	-
100DEMINY 57.5HT	7,5		34	33,5	32,5	28	27	24	22,5	15,5	13	10	5,5	-
100DEMINY 57.5T	7,5		37	36	33,5	29	27	22,5	15	6	-	-	-	-
100DEMINY 59.5T	9,5		41	40	38	34	30	25	20	10	-	-	-	-
100DEMINY 512.5T	12,5		42,5	41	40	37,5	35	32,5	28	22,5	17,5	12,5	8	4

DEMINY

CE

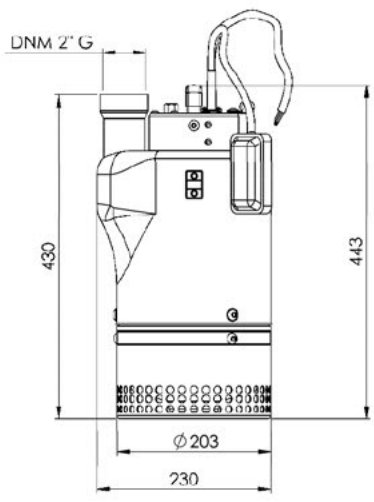
Tauchmotorpumpen für Schmutzwasser aus Edelstahl AISI 304

Wechselstrom 1~ 230V

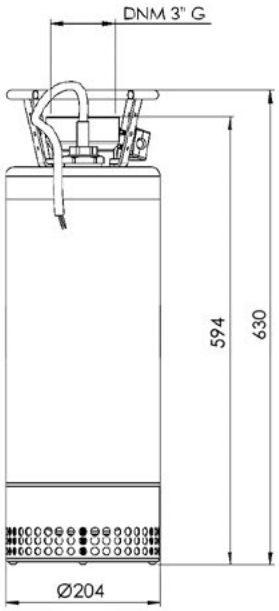
Modell	Artikel-nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A] 230V	DNM Anschluss Druckstutzen [IG]	Gewicht [kg]
50DEMINY 51.1M	1545600000	**2.705,00**	1,1	12	G2	21
50DEMINY 51.5M	1545600002	**2.984,00**	1,5	15	G2	21,5
80DEMINY 52.25M	1545600004	**4.737,00**	2,2	14	G3	36

Drehstrom 3~ 400V

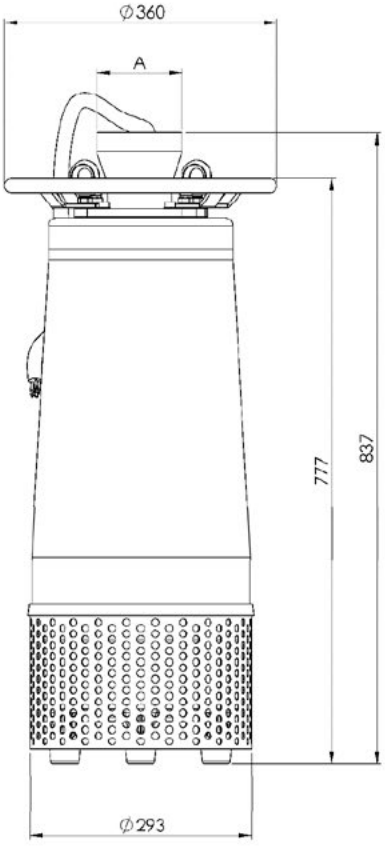
Modell	Artikel-nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A] 400V	DNM Anschluss Druckstutzen [IG]	Gewicht [kg]
50DEMINY 51.1T	1545600001	**2.705,00**	1,1	4	G2	21
50DEMINY 51.5T	1545600003	**2.984,00**	1,5	5	G2	21,5
80DEMINY 52.25T	1545600005	**4.737,00**	2,2	6	G3	36,5
80DEMINY 53T	1545600006	**5.439,00**	3	8,6	G3	37,5
80DEMINY 54.5T	1545600007	**6.115,00**	4,5	12,5	G3	40,5
100DEMINY 55.5T	1545600008	**7.172,00**	5,5	14	G4	100,5
100DEMINY 57.5HT	1545600009	**8.177,00**	7,5	16	G4	101
100DEMINY 57.5T	1545600010	**8.380,00**	7,5	19	G4	101,5
100DEMINY 59.5T	1545600011	**9.805,00**	9,5	24	G4	104,5
100DEMINY 512.5T	1545600012	**12.216,00**	12,5	28,5	G4	105,5



50DEMINY



80DEMINY



100DEMINY

D-TANK

Sammelbehälter für Abwasser (nach DIN 12050-2)

- Sammelbehälter aus Polyethylen
- vorbereitet für Pumpen der Baureihen:
  DW- DW VOX
  D-SERIE (nur mit Flanschadapter D-Serie 2"IG/JIS)



D-TANK 600 (E)

D-TANK 100 (E)

D-TANK 200 (E)

Einfach zu installieren

Robuste Bauweise

Mit oder ohne Pumpen verfügbar

Hauptmerkmale

- Robuster, widerstandsfähiger Behälter mit 100 L (D-TANK 100), 200 L (D-TANK 200) oder 600 L (D-TANK 600) Fassungsvermögen
- Korrosionsfester Behälter aus hochverdichtetem Polyethylen
- Deckel mit EPDM Dichtung, fixiert durch Edelstahlschrauben
- Mit vormontiertem Kupplungssystem und Gleitrohren (D-TANK E) oder Basisversion (D-TANK) ohne Kupplungssystem
- Behälter vorbereitet zur Aufnahme folgender Pumpen:
  - Serie DW-DW VOX mit Anschluss 2"IG
  - Serie DS / DVS
  (mit Flanschadapter D-Serie 2"IG/JIS-siehe Zubehör)
- Als Behälter für Einzelpumpenanlage (D-TANK 100/200) oder Doppelpumpanlage (D-TANK 600)
- Komplett installationsfertige Anlagen, geeignet sowohl für Unterflurmontage als auch für Überfluraufstellung
- Mit interner Druckleitung aus PVC
- Mit Rohrschellen für Wandmontage der externen Druckleitung

Einsatzgebiete

(unter Anlehnung an DIN EN 12050-2)

- Sammeln und Entsorgen von Schmutz- und Abwasser, auch mit faserigen und abrasiven Bestandteilen im häuslichen und gewerblichen Bereich
- Objektentwässerung für unterhalb der Rückstauebene anfallendes Schmutz und Abwasser
- Sammeln und Entsorgen von Grau-, Schmutz- und Abwasser aus Kellern, Garagen, Waschmaschinen u. Gewerbeobjekten

Technische Merkmale

Ausrüstung Behälter

Kabeleinführungen:
D-TANK 100 (E): 3x M20 + 2x Verschlusskappe
D-TANK 200 (E): 4x M20 + 3x Verschlusskappe
D-TANK 600 (E): 6x M20 + 4x Verschlusskappe
interne Druckleitung:
D-TANK 100 (nur E Version): 1x50mm Druckleitung
D-TANK 200 (E): 1x 2"(63mm) Druckleitung
D-TANK 600 (E): 2x 2"(63mm) Druckleitung
Montage:
D-TANK 100 E: ohne Montageplatte
D-TANK 200 E / D-TANK 600 E:
mit Montageplatte für Aufnahme von Pumpen bis 40kg**
Montageplatte (D-TANK 600) für max. Belastbarkeit 60kg -siehe Zubehör
D-TANK 100 (E) / D-TANK 200 / D-TANK 600: ohne Montageplatte
Kupplungssystem:
D-TANK 200 E / D-TANK 600 E:
mit Kupplungsfuß, Führungsstück mit Pumpenseitig 2"AG und Kontermutter, mit Gleitrohren, für Anschluss von Pumpen der Baureihen DW-DW VOX mit 2"IG
(Pumpen der Serie DS / DVS nur mit Flanschadapter D-Serie 2"IG/JIS -siehe Zubehör)
D-TANK 100 (E) D-TANK 200 / D-TANK 600: ohne Kupplungssystem
Steuerung: optional

Anschlussmaße Behälter

Druckanschluss:	D-TANK 100 (E): 1x DN 50 mit flexibler Muffe
D-TANK 200 (E):	1x DN 50 mit flexibler Muffe
D-TANK 600 (E):	2x DN 50 mit flexibler Muffe
Zulaufstutzen:	D-TANK: 1x DN 100 mit flexibler Muffe
Be-/Entlüftung:	D-TANK: 1x DN 50 mit flexibler Muffe
interne Druckleitung:	D-TANK 200 (E): 1x 2" (63mm) mit flexibler Muffe
D-TANK 600 (E):	2x 2" (63mm) mit flexibler Muffe

Werkstoffe

Behälter:	Polyethylen
Behälterdeckel:	EPDM
Flexible Muffen:	NBR (Einlauf/Belüftung/Druckleitung)
interne Druckleitung:	PVC
Schrauben und Muttern:	Edelstahl 1.4301
Kupplungssystem:	Grauguss

D-TANK

CE

Sammelbehälter für Abwasser (nach DIN 12050-2)

- Sammelbehälter aus Polyethylen
- vorbereitet für Pumpen der Baureihen:
  DW- DW VOX
  D-SERIE (nur mit Flanschadapter D-Serie 2"IG/JIS)

Lieferumfang

D-TANK 100:	Sammelbehälter 100 l für 1 Pumpe, mit Dichtungen und Kabelverschraubungen
D-TANK 200:	Sammelbehälter 200 l für 1 Pumpe, interner PVC-Druckleitung 2" (63mm) und 2 Rohrschellen für Wandmontage
D-TANK 600:	Sammelbehälter 600 l für 2 Pumpen, internen PVC-Druckleitungen 2" (63mm) und 3 Rohrschellen für Wandmontage
D-TANK 100 E:	Sammelbehälter 100 l für 1 Pumpe, mit Dichtungen und Kabelverschraubungen, interner PVC-Druckleitung 2" (63mm) und 2 Rohrschellen für Wandmontage
D-TANK 200 E:	Sammelbehälter 200 l für 1 Pumpe, mit vormontiertem Kupplungssystem und Gleitrohren (Pumpenanschluss 2" AG*), Montageplatte (max. 40kg), interner PVC-Druckleitung 2" (63mm) und 2 Rohrschellen für Wandmontage
D-TANK 600 E:	Sammelbehälter 600 l für 2 Pumpen, mit vormontiertem Kupplungssystem und Gleitrohren (Pumpenanschluss 2" AG*), Montageplatte (max. 40kg**), internen PVC-Druckleitungen 2" (63mm) und 3 Rohrschellen für Wandmontage
Optional:	*Flanschadapter D-Serie 2" benötigt für Pumpen der Serie DS / DVS mit Anschluss DN50 -siehe Zubehör **Montageplatte (D-TANK 600) für max. Belastbarkeit 60kg -siehe Zubehör

Technische Daten

Typ	Behältervolumen l	Behälterdimensionen mm L x B x H	Gewicht kg	Kupplungssystem mit Gleitrohr Anzahl	Anschluss Kupplungsytem Anzahl / Dimensionen	Belstbarkeit Montageplatte kg
D-TANK 100 (E)	100	440x525x625	9,2(9,5)	-	-	-
D-TANK 200	200	490x785x710	13,0	-	-	-
D-TANK 600	600	1135x925x870	33,0	-	-	-
D-TANK 200E	200	490x785x710	23,0	1	1 x 2" AG*	40,0**
D-TANK 600E	600	1135x925x870	53,0	2	2 x 2" AG*	40,0**

Optional: *Flanschadapter D-Serie 2" benötigt für Pumpen der Serie DS / DVS mit Anschluss DN50 -siehe Zubehör
**Montageplatte für max. Belastbarkeit 60kg -siehe Zubehör

Technische Daten

Typ	Druckanschluss Anzahl / Dimensionen	Be-/Entlüftung Anzahl / Dimensionen	interne Druckleitung Anzahl / Dimensionen
D-TANK 100	1x DN 50	1x DN 50	-
D-TANK 200	1x DN 50	1x DN 50	1x 63mm
D-TANK 600	2x DN 50	1x DN 50	2x 63mm
D-TANK 100E	1x DN 50	1x DN 50	1x 63mm
D-TANK 200E	1x DN 50	1x DN 50	1x 63mm
D-TANK 600E	2x DN 50	1x DN 50	2x 63mm

Preise

Typ	Volumen l	Gewicht kg	Artikel-Nr.	Preis EUR
D-TANK 100	100	9,2	365800714	**426,00**
D-TANK 200	200	13	365800701	**887,00**
D-TANK 600	600	33	365800703	**2.007,00**
D-TANK 100E	100	9,5	365800715	**826,00**
D-TANK 200E	200	23	365800702A	**1.367,00**
D-TANK 600E	600	53	365800704A	**3.125,00**

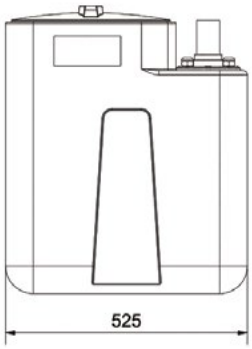
D-TANK

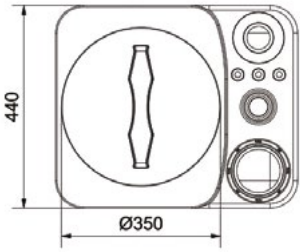
CE

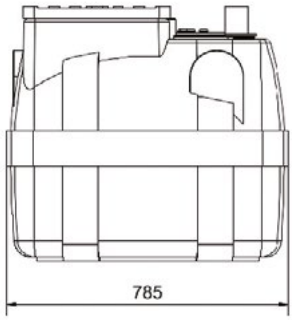
Sammelbehälter für Abwasser (nach DIN 12050-2)

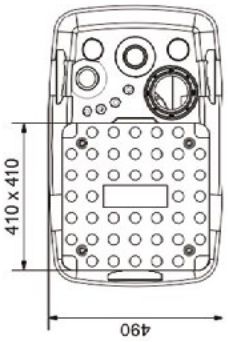
- Sammelbehälter aus Polyethylen
- Vorbereitet für Pumpen der Baureihen:
  DW- DW VOX
  D-SERIE (nur mit Flanschadapter D-Serie 2”IG/JIS)

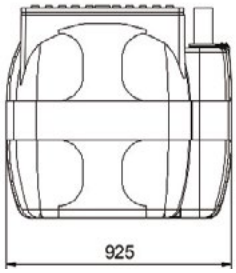
Dimensionen

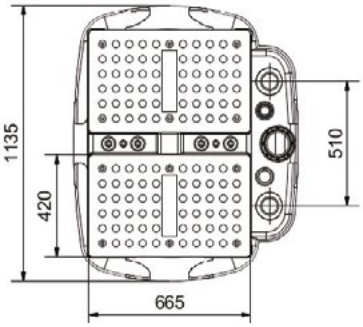












Zuordnung Pumpentypen

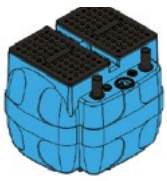


D-TANK 100 / D-TANK 100E
1x RIGHT



D-TANK 200
1x DW-DW VOX
1x RIGHT mit Reduzierstück D-TANK 2" x 1½"IG Art. 362700984 siehe Zubehör

D-TANK 200E
1x DW-DW VOX
1x RIGHT mit Reduzierstück D-TANK 2" x 1½"IG Art. 362700984 siehe Zubehör



D-TANK 600
2x DW-DW VOX
2x RIGHT mit Reduzierstück D-TANK 2" x 1½"IG Art. 362700984 siehe Zubehör

D-TANK 600E
2x DW-DW VOX
2x RIGHT mit Reduzierstück D-TANK 2" x 1½"IG Art. 362700984 siehe Zubehör

BEST BOX

Hebeanlage für Schmutzwasser

- Sammelbehälter aus Polyethylen
- MIT PUMPEN: OPTIMA / BEST ONE VOX
- Fördermenge bis 10,8 m³/h
- Förderhöhe bis 9,0 m



BEST BOX Unterflur



BEST BOX Überflur

Einfach zu installieren

Robuste Bauweise

Mit oder ohne Pumpen verfügbar

Hauptmerkmale

- Hebeanlagen steckerfertig ausgerüstet mit folgenden Pumpen:
  - BEST BOX OPTIMA mit OPTIMA MA
  - BEST BOX VOX mit BEST ONE VOX MA
- Komplett installationsfertige Anlagen, erhältlich sowohl für Überfluraufstellung (ÜF) als auch für Unterflurmontage (UF)
- Korrosionsfester, geruchsdichter Behälter aus schlagfestem, hochverdichtetem Polyethylen
- Automatischer Betrieb über Schwimmerschalter mit Edelstahl-Schwimmerhalterung
- Integrierte Rückschlagklappe auf der Druckseite
- Pumpen mit TÜV/GS-Prüfzeichen

Einsatzgebiete

- Sammeln und Entsorgen von unterhalb der Rückstauebene anfallendem Schmutz-/Grauwasser, auch mit faserigen Bestandteilen (nur BEST BOX VOX) im häuslichen/ gewerblichen Bereich
- Sammeln und Entsorgen von Schmutzwasser aus Kellern, Garagen und Waschmaschinen

Technische Merkmale

Förderdaten Optima MA

Fördermedium:	Schmutzwasser
Temperatur:	max. 50°C
Festkörpergröße:	max. 10 mm

Förderdaten Best One Vox MA

Fördermedium:	Schmutzwasser
Temperatur:	max. 50°C
Festkörpergröße:	max. 20 mm

Ausrüstung Behälter

Überflur: Edelstahl-Schwimmerhalterung
Aktivkohlefilter
Rückschlagklappe

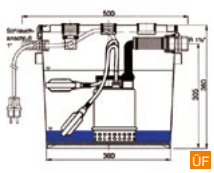
Unterflur: Edelstahl-Schwimmerhalterung
Rückschlagklappe
Gitterrostabdeckung
Siphon/Sandfang

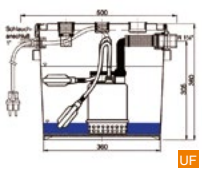
Anschlüsse Behälter

Überflur:		
Druckanschluss:	R 1¼“ AG	(seitlich)
Zulauf:	Schlauchtülle 1“	(seitlich)
	DN 25/32/40	(im Deckel)
Be-/Entlüftung:	Aktivkohlefilter	
Unterflur:		
Druckanschluss:	R 1¼“ AG	(seitlich)
Zulauf:	über Gitterrost	(im Deckel)
	DN 50/70/100 (optional)	
Be-/Entlüftung:	DN 40	(Kabel-Leerrohr)

Ausrüstung Behälter

OPTIMA MA:	**siehe Seite 348**
BEST ONE VOX:	**siehe Seite 350**
Behälter:	Polyethylen
Anschlussfittings:	PVC





Lieferumfang

BEST BOX OPTIMA (ÜF): Sammelbehälter zur Überfluraufstellung mit Tauchpumpe OPTIMA MA und 10m-Netzkabel
BEST BOX OPTIMA (UF): Sammelbehälter zur Unterflurmontage mit Tauchpumpe OPTIMA MA und 10m-Netzkabel
BEST BOX VOX (ÜF): Sammelbehälter zur Überfluraufstellung mit Tauchpumpe BEST ONE VOX MA und 10m-Netzkabel
BEST BOX VOX (UF): Sammelbehälter zur Unterflurmontage mit Tauchpumpe BEST ONE VOX MA und 10m-Netzkabel

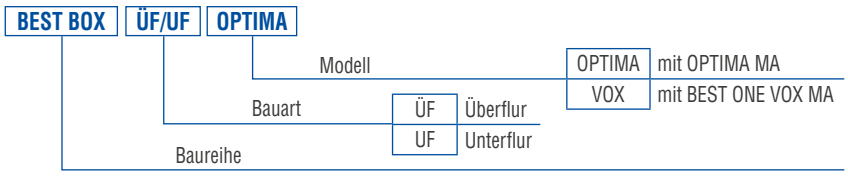
BEST BOX

Hebeanlage für Schmutzwasser

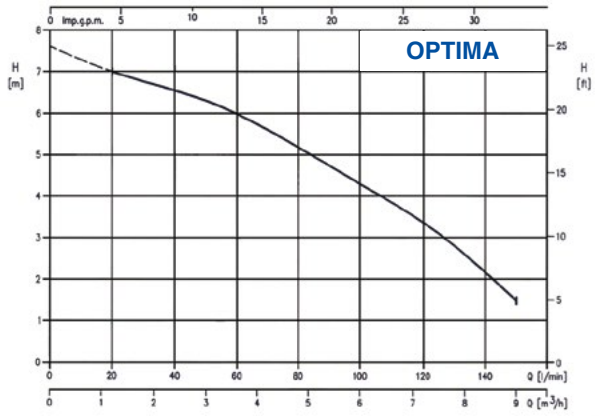
Technische Daten

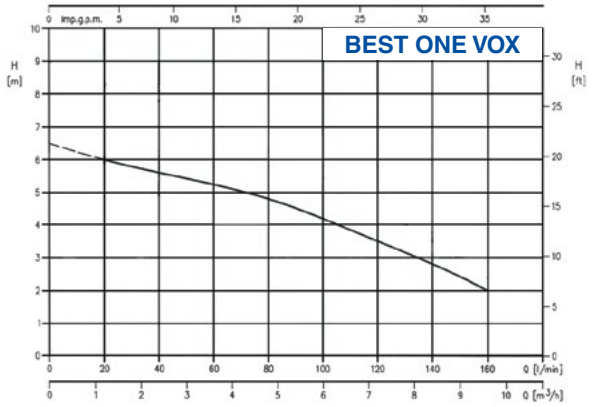
Typ	Behältervolumen l	Behälterdimensionen mm L x B x H	Druckanschluss AG	Zulauf (Standard)	Zulauf (Optional)
BEST BOX ÜF	33	500x310x360	1¼"	R 1" Tülle DN 25/32/40	---
BEST BOX UF	22	400x350x432	1¼"	Gitterrost	DN 50/70/100

Typenschlüssel



Kennlinien





Preise

Wechselstrom 1~230V	Artikel-Nr.	Preis EUR	Gewicht kg	Korngröße mm	H/max. m	Q/max. m³/h
BEST BOX OPTIMA ÜF	6430000092	**911,00**	9,0	10	7,5	9,0
BEST BOX VOX ÜF	6430000089	**1.092,00**	10,0	20	6,5	10,8
BEST BOX OPTIMA UF	6430000095	**1.080,00**	10,0	10	7,5	9,0
BEST BOX VOX UF	6430000091	**1.261,00**	11,0	20	6,5	10,8

Zubehör

Zubehör für BEST BOX UF	Artikel-Nr.	Preis EUR
Abdeckplatte - ersetzt den serienmäßigen Gitterrost	6430000549	**61,00**
Aufsatzstück - zur Verlängerung um max. 250 mm	6430000550	**144,00**
zusätzlicher Anschluss - DN 50	6430000551	**49,80**
zusätzlicher Anschluss - DN 70	6430000552	**64,00**
zusätzlicher Anschluss - DN 100	6430000553	**90,00**

FLUTSET Best 1MA-FS

Anschlussfertiges, kompaktes Notfall-Flutset

Für den schnellen Einsatz bei Überschwemmungen, Kellerentwässerungen im häuslichen Bereich. Für stationären und mobilen Einsatz geeignet.

- Fördermenge (max.) 10.200 l/h
- Förderhöhe (max.) 9,0 mWs



Einfach zu installieren

Robuste Bauweise

Hauptmerkmale

- Trage-/Filterkorb mit verschliessbarem Deckel
- Laufrad, Pumpengehäuse, Motorgehäuse und Welle aus Edelstahl
- Flachsauger für 3 mm Restwasserabsaugung
- Pumpe für Dauerbetrieb geeignet
- Mit Schwimmerschalter für automatischen Betrieb
- Eingesetzte Rückschlagkappe
- 10m Kabel und Schukostecker
- Pumpe mit TÜV/GS-Prüfzeichen

Lieferumfang

- Trage-/Filterkorb mit verschliessbarem Deckel, Edelstahl-Schmutzwasser Tauchpumpe Best 1 MA mit 10 m Netzkabel, Flachsaugvorrichtung, C-Schlauch 15 m

Abmessungen / Gewicht

- 400 x 300 x 325 mm
- 13,6 kg

Technische Merkmale

Technische Daten Pumpe Best 1MA	
Fördermedium:	Schmutzwasser
Temperatur:	max. 50°C
Festkörpergröße:	max. 10 mm
Förderhöhe (max.):	9,0 mWs
Fördermenge (max.):	10.200 l/h
Motoraufnahmeleistung:	510 Watt
10 m Kabel und Schukostecker	(weitere Daten siehe Baureihe Best One **Seite 350**)

Saug- und Druckanschluss

Druckseite:
C-Schlauch: 15 m
Saugseite:
Siebkorb Korngröße max. 10 mm
Flachsaugvorrichtung (bei Restwasserabsaugung):
Aus schlagfesten Kunststoff für Absaugung bis 3mm Restwasserstand

Inbetriebnahme

Hochwasserbetrieb/ Absaugung bis 110 mm Wasserpegel



Verschlüsse entriegeln und Deckel öffnen.



Den Rohrnippel inklusive der C-Kupplung in den Druckstutzen einschrauben.



Den C-Schlauch mittels C-Kupplung an der Pumpe anschließen.



Die Pumpe an den Strom anschließen. Die Pumpe startet automatisch. Bitte achten Sie darauf, dass der Schwimmerschalter frei beweglich ist.

Flachsaugbetrieb / Restwasserabsaugung bis 3mm Wasserpegel

Manueller Dauerbetrieb! Nur unter Beaufsichtigung des Betreibers.



Schwimmerschalter nach oben klemmen. (Dauerbetrieb!)



Flachsaugvorrichtung aufstecken.

Preise

Modell	Artikel-Nr.	Preis EUR
Flutset Best 1MA-FS	6000003162	**754,00**



Ego W1 399

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen mit Gewinde aus Grauguss



Ego W2 401

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen mit Gewinde aus Grauguss



Ego 2 (Tech) 403

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen mit Gewindeanschluss aus Grauguss



Ego T 407

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen mit Gewindeanschluss aus Grauguss



Ego 2 easy 409

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen als Einfach- und Doppelpumpe



Ego 2 slim 413

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen mit Flanschanschluss aus Grauguss



Ego WB(T) 420

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen mit Gewinde aus Bronze für Sanitärwasser



Ego B 422

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen mit Gewinde-/Flanschanschluss aus Bronze



MR B 428

Ungeregelte, dreistufige Umwälzpumpen mit Gewinde-/Flanschanschluss aus Bronze



SERIE 3E 433

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss



SERIE 3E-K 448

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss, E-SPD+ Frequenzumrichter motoradaptiert inkl. Ducksensoren



LPC - LPCD 457

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

Ego Auswahltabelle

EuP/ErP CE

● Standard
O Optional
— Nicht verfügbar

	Ego W1	Ego W2	Ego 2 (Tech)	Ego 2 easy	Ego 2 slim
					
Anschluss	Gewinde	Gewinde	Gewinde	Gewinde/Flansch	Flansch
Pumpenanschluss	G1, G1½	G1, G1½ , G2	G1, G1½ , G2	G1 1/2,G2, DN32, DN40, DN50	DN40, DN50, DN65, DN80, DN100
Versionen verfügbar	Einzel	Einzel	Einzel	Einzel/Doppel	Einzel/Doppel
Maximale Förderhöhe	4m, 6m,	6m, 8m	4m, 6m, 8m	4m, 8m, 10m, 12m	4m, 8m, 12m, 18m
Pumpengehäuse			Grauguss mit Kataphorese-Beschichtung		
Laufrad			Technopolymer		
Betriebsart	"Proportional Druck Konstant Druck"	"Konstant Drehzahl Smart-Adapt Funktion Proportional Druck Konstant Druck"	"Konstant Drehzahl Proportional Druck Konstant Druck"	"Konstant Drehzahl Proportional Druck Konstant Druck Automatik Modus Nachtmodus"	"Konstant Drehzahl Proportional Druck Konstant Druck Automatik Modus Nachtmodus"
Auto Modus	—	●	O für Ego 2 Tech	●	●
Nachtmodus	—	—	O für Ego 2 Tech	●	●
Digitaler Eingang	—	—	—	O für C Version	O für U & C Version
Relais Ausgang	—	—	—	O für C Version	O für U & C Version
0-10V Eingang	—	—	—	O für C Version	O für U & C Version
4-20mA Eingang	—	—	—	O für C Version	O für C Version
Ethernet Anschluss	—	—	—	O für C Version	O für C Version
Modbus	—	—	—	O für C Version	O für C Version
Bacnet	—	—	—	O für C Version	O für C Version

	Ego W B	Ego W BT	Ego B	Ego 2 B easy	Ego 2 B slim
					
Anschluss	Gewinde	Gewinde	Gewinde	Gewinde	Flansch
Pumpenanschluss	G1 ½	G1 ½	G1 ½	G1 ½,G2	DN40, DN50
Versionen verfügbar			Einzel		
Maximale Förderhöhe	1m	1m	4m, 6m, 8m	6m, 10m	12m
Pumpengehäuse			Bronze		
Laufrad			Technopolymer		
Betriebsart	Konstant Druck	"Konstant Druck Wochenprogramm"	"Konstant Drehzahl Proportional Druck"	"Konstant Drehzahl Proportional Druck Konstant Druck Automatik Modus Nachtmodus"	"Konstant Drehzahl Proportional Druck Konstant Druck Automatik Modus Nachtmodus"

Ego W1

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen mit Gewinde aus Grauguss H max. 4-6m



Kompakte Bauweise

Praktisch und benutzer-freundlich

Hoher Wir-kungsgrad

Gehäuse Isolierung

Technische Daten

Druck (max.)	10 bar
Medientemperatur	+5° ÷ +110° C
Umgebungstemperatur	0 ÷ +40°C
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP42
Spannung	Einphasig 1~230V
Pumpengewinde	G1 / G1½

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss mit Kataphorese-Beschichtung
Laufrad	Technopolymer
Welle	Edelstahl AISI 420 (EN 1.4028)
Spalttopf	Edelstahl AISI 316 (EN 1.4401)

Ausstattungsmerkmale

Betriebsart	Proportional Druck Konstant Druck

Lieferumfang

Gehäuse Isolierung Inklusive

Typenschlüssel

Ego W1 **25** / **40** - **130**

- 130 – Einbaulänge (mm)
- 40 – Max. Förderhöhe (DM)
- 25 – Anschluss (DN)
- Ego W1 – Modell

Zubehör - ab Seite 510

Gegen-flanschsatz

Blindflansche

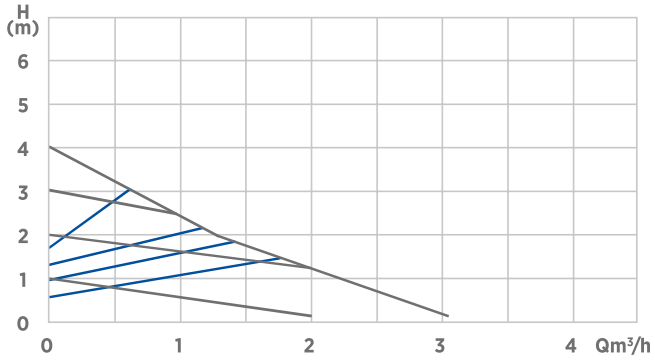
Verschraubungen

Ego W1

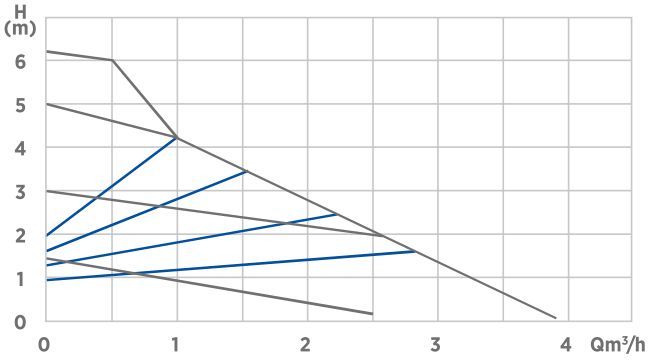
EuP/ErP CE

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen mit Gewinde aus Grauguss H max. 4-6m

Ego W1 -/40



Ego W1 -/60



Auswahltabellen

Modell	Q=Fördermenge						
	l/min	0	10	20	30	40	50
	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3
	H=Förderhöhe [m]						
Ego W1 15/40-130		4	3,2	2,3	1,5	0,8	-
Ego W1 25/40-130		4	3,2	2,3	1,5	0,8	-
Ego W1 25/40-180		4	3,2	2,3	1,5	0,8	-
Ego W1 15/60-130		6	5,8	3,9	3	2,3	1,4
Ego W1 25/60-130		6	5,8	3,9	3	2,3	1,4
Ego W1 25/60-180		6	5,8	3,9	3	2,3	1,4

Wechselstrom 1~ 230V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	EEI (Energie effizienzindex)	Einbaulänge [mm]	Rohrleitungs-anschluss (Nennweite)	Pumpengewinde	P_1 max [W]	Gewicht [kg]
Ego W1 15/40-130	1576000354	**277,00**	≤ 0,20	130	G½	G1	23	2,5
Ego W1 25/40-130	1576000356	**277,00**	≤ 0,20	130	G1	G1½	23	2,5
Ego W1 25/40-180	1576000357	**277,00**	≤ 0,20	180	G1	G1½	23	2,5
Ego W1 15/60-130	1576000358	**288,00**	≤ 0,20	130	G½	G1	42	2,5
Ego W1 25/60-130	1576000360	**288,00**	≤ 0,20	130	G1	G1½	42	2,5
Ego W1 25/60-180	1576000361	**288,00**	≤ 0,20	180	G1	G1½	42	2,5

Ego W2

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen mit Gewinde aus Grauguss H max. 6-8m



Kompakte Bauweise | Praktisch und benutzer-freundlich | Hoher Wir-kungsgrad | Gehäuse Isolierung

Technische Daten

Druck (max.)	10 bar
Medientemperatur	-10° ÷ +110° C
Umgebungstemperatur	0° ÷ +60° C
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP44
Spannung	Einphasig 1~230V
Pumpengewinde	G1, G1½ , G2

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss mit Kataphorese-Beschichtung
Laufrad	Technopolymer
Welle	Edelstahl AISI 420 (EN 1.4028)
Spalttopf	Edelstahl AISI 316 (EN 1.4401)

Ausstattungsmerkmale

Betriebsart	Konstant Drehzahl Smart-Adapt Funktion Proportional Druck Konstant Druck Auto Modus

Typenschlüssel

Ego W2 **25** / **60** - **130**

- 130 – Einbaulänge (mm)
- 60 – Max. Förderhöhe (DM)
- 25 – Anschluss (DN)
- Ego W2 – Modell

Lieferumfang

Gehäuse Isolierung Inklusive

Zubehör - ab Seite 510

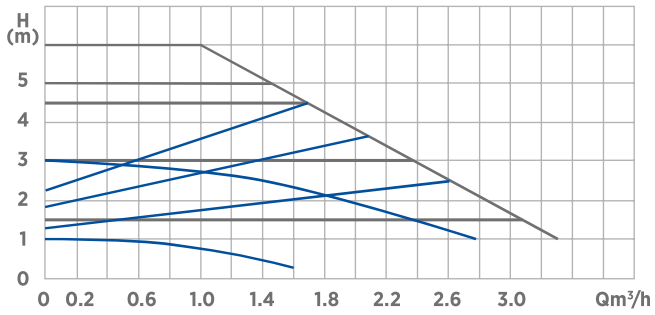
Gegen-flanschsatz | Blindflansche | Verschraubungen

Ego W2

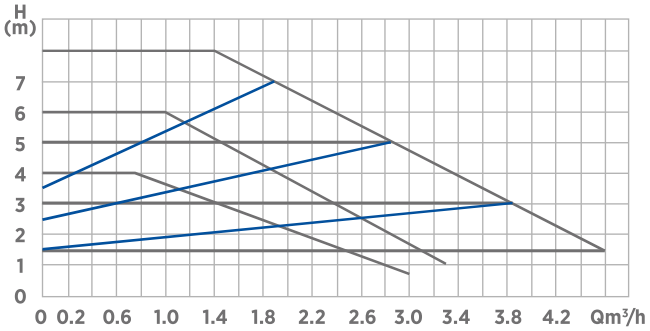
EuP/ErP CE

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen mit Gewinde aus Grauguss H max. 6-8m

Ego W2 -/60



Ego W2 -/80



Auswahltabellen

Modell	Q=Fördermenge							
	l/min	0	10	20	30	40	50	60
	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
	H=Förderhöhe [m]							
Ego W 2 15/60-130		6	6	5,6	4,3	3	1,5	-
Ego W 2 25/60-130		6	6	5,6	4,3	3	1,5	-
Ego W 2 25/60-180		6	6	5,6	4,3	3	1,5	-
Ego W 2 15/80-130		8	8	8	7,3	6	4,8	3,5
Ego W 2 25/80-130		8	8	8	7,3	6	4,8	3,5
Ego W 2 25/80-180		8	8	8	7,3	6	4,8	3,5
Ego W 2 32/80-180		8	8	8	7,3	6	4,8	3,5

Wechselstrom 1~ 230V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	EEI (Energie effizienzindex)	Einbaulänge [mm]	Rohrleitungs-anschluss (Nennweite)	Pumpengewinde	P_1 max [W]	Gewicht [kg]
Ego W 2 15/60-130	1576000362	**337,00**	≤ 0,18	130	G½	G1	45	2,1
Ego W 2 25/60-130	1576000364	**337,00**	≤ 0,18	130	G1	G1½	45	2,1
Ego W 2 25/60-180	1576000365	**337,00**	≤ 0,18	180	G1	G1½	45	2,1
Ego W 2 15/80-130	1576000366	**458,00**	≤ 0,21	130	G½	G1	80	2,1
Ego W 2 25/80-130	1576000368	**458,00**	≤ 0,21	130	G1	G1½	80	2,1
Ego W 2 25/80-180	1576000369	**458,00**	≤ 0,21	180	G1	G1½	80	2,1
Ego W 2 32/80-180	1576000372	**458,00**	≤ 0,21	180	G1¼	G2	80	2,1

Ego 2 (Tech)

EuP/ErP CE

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen mit Gewindeanschluss aus Grauguss H max. 4-8m

Ego 2 Tech

Ego 2



AISI 316 Spalttopf aus AISI 316 ohne Schweißpunkte

Bronzeversion für Trinkwasser erhältlich

Praktisch und benutzer-freundlich

Hoher Wir-kungsgrad

Gehäuse Isolierung

Technische Daten

Druck (max.)	10 bar
Medientemperatur	-10°C ÷ +110°C
Umgebungstemperatur	0 ÷ +40°C
Max. Glykolmenge	20%
Mindest-Vordruck bei Medientemperatur	50°C - +0,05 bar 80°C - +0,4 bar 110°C - +1,1 bar
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP44
Spannung	Wechselstrom 1~230V

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss mit Kataphorese-Beschichtung
Laufrad	Technopolymer
Welle	Edelstahl AISI 316 (EN 1.4401)
Spalttopf	Edelstahl AISI 316 (EN 1.4401)

Ausstattungsmerkmale

Betriebsart	Konstant Drehzahl Proportional Druck Konstant Druck
Auto Modus	Optional für Ego 2 Tech
Nachtmodus	Optional für Ego 2 Tech

Typenschlüssel

Ego 2 | Tech | 15 / 40 - 130

- 130: Einbaulänge (mm)
- 40: Max. Förderhöhe (dm)
- 15: Anschluss (DN)
- Tech: Numerisches LED Display + automatischer Nacht-Modus
- Ego 2: Modell

Lieferumfang

Gehäuse Isolierung Inklusive

Zubehör - ab Seite 510

Gegen-flanschsatz

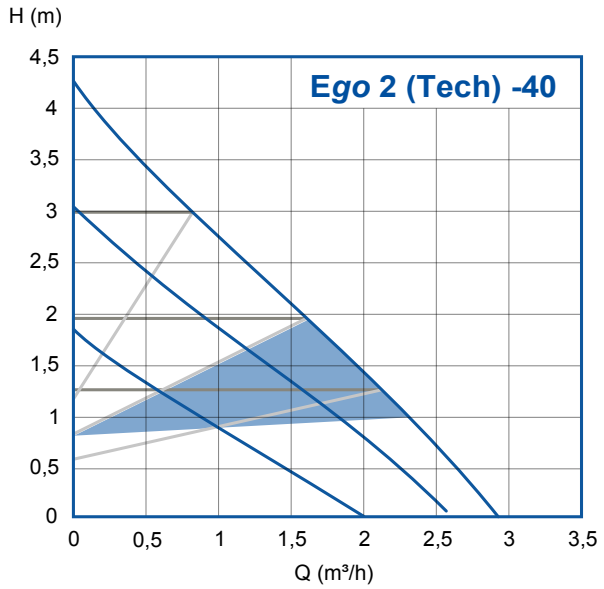
Blindflansche

Verschraubungen

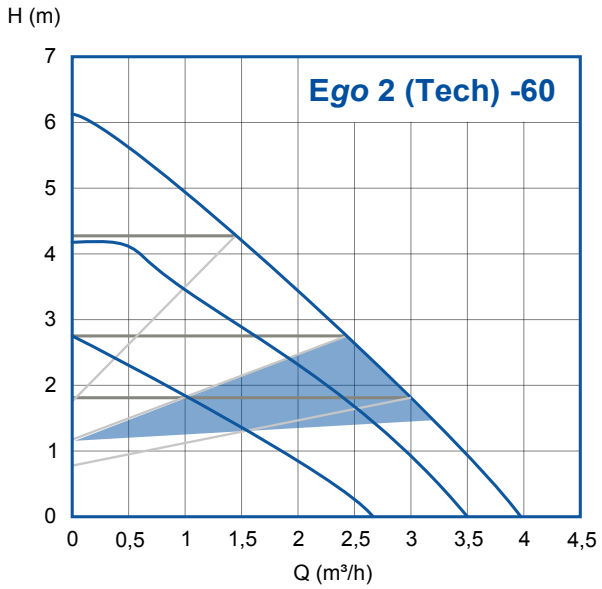
Ego 2 (Tech)

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen mit Gewindeanschluss aus Grauguss H max. 4-8m

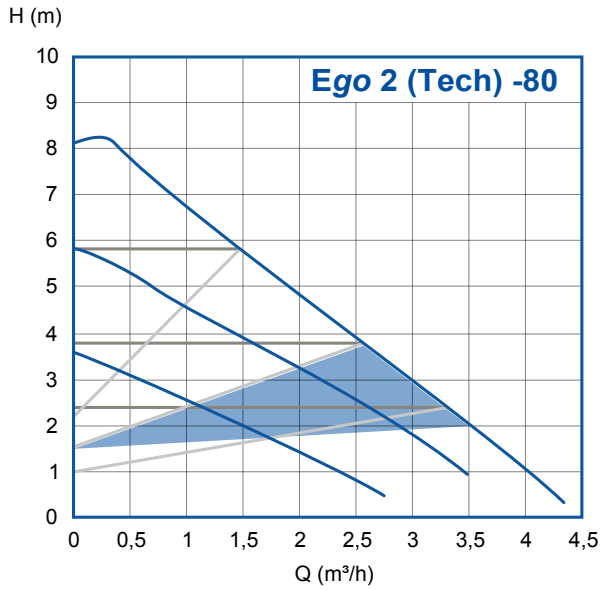
Ego 2 (Tech) -/40



Ego 2 (Tech) -/60



Ego 2 (Tech) -/80



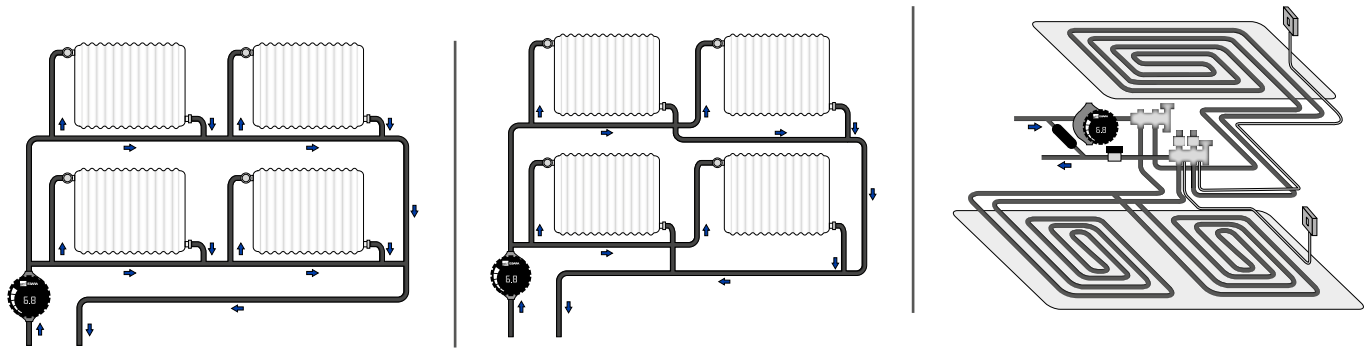
- Automatik-Modus
- Voreingestellte Drehzahl Kurve
- Konstant-Druck
- Proportional-Druck

Ego 2 (Tech)

EuP/ErP CE

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen mit Gewindeanschluss aus Grauguss H max. 4-8m

Anwendungen



Heizsysteme

Die Pumpen eignen sich für Ein-, Zweirohrheizsysteme, Fußbodenheizungen und Mischkreise bei größeren Anlagen. Alle Ego-Umwälzpumpen regeln den Differenzdruck automatisch und selbstständig und passen die Pumpenleistung entsprechend den Heizleistungsbedarf an.

Klimanlagen

Für den Einsatz der Ego-Pumpe in Klimaanlagen sind die Mindesttemperaturen aller Produktreihen zu beachten. Einige Modelle eignen sich für die Umwälzung bei Temperaturen unter 0 °C (sie werden daher besonders für Klimaanlagen und / oder Kühlsysteme empfohlen).

Auswahltabellen

Modell	Q=Fördermenge							
	l/min	0	10	20	30	40	55	60
	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,2	3,6
	H=Förderhöhe [m]							
Ego 2 (Tech) 15/40-130		4,2	3,4	2,6	1,6	0,7	-	-
Ego 2 (Tech) 25/40-130		4,2	3,4	2,6	1,6	0,7	-	-
Ego 2 (Tech) 15/60-130		6,1	5,4	4,5	3,6	2,7	1,8	-
Ego 2 (Tech) 25/60-130		6,1	5,4	4,5	3,6	2,7	1,8	-
Ego 2 (Tech) 25/80-130		8,1	7,2	6,2	5,1	4	2,9	1,7
Ego 2 (Tech) 25/40-180		4,2	3,4	2,6	1,6	0,7	-	-
Ego 2 (Tech) 32/40-180		4,2	3,4	2,6	1,6	0,7	-	-
Ego 2 (Tech) 25/60-180		6,1	5,4	4,5	3,6	2,7	1,8	-
Ego 2 (Tech) 32/60-180		6,1	5,4	4,5	3,6	2,7	1,8	-
Ego 2 (Tech) 25/80-180		8,1	7,2	6,2	5,1	4	2,9	1,7
Ego 2 (Tech) 32/80-180		8,1	7,2	6,2	5,1	4	2,9	1,7

Ego 2 (Tech)

EuP/ErP CE

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen mit Gewindeanschluss aus Grauguss H max. 4-8m

Einzelpumpe - Wechselstrom 1~ 230V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	EEI (Energie effizienzindex)	Einbaulänge [mm]	Anschluss	P_1 max [W]	Gewicht [kg]
Ego 2 15/40-130	1576000155	**308,00**	≤ 0,13	130	½	20	1,46
Ego 2 25/40-130	1576000156	**308,00**	≤ 0,13	130	1	20	1,65
Ego 2 15/60-130	1576000157	**315,00**	≤ 0,16	130	½	35	1,46
Ego 2 25/60-130	1576000158	**315,00**	≤ 0,16	130	1	35	1,65
Ego 2 25/80-130	1576000159	**424,00**	≤ 0,18	130	1	50	1,65
Ego 2 25/40-180	1576000160	**315,00**	≤ 0,13	180	1	20	1,73
Ego 2 32/40-180	1576000161	**315,00**	≤ 0,13	180	1¼	20	1,93
Ego 2 25/60-180	1576000162	**327,00**	≤ 0,16	180	1	35	1,73
Ego 2 32/60-180	1576000163	**327,00**	≤ 0,16	180	1¼	35	1,93
Ego 2 25/80-180	1576000164	**430,00**	≤ 0,18	180	1	50	1,65
Ego 2 32/80-180	1576000165	**430,00**	≤ 0,18	180	1¼	50	1,93

Doppelpumpe - Wechselstrom 1~ 230V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	EEI (Energie effizienzindex)	Einbaulänge [mm]	Anschluss	P_1 max [W]	Gewicht [kg]
Ego 2 Tech 15/40-130	1576000166	**511,00**	≤ 0,13	130	½	20	1,46
Ego 2 Tech 25/40-130	1576000167	**511,00**	≤ 0,13	130	1	20	1,65
Ego 2 Tech 15/60-130	1576000168	**540,00**	≤ 0,16	130	½	35	1,46
Ego 2 Tech 25/60-130	1576000169	**540,00**	≤ 0,16	130	1	35	1,65
Ego 2 Tech 25/80-130	1576000170	**762,00**	≤ 0,18	130	1	50	1,65
Ego 2 Tech 25/40-180	1576000171	**517,00**	≤ 0,13	180	1	20	1,73
Ego 2 Tech 32/40-180	1576000172	**517,00**	≤ 0,13	180	1¼	20	1,93
Ego 2 Tech 25/60-180	1576000173	**549,00**	≤ 0,16	180	1	35	1,73
Ego 2 Tech 32/60-180	1576000174	**549,00**	≤ 0,16	180	1¼	35	1,93
Ego 2 Tech 25/80-180	1576000175	**772,00**	≤ 0,18	180	1	50	1,65
Ego 2 Tech 32/80-180	1576000176	**772,00**	≤ 0,18	180	1¼	50	1,93

Numerisches LED Display + automatischer Nacht-Modus

Ego T

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen mit Gewindeanschluss aus Grauguss



Spalttopf aus AISI 316 ohne Schweißpunkte

Bronzeversion für Trinkwasser erhältlich

Praktisch und benutzer-freundlich

Hoher Wir-kungsgrad

Technische Daten

Druck (max.)	10 bar
Medientemperatur	-10°C ÷ +110°C
Umgebungstemperatur	0 ÷ +40°C
Max. Glykolmenge	20%
Mindest-Vordruck bei Medientemperatur	50°C - +0,05 bar 80°C - +0,4 bar 110°C - +1,1 bar
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP44
Spannung	Wechselstrom 1~230V

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss mit Kataphorese-Beschichtung
Laufrad	Technopolymer
Welle	Keramik
Spalttopf	Edelstahl AISI 316 (EN 1.4401)

Zubehör - ab Seite 510

Gegen-flanschsatz

Blindflansche

Verschraubungen

Typenschlüssel

Ego | **T** | **15** / **40** - **130**

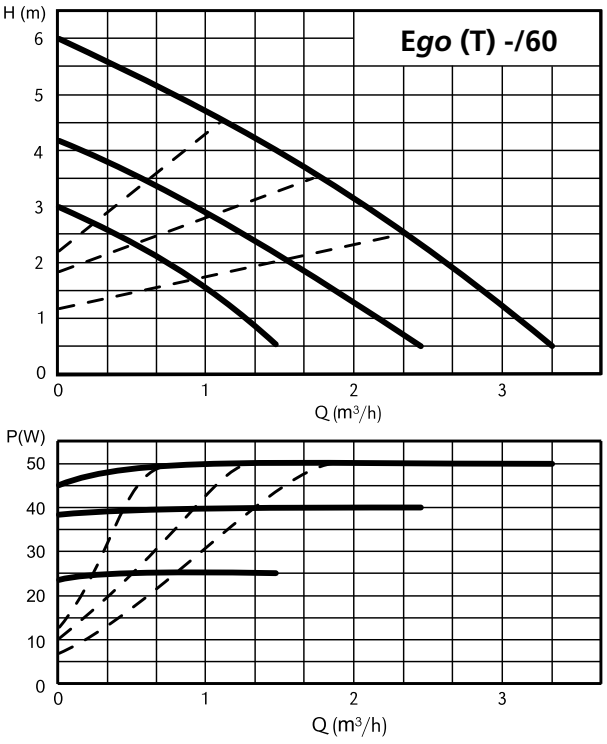
- 130: Einbaulänge (mm)
- 40: Max. Förderhöhe (dm)
- 15: Anschluss (DN)
- T: Doppelpumpe
- Ego: Modell

Ego T

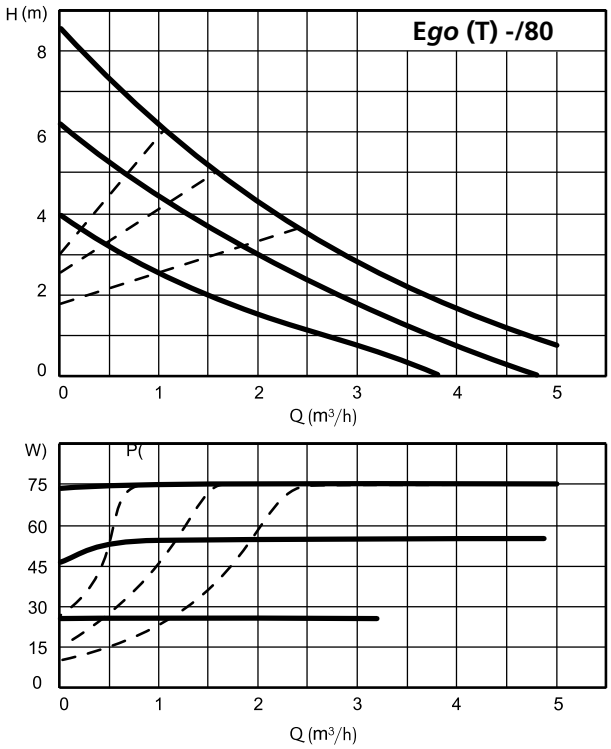
EuP/ErP CE

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen mit Gewindeanschluss aus Grauguss

Ego T -/60



Ego T -/80



Auswahltabellen

Modell	Q=Fördermenge							
	l/min	0	10	20	30	40	50	60
	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6
	H=Förderhöhe [m]							
Ego T 25/60-180		5,9	4,9	4,1	3,2	2,4	1,5	0,7
Ego T 32/60-180		5,9	4,9	4,1	3,2	2,4	1,5	0,7
Ego T 25/80-180		7,9	7	6	5	4,1	2,9	1,7
Ego T 32/80-180		7,9	7	6	5	4,1	2,9	1,7

Doppelpumpe - Wechselstrom 1~ 230V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	EEI (Energie effizienzindex)	Einbaulänge [mm]	Anschluss	P_1 max [W]	Gewicht [kg]
Ego T 25/60-180	1576000071	**739,00**	≤ 0,16	180	G1¼	2x20	5,1
Ego T 32/60-180	1576000072	**739,00**	≤ 0,20	180	G1¼	2x35	5,1
Ego T 25/80-180	1576000069	**857,00**	≤ 0,23	180	G1	2x55	4,9
Ego T 32/80-180	1576000070	**857,00**	≤ 0,22	180	G1¼	2x55	5,1

Ego 2 easy

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen als Einfach- und Doppelpumpe mit Gewinde oder Flanschanschluss aus Grauguss H max. 4-12m



Spalttopf aus AISI 316 ohne Schweißpunkte

Gehäuse Isolierung

Praktisch und benutzer-freundlich

Hoher Wir-kungsgrad

Edelstahlversion für Sanitärwas-ser erhältlich

Technische Daten

Druck (max.)	10 bar
Medientemperatur	-10°C ÷ +110°C
Umgebungstemperatur	0 ÷ +40°C
Mindest-Vordruck bei Medientemperatur	50°C - +0,05 bar 80°C - +0,4 bar 110°C - +1,1 bar
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP44
Spannung	Einphasig 1~230V
Pumpengenanschluss	G1 / G1¼ / DN32 / DN40 / DN50

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss mit Kataphorese-Beschichtung
Laufrad	Technopolymer
Welle	Edelstahl AISI 420 (EN 1.4028)
Spalttopf	Edelstahl AISI 316 (EN 1.4401)

Ausstattungsmerkmale

Betriebsart	Konstant Drehzahl Proportional Druck Konstant Druck Automatik Modus Nachtmodus
Digitaler Eingang	Optional für C Version
Relais Ausgang	Optional für C Version
0-10V Eingang	Optional für C Version
4-20mA Eingang	Optional für C Version
Ethernet Anschluss	Optional für C Version
Modbus	Optional für C Version
Bacnet	Optional für C Version

Typenschlüssel

Ego 2 easy | T | 32 / 40

- 40 — Max. Förderhöhe (dm)
- 32 — Anschluss (DN)
- T — Doppelpumpe
- *Ego 2 easy* — Modell

Lieferumfang

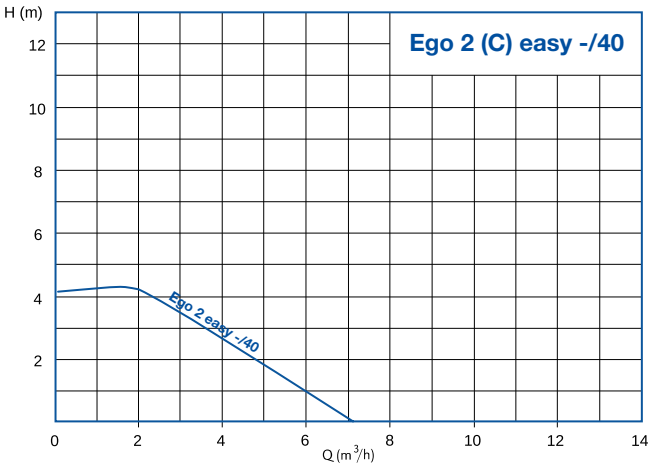
Gehäuse Isolierung Inklusive

Zubehör - ab Seite 510

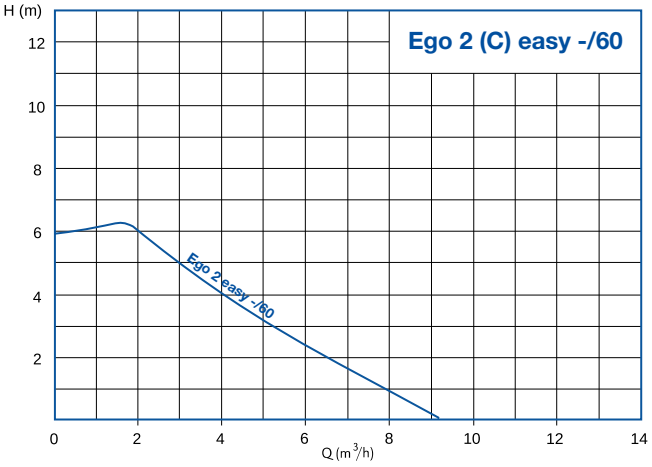
Ego 2 easy

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen als Einfach- und Doppelpumpe mit Gewinde oder Flanschanschluss aus Grauguss H max. 4-12m

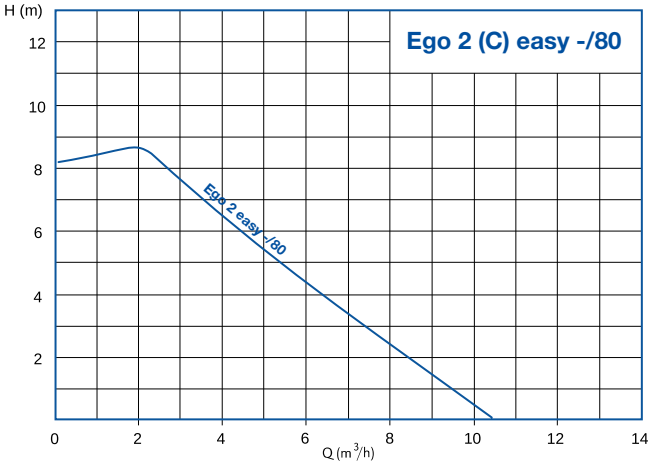
Ego 2 easy -/40



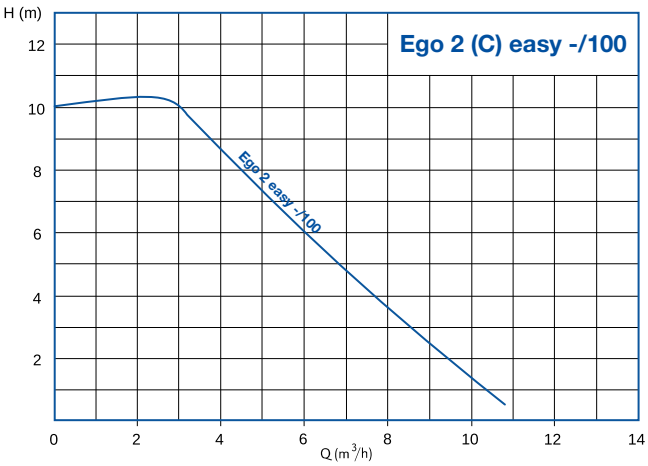
Ego 2 easy -/60



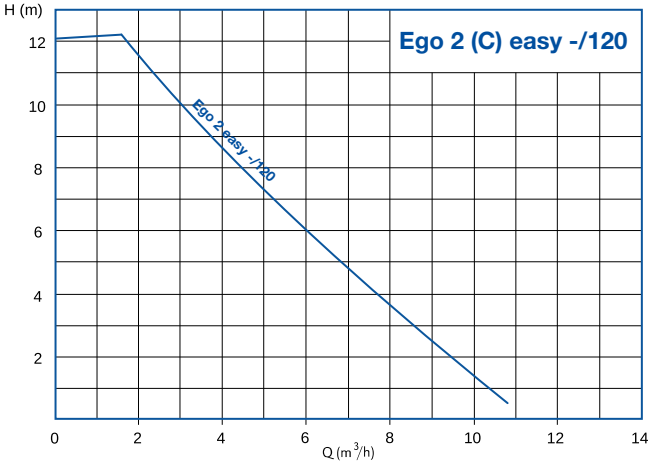
Ego 2 easy -/80



Ego 2 easy -/100



Ego 2 easy -/120



Ego 2 easy

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen als Einfach- und Doppelpumpe mit Gewinde oder Flanschanschluss aus Grauguss H max. 4-12m

Auswahltabellen

Modell	Q=Fördermenge										
	l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
	m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8
		H=Förderhöhe [m]									
Ego 2 easy 25-40		4,1	3,8	3,5	2,9	2,2	1,2	-	-	-	-
Ego 2 easy 25-60		6,1	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-
Ego 2 easy 25-80		8,2	7,7	7	6,2	5,3	4,4	3,4	2,3	1,1	0,2
Ego 2 easy 25-100		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego 2 easy 25-120		12	11	9,5	8,4	6,9	5,7	4,3	2,8	1,4	0,3
Ego 2 easy 32-40		4,1	3,8	3,5	2,9	2,2	1,2	-	-	-	-
Ego 2 easy 32-60		6,1	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-
Ego 2 easy 32-80		8,2	7,7	7	6,2	5,3	4,4	3,4	2,3	1,1	0,2
Ego 2 easy 32-100		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego 2 easy 32-120		12	11	9,5	8,4	6,9	5,7	4,3	2,8	1,4	0,3
Ego 2 easy 32-100F		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego 2 easy 40-60F		6,1	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-
Ego 2 easy 40-100F		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego 2 easy 50-100F		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7

Einzelpumpe - Wechselstrom 1~ 230V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	EEI (Energie effizienzindex)	Einbaulänge [mm]	Rohrleitungs-anschluss (Nennweite)	Pumpen-anschluss	P_1 max [W]	Gewicht [kg]
Ego 2 easy 25-60	1576000374	**1.132,00**	≤ 0,18	180	G1	G1½	90	3,2
Ego 2 easy 25-80	1576000375	**1.220,00**	≤ 0,18	180	G1	G1½	140	3,2
Ego 2 easy 25-100	1576000376	**1.257,00**	≤ 0,18	180	G1	G1½	180	3,2
Ego 2 easy 25-120	1576000377	**1.393,00**	≤ 0,18	180	G1	G1½	180	3,2
Ego 2 easy 32-40	1576000378	**1.166,00**	≤ 0,18	180	G1¼	G2	60	3,4
Ego 2 easy 32-60	1576000379	**1.198,00**	≤ 0,18	180	G1¼	G2	90	3,4
Ego 2 easy 32-80	1576000380	**1.227,00**	≤ 0,18	180	G1¼	G2	140	3,4
Ego 2 easy 32-100	1576000381	**1.284,00**	≤ 0,18	180	G1¼	G2	180	3,4
Ego 2 easy 32-120	1576000382	**1.415,00**	≤ 0,18	180	G1¼	G2	180	3,4
Ego 2 easy 32-100F	1576000383	**1.433,00**	≤ 0,18	220	DN32	DN32	180	6,5
Ego 2 easy 40-60F	1576000384	**1.553,00**	≤ 0,18	220	DN40	DN40	90	7,7
Ego 2 easy 40-100F	1576000385	**1.553,00**	≤ 0,18	220	DN40	DN40	180	7,7
Ego 2 easy 50-100F	1576000386	**1.609,00**	≤ 0,18	240	DN50	DN50	180	9,2

Doppelpumpe - Wechselstrom 1~ 230V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	EEI (Energie effizienzindex)	Einbaulänge [mm]	Rohrleitungs-anschluss (Nennweite)	Pumpen-anschluss	P_1 max [W]	Gewicht [kg]
Ego 2 T easy 32-40	1576000388	**2.605,00**	≤ 0,18	180	DN32	DN32	2x60	8,0
Ego 2 T easy 32-60	1576000389	**2.742,00**	≤ 0,18	180	DN32	DN32	2x90	8,0
Ego 2 T easy 32-80	1576000390	**3.005,00**	≤ 0,18	180	DN32	DN32	2x140	8,0
Ego 2 T easy 32-100	1576000391	**3.023,00**	≤ 0,18	180	DN32	DN32	2x180	8,0
Ego 2 T easy 32-120	1576000392	**3.472,00**	≤ 0,18	180	DN32	DN32	2x180	8,0
Ego 2 T easy 40-100F	1576000393	**3.354,00**	≤ 0,18	220	DN40	DN40	2x180	11,2

Ego 2 easy

EuP/ErP CE

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen als Einfach- und Doppelpumpe mit Gewinde oder Flanschanschluss aus Grauguss H max. 4-12m

Auswahltabellen

Modell	Q=Fördermenge										
	l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
	m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8
		H=Förderhöhe [m]									
Ego 2 easy 25-40 C		4,1	3,8	3,5	2,9	2,2	1,2	-	-	-	-
Ego 2 easy 25-60 C		6,1	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-
Ego 2 easy 25-80 C		8,2	7,7	7	6,2	5,3	4,4	3,4	2,3	1,1	0,2
Ego 2 easy 25-100 C		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego 2 easy 25-120 C		12	11	9,5	8,4	6,9	5,7	4,3	2,8	1,4	0,3
Ego 2 easy 32-40 C		4,1	3,8	3,5	2,9	2,2	1,2	-	-	-	-
Ego 2 easy 32-60 C		6,1	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-
Ego 2 easy 32-80 C		8,2	7,7	7	6,2	5,3	4,4	3,4	2,3	1,1	0,2
Ego 2 easy 32-100 C		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego 2 easy 32-120 C		12	11	9,5	8,4	6,9	5,7	4,3	2,8	1,4	0,3
Ego 2 easy 32-100F C		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego 2 easy 40-60F C		6,1	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-
Ego 2 easy 40-100F C		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego 2 easy 50-100F C		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7

Einzelpumpe - Wechselstrom 1~ 230V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	EEI (Energie effizienzindex)	Einbaulänge [mm]	Rohrleitungs-anschluss (Nennweite)	Pumpen-anschluss	P_1 max [W]	Gewicht [kg]
Ego 2 easy 25-40 C	1576000395	**1.541,00**	≤ 0,18	180	G1	G1½	60	3,2
Ego 2 easy 25-60 C	1576000396	**1.597,00**	≤ 0,18	180	G1	G1½	90	3,2
Ego 2 easy 25-80 C	1576000397	**1.644,00**	≤ 0,18	180	G1	G1½	140	3,2
Ego 2 easy 25-100 C	1576000398	**1.759,00**	≤ 0,18	180	G1	G1½	180	3,2
Ego 2 easy 25-120 C	1576000399	**1.882,00**	≤ 0,18	180	G1	G1½	180	3,2
Ego 2 easy 32-40 C	1576000400	**1.643,00**	≤ 0,18	180	G1¼	G2	60	3,4
Ego 2 easy 32-60 C	1576000401	**1.695,00**	≤ 0,18	180	G1¼	G2	90	3,4
Ego 2 easy 32-80 C	1576000402	**1.772,00**	≤ 0,18	180	G1¼	G2	140	3,4
Ego 2 easy 32-100 C	1576000403	**1.785,00**	≤ 0,18	180	G1¼	G2	180	3,4
Ego 2 easy 32-120 C	1576000404	**1.909,00**	≤ 0,18	180	G1¼	G2	180	3,4
Ego 2 easy 32-100F C	1576000405	**1.965,00**	≤ 0,18	220	DN32	DN32	180	6,5
Ego 2 easy 40-60F C	1576000406	**2.007,00**	≤ 0,18	220	DN40	DN40	90	7,7
Ego 2 easy 40-100F C	1576000407	**2.067,00**	≤ 0,18	220	DN40	DN40	180	7,7
Ego 2 easy 50-100F C	1576000408	**2.121,00**	≤ 0,18	240	DN50	DN50	180	9,2

Doppelpumpe - Wechselstrom 1~ 230V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	EEI (Energie effizienzindex)	Einbaulänge [mm]	Rohrleitungs-anschluss (Nennweite)	Pumpen-flansch	P_1 max [W]	Gewicht [kg]
Ego 2 T easy 32-40 C	1576000410	**3.398,00**	≤ 0,18	180	DN32	DN32	2x60	8,0
Ego 2 T easy 32-60 C	1576000411	**3.514,00**	≤ 0,18	180	DN32	DN32	2x90	8,0
Ego 2 T easy 32-80 C	1576000412	**3.750,00**	≤ 0,18	180	DN32	DN32	2x140	8,0
Ego 2 T easy 32-100 C	1576000413	**4.032,00**	≤ 0,18	180	DN32	DN32	2x180	8,0
Ego 2 T easy 32-120 C	1576000414	**4.542,00**	≤ 0,18	180	DN32	DN32	2x180	8,0
Ego 2 T easy 40-100F C	1576000415	**4.266,00**	≤ 0,18	220	DN40	DN40	2x180	11,2

Ego 2 slim

EuP/ErP CE

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen mit Flanschanschluss aus Grauguss H max. 4-18m



AISI 316 Spalttopf aus AISI 316 ohne Schweißpunkte

Bronzeversion für Trinkwasser erhältlich

Praktisch und benutzer-freundlich

Hoher Wir-kungsgrad

Gehäuse Isolierung

Technische Daten

Druck (max.)	10 bar
Medientemperatur	-10°C ÷ +110°C
Umgebungstemperatur	0 ÷ +40°C
Mindest-Vordruck bei Medientemperatur	50°C - +0,05 bar 80°C - +0,4 bar 110°C - +1,1 bar
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP44
Spannung	Wechselstrom 1~230V

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss mit Kataphorese-Beschichtung
Laufrad	Technopolymer
Welle	Edelstahl AISI 316 (EN 1.4401)
Spalttopf	Edelstahl AISI 316 (EN 1.4401)

Ausstattungsmerkmale

Betriebsart	Konstant Drehzahl Proportional Druck Konstant Druck Automatik Modus Nachtmodus
Digitaler Eingang	Optional für U & C Version
Relais Ausgang	Optional für U & C Version
0-10V Eingang	Optional für U & C Version
4-20mA Eingang	Optional für C Version
Ethernet Anschluss	Optional für C Version
Modbus	Optional für C Version
Bacnet	Optional für C Version

Typenschlüssel

Ego 2 | **T** | **slim** | **40** - **120** / **220**

- 220 – Einbaulänge (mm)
- 120 – Max. Förderhöhe (dm)
- 40 – Anschluss (DN)
- slim – Variante
- T – Doppelpumpe
- Ego 2 – Modell

Zubehör - ab Seite 510

Gegen-flanschsatz

Blindflansche

Verschraub-ungen

Ego 2 slim

EuP/ErP CE

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen mit Flanschanschluss aus Grauguss H max. 4-18m

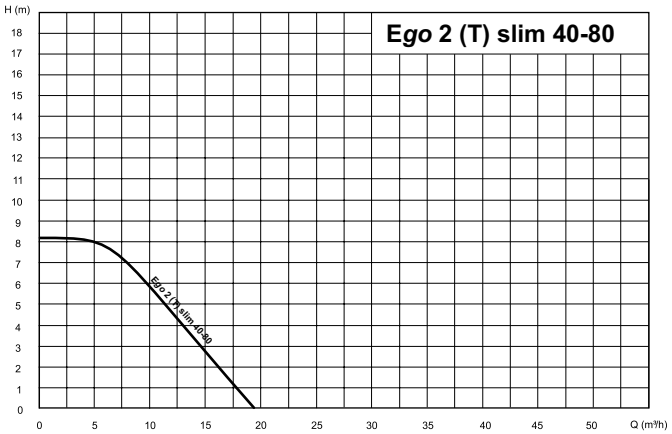
Ego 2 (T) slim 32-120



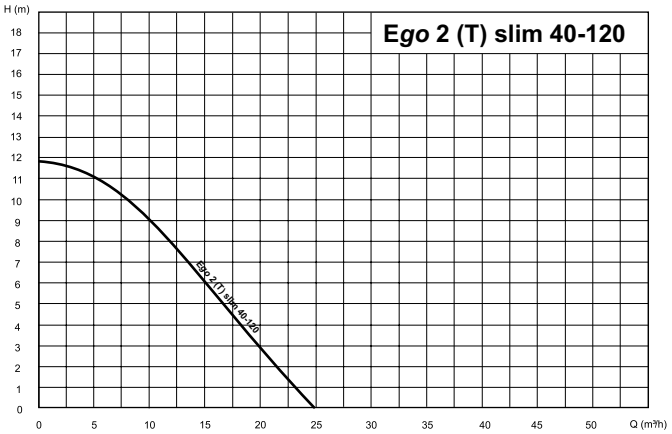
Ego 2 (T) slim 40-40



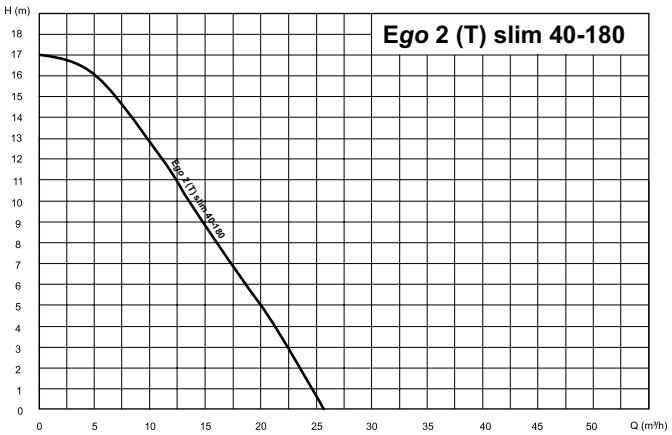
Ego 2 (T) slim 40-80



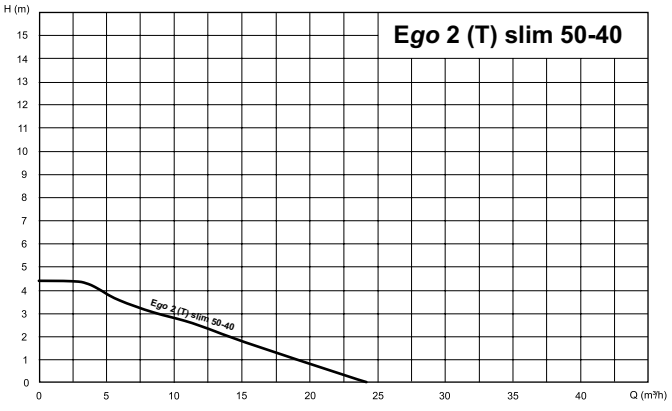
Ego 2 (T) slim 40-120



Ego 2 (T) slim 40-180



Ego 2 (T) slim 50-40



Ego 2 slim

EuP/ErP CE

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen mit Flanschanschluss aus Grauguss H max. 4-18m

Ego 2 (T) slim 50-80



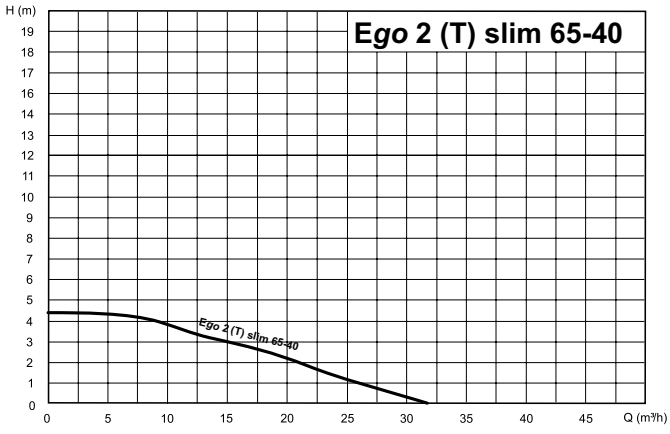
Ego 2 (T) slim 50-120



Ego 2 (T) slim 50-180



Ego 2 (T) slim 65-40



Ego 2 (T) slim 65-80



Ego 2 (T) slim 65-120



Ego 2 slim

EuP/ErP CE

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen mit Flanschanschluss aus Grauguss H max. 4-18m

Ego 2 (T) slim 65-180



Ego 2 (T) slim 80-40



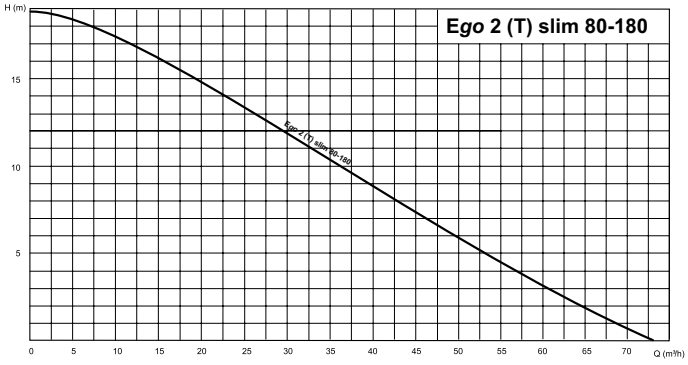
Ego2 (T) slim 80-80



Ego 2 (T) slim 80-120



Ego 2 (T) slim 80-180



Ego 2 (T) slim 100-80



Ego 2 slim

EuP/ErP CE

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen mit Flanschanschluss aus Grauguss H max. 4-18m

Ego 2 (T) slim 100-120



Ego 2 (T) slim 100-180



Auswahltabellen

Modell	Q=Fördermenge													
	l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
	m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
		H=Förderhöhe [m]												
Ego 2 (T) slim 32-120		12	9,6	6,6	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 40-40/220		4,4	3,5	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 40-40/250		4,4	3,5	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 40-80/220		8,1	7,4	5,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 40-80/250		8,1	7,4	5,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 40-120		12,0	11,0	8,6	4,6	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 40-180		16,0	15,0	13,0	8,0	2,8	1,4	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 50-40		4,2	3,3	2,4	1,3	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 50-80		8,0	7,0	6,0	4,7	3,1	1,4	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 50-120		12,0	10,0	8,7	6,7	5,1	3,1	0,8	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 50-180		16,0	14,0	12,0	9,6	7,3	5,0	2,9	0,6	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 65-40		4,2	3,9	3,2	2,6	1,5	0,3	-	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 65-80		8,2	7,5	6,9	6,1	5,2	4,0	2,4	0,9	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 65-120		12,0	11,0	9,8	8,6	7,2	5,8	4,3	2,5	0,7	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 65/180		18,8	18,2	17,0	15,2	14,0	11,5	9,7	7,2	4,8	2,0	-	-	-
Ego 2 (T) slim 80-40		4,4	4,4	4	3,7	3	2,1	1,1	-	-	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 80-80		8,4	8,2	7,7	7,3	6,6	5,7	4,7	3,5	2,0	-	-	-	-
Ego 2 (T) slim 80/120		12,6	12,5	12,1	11,8	11,0	10,0	8,9	7,2	5,7	4,0	2,2	0,9	-
Ego 2 (T) slim 80/180		18,9	18,2	17,0	15,3	13,0	11,9	9,9	8,2	6,5	4,8	3,1	1,6	0,5
Ego 2 (T) slim 100/80		8,6	9,0	9,0	8,9	8,4	7,8	6,7	5,5	4,2	3,0	1,8	-	-
Ego 2 (T) slim 100/120		12,7	12,9	12,8	12,2	12,0	11,0	9,8	8,2	6,8	5,0	3,2	1,6	0,3
Ego 2 (T) slim 100/180		18,9	18,0	17,0	15,2	13,0	11,9	10,0	8,1	6,6	4,8	3,2	1,6	0,3

Ego 2 slim U

EuP/ErP CE

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen mit Flanschanschluss aus Grauguss

Einzelpumpe - Wechselstrom 1~ 230V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	EEI (Energie effizienzindex)	Einbaulänge [mm]	Anschluss	P_1 max [W]	Gewicht [kg]
Ego 2 slim 32-120 U	1576000250	**2.079,00**	≤ 0,20	220	DN32	380	11,7
Ego 2 slim 40-40/220 U	1576000251	**1.519,00**	≤ 0,20	220	DN40	110	9,4
Ego 2 slim 40-40/250 U	1576000252	**1.591,00**	≤ 0,20	250	DN40	110	9,4
Ego 2 slim 40-80/220 U	1576000253	**2.058,00**	≤ 0,20	220	DN40	270	9,4
Ego 2 slim 40-80/250 U	1576000254	**2.054,00**	≤ 0,20	250	DN40	270	9,4
Ego 2 slim 40-120 U	1576000255	**2.568,00**	≤ 0,20	250	DN40	480	9,75
Ego 2 slim 40-180 U	1576000256	**3.548,00**	≤ 0,20	250	DN40	680	13,4
Ego 2 slim 50-40 U	1576000257	**2.161,00**	≤ 0,20	280	DN50	160	14
Ego 2 slim 50-80 U	1576000258	**2.953,00**	≤ 0,20	280	DN50	370	14,5
Ego 2 slim 50-120 U	1576000259	**3.293,00**	≤ 0,20	280	DN50	560	14,5
Ego 2 slim 50-180 U	1576000260	**4.489,00**	≤ 0,20	280	DN50	820	14,5
Ego 2 slim 65-40 U	1576000261	**2.715,00**	≤ 0,20	340	DN65	230	17,9
Ego 2 slim 65-80 U	1576000262	**3.377,00**	≤ 0,20	340	DN65	560	17,9
Ego 2 slim 65-120 U	1576000263	**4.011,00**	≤ 0,20	340	DN65	810	18,4
Ego 2 slim 65/180 U	1576000264	**4.393,00**	≤ 0,20	340	DN65	1550	23,8
Ego 2 slim 80-40 U	1576000265	**3.349,00**	≤ 0,20	360	DN80	390	24,85
Ego 2 slim 80-80 U	1576000266	**3.958,00**	≤ 0,20	360	DN80	800	24,85
Ego 2 slim 80/120 U	1576000267	**4.942,00**	≤ 0,20	360	DN80	1400	30
Ego 2 slim 80/180 U	1576000268	**5.486,00**	≤ 0,20	360	DN80	1550	35,1
Ego 2 slim 100/80 U	1576000269	**4.726,00**	≤ 0,20	450	DN100	1100	35,1
Ego 2 slim 100/120 U	1576000270	**5.845,00**	≤ 0,20	450	DN100	1400	35,1
Ego 2 slim 100/180 U	1576000271	**6.507,00**	≤ 0,20	450	DN100	1550	35,1

Doppelpumpe - Wechselstrom 1~ 230V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	EEI (Energie effizienzindex)	Einbaulänge [mm]	Anschluss	P_1 max [W]	Gewicht [kg]
Ego 2 T slim 32-120 U	1576000272	**3.982,00**	≤ 0,20	220	DN32	2x380	21,5
Ego 2 T slim 40-40/220 U	1576000273	**2.910,00**	≤ 0,20	220	DN40	2x270	22,2
Ego 2 T slim 40-40/250 U	1576000274	**3.058,00**	≤ 0,20	250	DN40	2x270	22,2
Ego 2 T slim 40-80/220 U	1576000275	**3.943,00**	≤ 0,20	220	DN40	2x270	22,2
Ego 2 T slim 40-80/250 U	1576000276	**3.945,00**	≤ 0,20	250	DN40	2x270	22,2
Ego 2 T slim 40-120 U	1576000277	**4.837,00**	≤ 0,20	250	DN40	2x480	23,5
Ego 2 T slim 40-180 U	1576000278	**6.810,00**	≤ 0,20	250	DN40	2x380	23,5
Ego 2 T slim 50-40 U	1576000279	**4.358,00**	≤ 0,20	280	DN50	2x160	26
Ego 2 T slim 50-80 U	1576000280	**5.666,00**	≤ 0,20	280	DN50	2x370	27,5
Ego 2 T slim 50-120 U	1576000281	**6.322,00**	≤ 0,20	280	DN50	2x820	27,5
Ego 2 T slim 50-180 U	1576000282	**8.574,00**	≤ 0,20	280	DN50	2x820	27,5
Ego 2 T slim 65-40 U	1576000283	**5.471,00**	≤ 0,20	340	DN65	2x230	35,9
Ego 2 T slim 65-80 U	1576000284	**6.818,00**	≤ 0,20	340	DN65	2x560	35,9
Ego 2 T slim 65-120 U	1576000285	**7.798,00**	≤ 0,20	340	DN65	2x810	35,45
Ego 2 T slim 65/180 U	1576000286	**8.431,00**	≤ 0,20	340	DN65	2x1550	47,5
Ego 2 T slim 80-40 U	1576000287	**6.724,00**	≤ 0,20	360	DN80	2x390	45,61
Ego 2 T slim 80-80 U	1576000288	**7.933,00**	≤ 0,20	360	DN80	2x800	45,61
Ego 2 T slim 80/120 U	1576000289	**9.487,00**	≤ 0,20	360	DN80	2x1400	56,5
Ego 2 T slim 80/180 U	1576000290	**10.529,00**	≤ 0,20	360	DN80	2x1550	57,5
Ego 2 T slim 100/80 U	1576000291	**9.077,00**	≤ 0,20	450	DN100	2x1100	57,5
Ego 2 T slim 100/120 U	1576000292	**11.223,00**	≤ 0,20	450	DN100	2x1400	58,5
Ego 2 T slim 100/180 U	1576000293	**12.489,00**	≤ 0,20	450	DN100	2x1550	58,5

Ego 2 slim C

EuP/ErP CE

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen mit Flanschanschluss aus Grauguss

Einzelpumpe - Wechselstrom 1~ 230V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	EEI (Energie effizienzindex)	Einbaulänge [mm]	Anschluss	P_1 max [W]	Gewicht [kg]
Ego 2 slim 32-120 C	1576000304	**2.593,00**	≤ 0,20	220	DN32	380	11,7
Ego 2 slim 40-40/220 C	1576000305	**1.991,00**	≤ 0,20	220	DN40	110	9,4
Ego 2 slim 40-40/250 C	1576000306	**1.991,00**	≤ 0,20	250	DN40	110	9,4
Ego 2 slim 40-80/220 C	1576000307	**2.566,00**	≤ 0,20	220	DN40	270	9,4
Ego 2 slim 40-80/250 C	1576000308	**2.566,00**	≤ 0,20	250	DN40	270	9,4
Ego 2 slim 40-120 C	1576000309	**3.150,00**	≤ 0,20	250	DN40	480	9,75
Ego 2 slim 40-180 C	1576000310	**4.434,00**	≤ 0,20	250	DN40	680	13,4
Ego 2 slim 50-40 C	1576000311	**2.838,00**	≤ 0,20	280	DN50	160	14
Ego 2 slim 50-80 C	1576000312	**3.681,00**	≤ 0,20	280	DN50	370	14,5
Ego 2 slim 50-120 C	1576000313	**4.117,00**	≤ 0,20	280	DN50	560	14,5
Ego 2 slim 50-180 C	1576000314	**5.571,00**	≤ 0,20	280	DN50	820	14,5
Ego 2 slim 65-40 C	1576000315	**3.562,00**	≤ 0,20	340	DN65	230	17,9
Ego 2 slim 65-80 C	1576000316	**4.434,00**	≤ 0,20	340	DN65	560	17,9
Ego 2 slim 65-120 C	1576000317	**5.014,00**	≤ 0,20	340	DN65	810	18,4
Ego 2 slim 65/180 C	1576000318	**5.764,00**	≤ 0,20	340	DN65	1550	23,8
Ego 2 slim 80-40 C	1576000319	**4.378,00**	≤ 0,20	360	DN80	390	24,85
Ego 2 slim 80-80 C	1576000320	**5.165,00**	≤ 0,20	360	DN80	800	24,85
Ego 2 slim 80/120 C	1576000321	**6.483,00**	≤ 0,20	360	DN80	1400	30
Ego 2 slim 80/180 C	1576000322	**7.201,00**	≤ 0,20	360	DN80	1550	35,1
Ego 2 slim 100/80 C	1576000323	**6.203,00**	≤ 0,20	450	DN100	1100	35,1
Ego 2 slim 100/120 C	1576000324	**7.671,00**	≤ 0,20	450	DN100	1400	35,1
Ego 2 slim 100/180 C	1576000325	**8.539,00**	≤ 0,20	450	DN100	1550	35,1

Doppelpumpe - Wechselstrom 1~ 230V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	EEI (Energie effizienzindex)	Einbaulänge [mm]	Anschluss	P_1 max [W]	Gewicht [kg]
Ego 2 T slim 32-120 C	1576000326	**4.976,00**	≤ 0,20	220	DN32	2x380	21,5
Ego 2 T slim 40-40/220 C	1576000327	**3.822,00**	≤ 0,20	220	DN40	2x270	22,2
Ego 2 T slim 40-40/250 C	1576000328	**3.822,00**	≤ 0,20	250	DN40	2x270	22,2
Ego 2 T slim 40-80/220 C	1576000329	**4.928,00**	≤ 0,20	220	DN40	2x270	22,2
Ego 2 T slim 40-80/250 C	1576000330	**4.928,00**	≤ 0,20	250	DN40	2x270	22,2
Ego 2 T slim 40-120 C	1576000331	**6.047,00**	≤ 0,20	250	DN40	2x480	23,5
Ego 2 T slim 40-180 C	1576000332	**8.513,00**	≤ 0,20	250	DN40	2x380	23,5
Ego 2 T slim 50-40 C	1576000333	**5.448,00**	≤ 0,20	280	DN50	2x160	26
Ego 2 T slim 50-80 C	1576000334	**7.069,00**	≤ 0,20	280	DN50	2x370	27,5
Ego 2 T slim 50-120 C	1576000335	**7.903,00**	≤ 0,20	280	DN50	2x820	27,5
Ego 2 T slim 50-180 C	1576000336	**10.696,00**	≤ 0,20	280	DN50	2x820	27,5
Ego 2 T slim 65-40 C	1576000337	**6.838,00**	≤ 0,20	340	DN65	2x230	35,9
Ego 2 T slim 65-80 C	1576000338	**8.513,00**	≤ 0,20	340	DN65	2x560	35,9
Ego 2 T slim 65-120 C	1576000339	**9.625,00**	≤ 0,20	340	DN65	2x810	35,45
Ego 2 T slim 65/180 C	1576000340	**11.065,00**	≤ 0,20	340	DN65	2x1550	47,5
Ego 2 T slim 80-40 C	1576000341	**8.405,00**	≤ 0,20	360	DN80	2x390	45,61
Ego 2 T slim 80-80 C	1576000342	**9.917,00**	≤ 0,20	360	DN80	2x800	45,61
Ego 2 T slim 80/120 C	1576000343	**12.450,00**	≤ 0,20	360	DN80	2x1400	56,5
Ego 2 T slim 80/180 C	1576000344	**13.826,00**	≤ 0,20	360	DN80	2x1550	57,5
Ego 2 T slim 100/80 C	1576000345	**11.912,00**	≤ 0,20	450	DN100	2x1100	57,5
Ego 2 T slim 100/120 C	1576000346	**14.729,00**	≤ 0,20	450	DN100	2x1400	58,5
Ego 2 T slim 100/180 C	1576000347	**16.396,00**	≤ 0,20	450	DN100	2x1550	58,5

Ego WB(T)

EuP/ErP CE

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen mit Gewinde aus Bronze für Sanitärwasser H max. 1m



Kompakte Bauweise

Hoher Wirkungsgrad

Technische Daten

Druck (max.)	10 bar
Medientemperatur	+5°C ÷ +65°C
Umgebungstemperatur	0 ÷ +40°C
Mindest-Vordruck bei Medientemperatur	50°C - +0,05 bar 80°C - +0,4 bar 110°C - +1,1 bar
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP42
Spannung	Wechselstrom 1~230V
Pumpengewinde	G1½

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss mit Kataphorese-Beschichtung
Laufrad	Technopolymer
Welle	Edelstahl AISI 420 (EN 1.4028)
Spalttopf	Edelstahl AISI 316 (EN 1.4401)

Ausstattungsmerkmale

Betriebsart	Konstant Druck

Typenschlüssel

Ego WB [T] **25** / **60** - **130**

- 130 — Einbaulänge (mm)
- 60 — Max. Förderhöhe (DM)
- 25 — Anschluss (DN)
- T — Ausführung mit Temperatursensor
- Ego WB — Modell

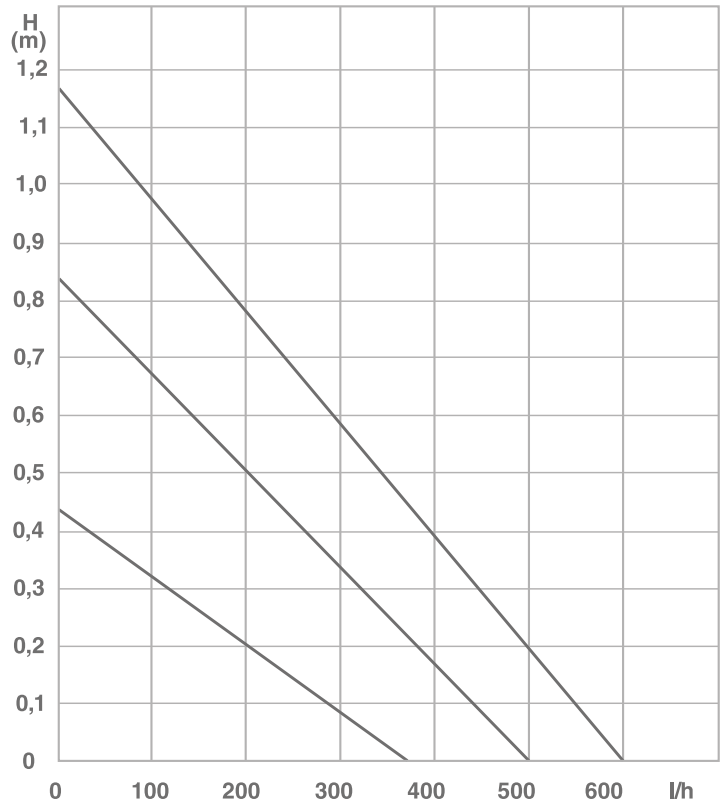
Zubehör - ab Seite 510

Verschraubungen

Ego WB(T)

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen mit Gewinde aus Bronze für Sanitärwasser H max. 1m

Ego WB (T)



Auswahltabellen

Modell	Q=Fördermenge						
	l/min	0	10	20	30	40	50
	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3
	H=Förderhöhe [m]						
Ego W B		1,75	0,98	0,78	0,59	0,4	0,2
Ego W BT		1,75	0,98	0,78	0,59	0,4	0,2

Wechselstrom 1~ 230V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	EEI (Energie effizienzindex)	Einbaulänge [mm]	Rohrleitungs-anschluss (Nennweite)	Pumpen-gewinde	P_1 max [W]	Gewicht [kg]
Ego W B	1576000370	**222,00**	≤ 0,20	81	G½	G1½	7	1,3
Ego W BT	1576000371	**356,00**	≤ 0,20	81	G½	G1½	7	1,3

Ego B

EuP/ErP CE

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen mit Gewinde-/Flanschanschluss aus Bronze H max. 4-8m



AISI 316 Spalttopf aus AISI 316 ohne Schweißpunkte

Praktisch und benutzerfreundlich

Hoher Wirkungsgrad

Technische Daten

Druck (max.)	10 bar
Medientemperatur	+5 ÷ +65°C
Umgebungstemperatur	0 ÷ +40°C
Mindest-Vordruck bei Medientemperatur	50°C - +0,05 bar 80°C - +0,4 bar 110°C - +1,1 bar
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP44
Spannung	Wechselstrom 1~230V

Materialien

Pumpengehäuse	Bronze
Laufrad	Technopolymer (Gewindeanschluss)
Welle	Keramik Ego B mit Gewinde Edelstahl AISI 420 (EN 1.4028) für Flanschversion
Spalttopf	Edelstahl AISI 316 (EN 1.4401)

Ausstattungsmerkmale

Betriebsart	Konstant Drehzahl Proportional Druck

Typenschlüssel

Ego | **B** | **25** / **100**

- 100 — Max. Förderhöhe (dm)
- 25 — Anschluss (DN)
- B — Version mit Pumpenkörper aus Bronze
- Ego — Modell

Zubehör - ab Seite 510



Gegenflanschsatz



Blindflansche



Anschlüsse



Kommunikationsmodul

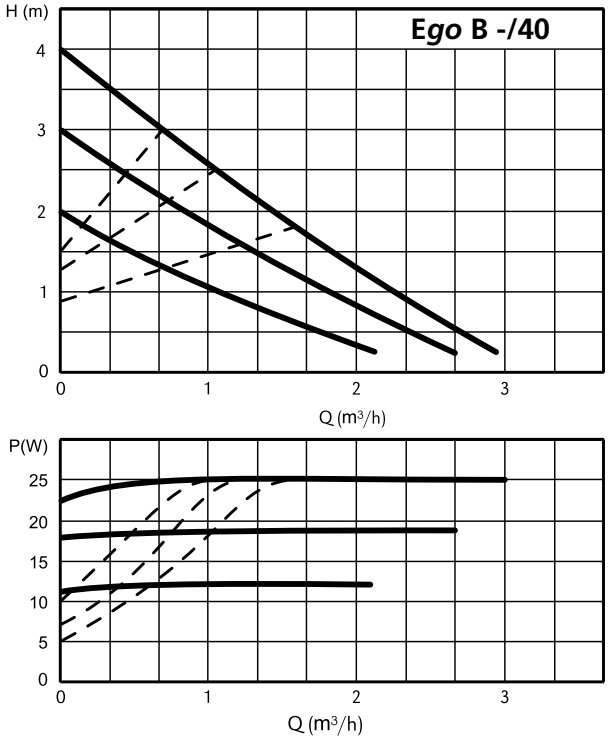


Gehäuseisolierung

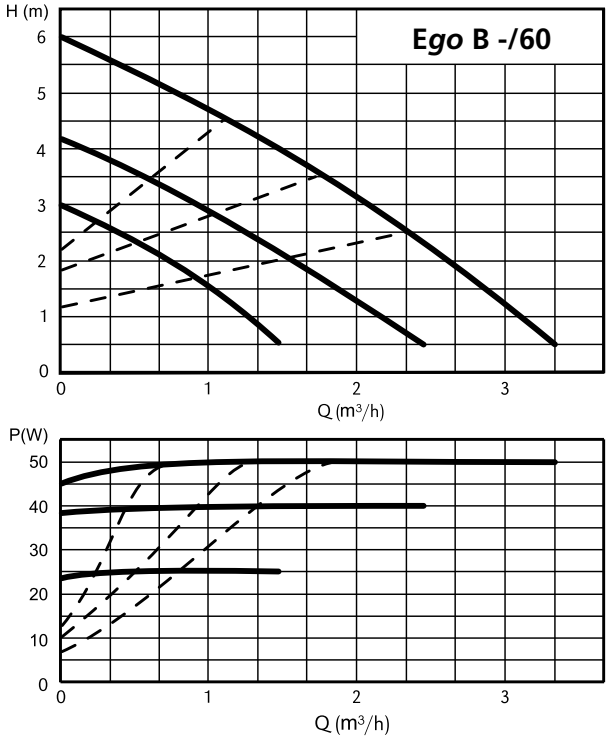
Ego B

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen mit Gewinde-/Flanschanschluss aus Bronze H max. 4-8m

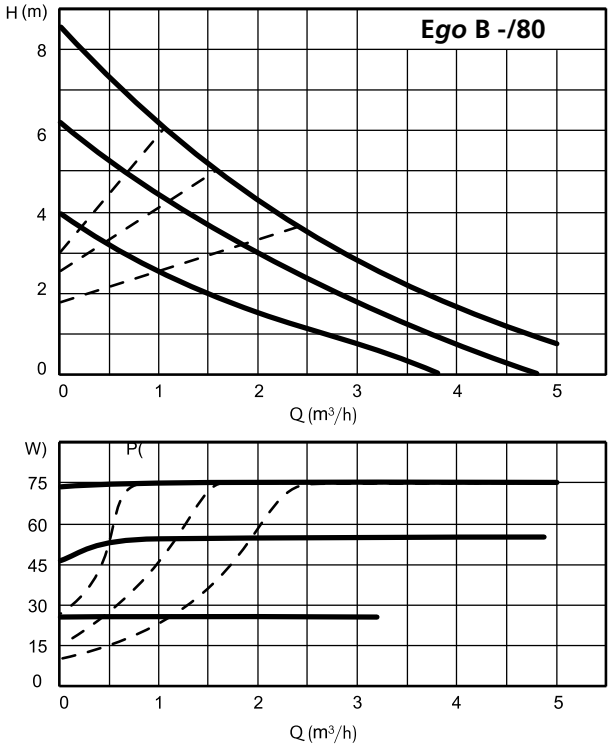
Ego B /-40



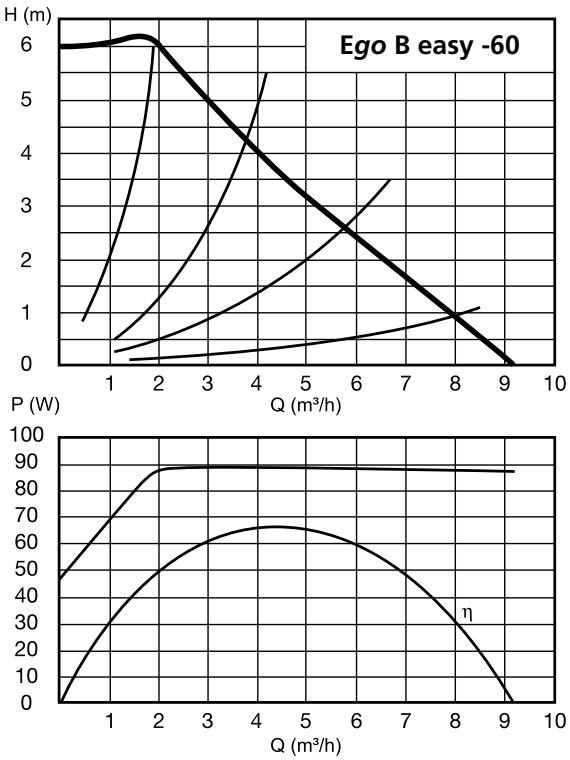
Ego B -/60



Ego B -/80



Ego B easy -60

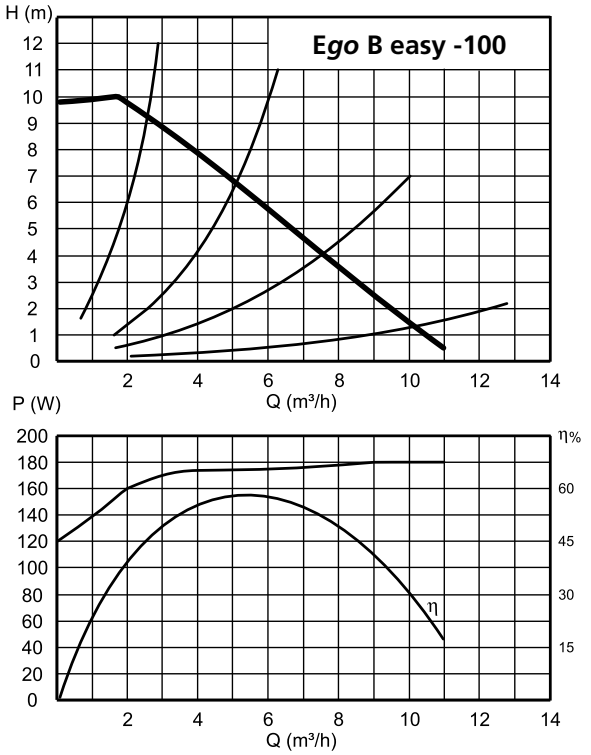


Ego B

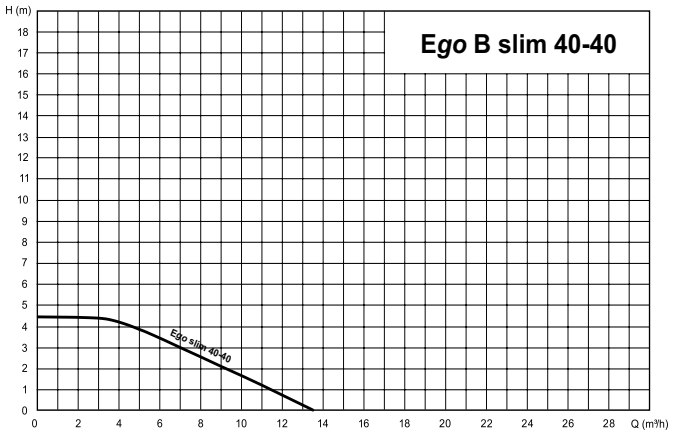
EuP/ErP CE

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen mit Gewinde-/Flanschanschluss aus Bronze H max. 4-8m

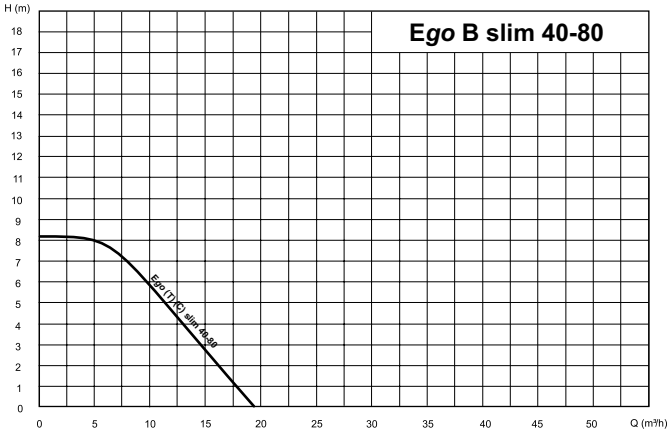
Ego B easy -100



Ego B slim 40-40



Ego 2 B slim 40-80



Ego 2 B slim 40-120

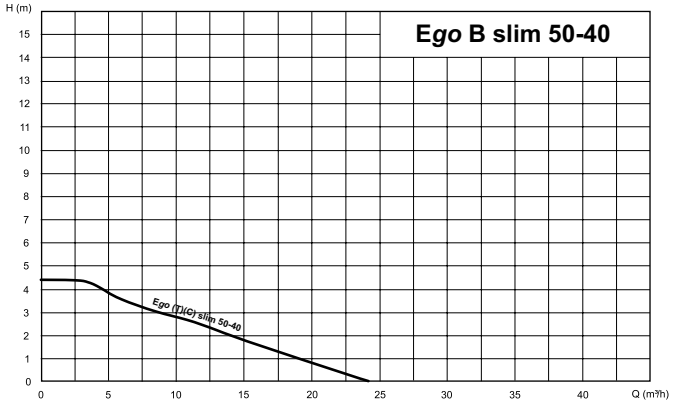


Ego B

EuP/ErP CE

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen mit Gewinde-/Flanschanschluss aus Bronze H max. 4-8m

Ego 2 B slim 50-40



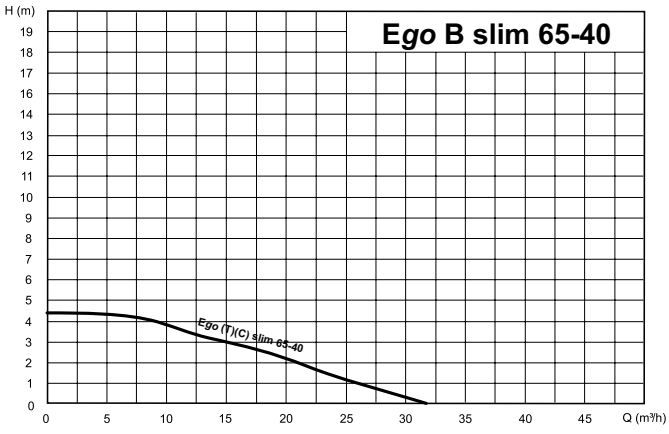
Ego 2 B slim 50-80



Ego 2 B slim 50-120



Ego 2 B slim 65-40



Ego 2 B slim 65-80



Ego 2 B slim 65-120



Ego B

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen mit Gewinde-/Flanschanschluss aus Bronze H max. 4-8m

Auswahltabellen

Modell	Q=Fördermenge							
	l/min	0	10	20	30	40	55	60
	m³/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3,2	3,6
	H=Förderhöhe [m]							
Ego B 25/40-130		4	3,4	2,7	1,9	1,1	0,2	-
Ego B 25/60-130		5,8	4,9	3,9	2,9	1,9	0,8	-
Ego B 25/80-130		7,7	6,6	5,4	4,1	2,7	1,3	0,1

Auswahltabellen

Modell	Q=Fördermenge									
	l/min	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
	m³/h	0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8
	H=Förderhöhe [m]										
Ego B easy 25-60		6	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-
Ego B easy 32-60		6	5,5	5	4,4	3,7	2,9	1,9	0,9	0,4	-
Ego B easy 25-100		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7
Ego B easy 32-100		10	9,9	9,3	8,6	7,6	6,6	5,3	4	2,3	0,7

Auswahltabellen

Modell	Q=Fördermenge									
	l/min	0	100	200	300	400	500	600	700	800
	m³/h	0	6	12	18	24	30	36	42	48
	H=Förderhöhe [m]									
Ego 2 B slim 40-40		4,4	3,5	1,2	-	-	-	-	-	-
Ego 2 B slim 40-80		8,1	7,4	5,1	1,2	-	-	-	-	-
Ego 2 B slim 40-120		12,0	11,0	8,6	4,6	0,3	-	-	-	-
Ego 2 B slim 50-40		4,2	3,3	2,4	1,3	0,2	-	-	-	-
Ego 2 B slim 50-80		8,0	7,0	6,0	4,7	3,1	1,4	-	-	-
Ego 2 B slim 50-120		12,0	10,0	8,7	6,7	5,1	3,1	0,8	-	-
Ego 2 B slim 65-40		4,2	3,9	3,2	2,6	1,5	0,3	-	-	-
Ego 2 B slim 65-80		8,2	7,5	6,9	6,1	5,2	4,0	2,4	0,9	-
Ego 2 B slim 65-120		12,0	11,0	9,8	8,6	7,2	5,8	4,3	2,5	0,7

Ego B

Elektronisch geregelte Umwälzpumpen mit Gewinde-/Flanschanschluss aus Bronze H max. 4-8m

Wechselstrom 1~ 230V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	EEI (Energie effizienzindex)	Einbaulänge [mm]	Anschluss	Pumpen-anschluss	P_1 max [W]	Gewicht [kg]
Ego B 25/40-130	1576000082	**686,00**	≤ 0,16	130	½	G1½	20	2,2
Ego B 25/60-130	1576000083	**740,00**	≤ 0,18	130	½	G1½	35	2,2
Ego B 25/80-130	1576000084	**977,00**	≤ 0,20	130	1	G1½	55	2,2
Ego B easy 25-60	1576000106	**1.583,00**	≤ 0,20	180	G1	G1½	90	3,25
Ego B easy 25-100	1576000108	**1.780,00**	≤ 0,20	180	G1	G1½	180	3,25
Ego B easy 32-60	1576000107	**1.608,00**	≤ 0,20	180	G1¼	G2	90	3,4
Ego B easy 32-100	1576000109	**1.830,00**	≤ 0,20	180	G1¼	G2	180	3,4
Ego 2 B Slim 40-40/250	1576000294	**2.385,00**	≤ 0,20	250	DN40	DN40	110	13,5
Ego 2 B Slim 40-80/250	1576000295	**3.075,00**	≤ 0,20	250	DN40	DN40	270	13,5
Ego 2 B Slim 40-120	1576000296	**3.772,00**	≤ 0,20	250	DN40	DN40	480	14,2
Ego 2 B Slim 50-40	1576000297	**3.399,00**	≤ 0,20	280	DN50	DN50	160	14
Ego 2 B Slim 50-80	1576000298	**4.408,00**	≤ 0,20	280	DN50	DN50	370	15,5
Ego 2 B Slim 50-120	1576000299	**4.932,00**	≤ 0,20	280	DN50	DN50	560	15,5
Ego 2 B Slim 65-40	1576000300	**4.266,00**	≤ 0,20	340	DN65	DN65	230	18,6
Ego 2 B Slim 65-80	1576000301	**5.310,00**	≤ 0,20	340	DN65	DN65	560	18,6
Ego 2 B Slim 65-120	1576000302	**6.006,00**	≤ 0,20	340	DN65	DN65	810	18,4

MRB

CE

Ungeregelte, dreistufige Umwälzpumpen mit Gewinde-/Flanschanschluss aus Bronze

Die ungeregelten Umwälzpumpen mit drei Drehzahlstufen, Permanentmagnetmotor und Bronzegehäuse eignen sich für Kreislaufsysteme und Brauchwasser. Sie sind sowohl mit Gewindeanschlüssen als auch mit Flanschanschlüssen mit einer maximalen Fördermenge von 42 m³/h erhältlich.



AISI 316 Spalttopf aus AISI 316 ohne Schweißpunkte

Praktisch und benutzerfreundlich

Hoher Wirkungsgrad

Technische Daten

Druck (max.)	10 bar
Medientemperatur	-10 ÷ +65°C
Umgebungstemperatur	0 ÷ +40°C
Mindest-Vordruck bei Medientemperatur	50°C - +0,05 bar 80°C - +0,4 bar 110°C - +1,1 bar
Isolationsklasse	H
Schutzart	IP43 für Drehstrom IP44 für Wechselstrom
Spannung	Wechselstrom 1~230V

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Materialien

Pumpengehäuse	Bronze
Laufrad	Polyamid
Welle	Edelstahl AISI 420 (EN 1.4021) und 431 (EN 1.4057)
Spalttopf	Edelstahl AISI 316 (EN 1.4401)

Zubehör - ab Seite 510

Gegenflanschsatz

Anschlüsse

Typenschlüssel

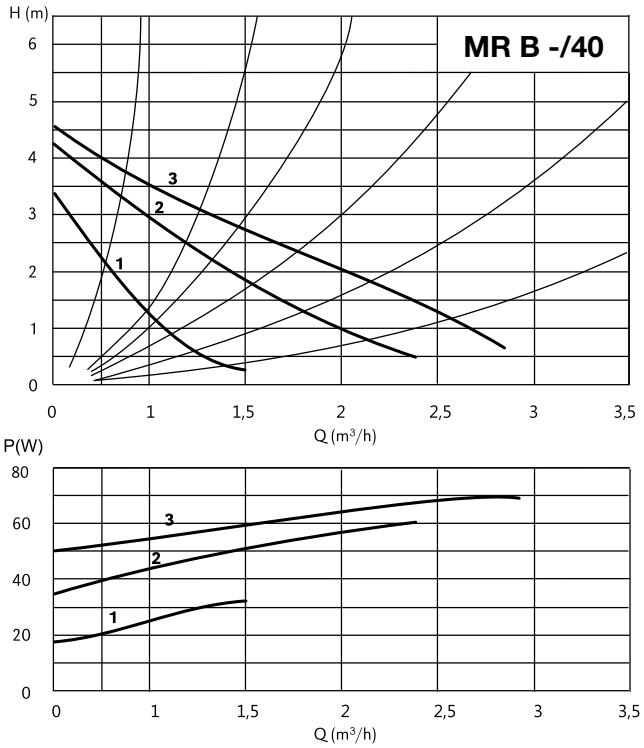
MR 25 60 - 130 (180)

- 130 (180): Einbaulänge (mm)
- 60: Max. Förderhöhe (dm)
- 25: Anschluss (DN)
- MR: Modell

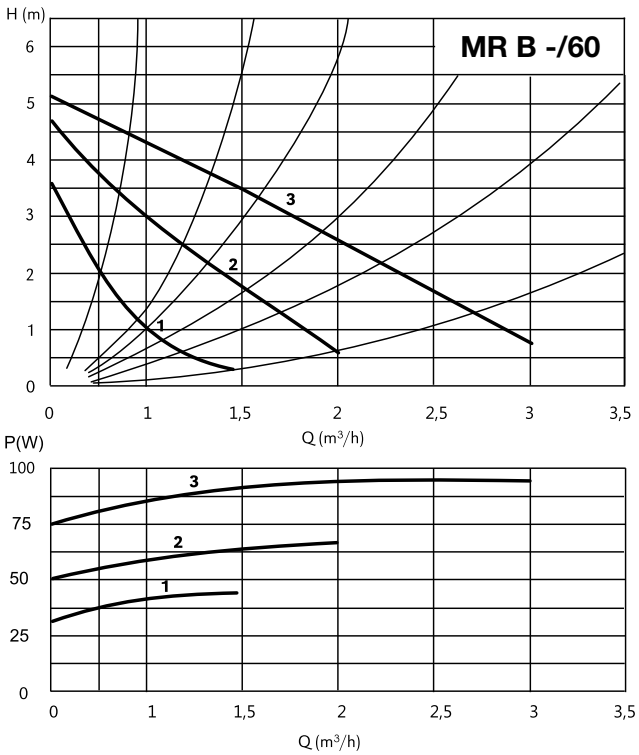
MRB

Ungeregelte, dreistufige Umwälzpumpen mit Gewinde-/Flanschanschluss aus Bronze

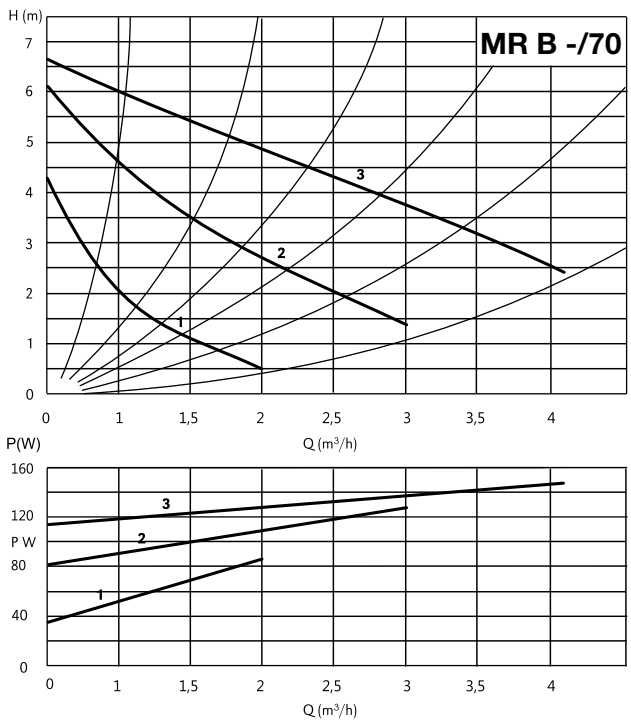
MR B-/40



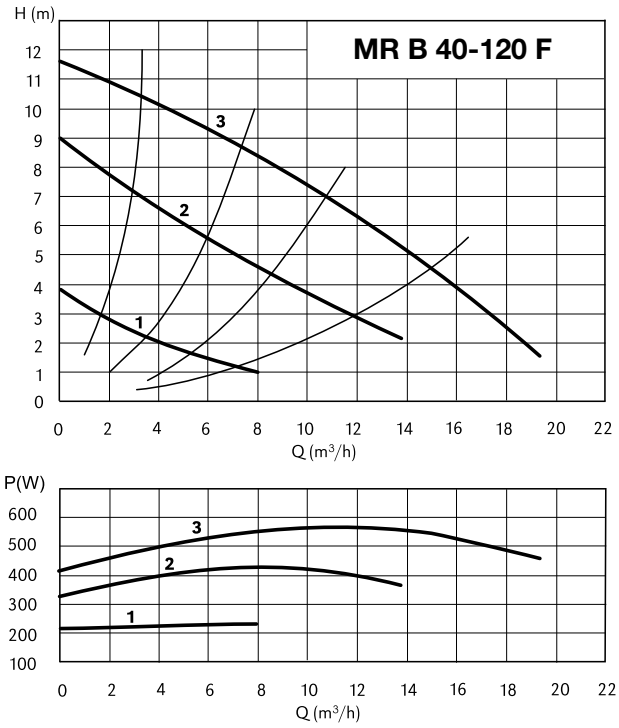
MR B-/60



MR B-/70



MR B 40-120 F

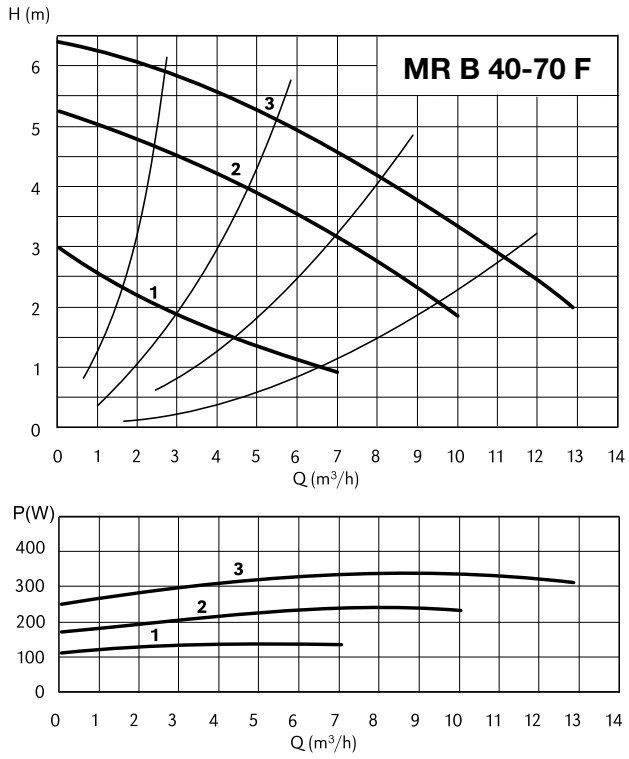


MR B

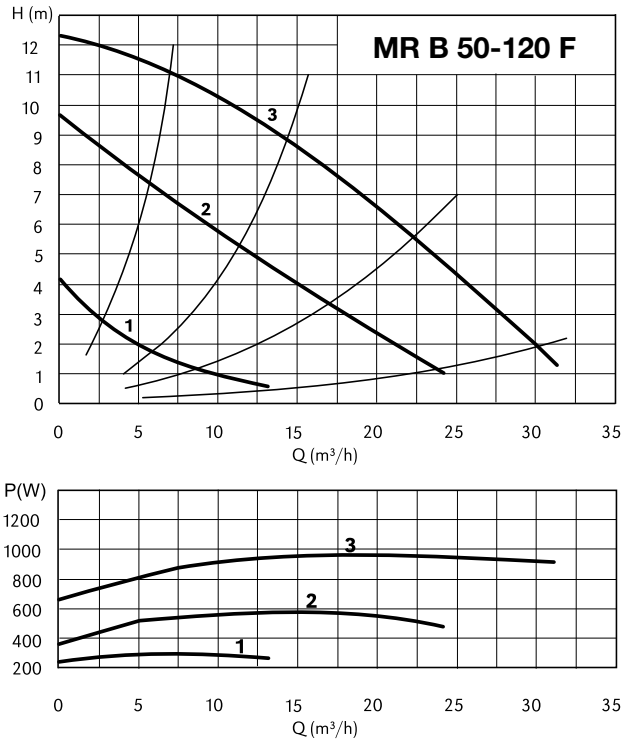
CE

Ungeregelte, dreistufige Umwälzpumpen mit Gewinde-/Flanschanschluss aus Bronze

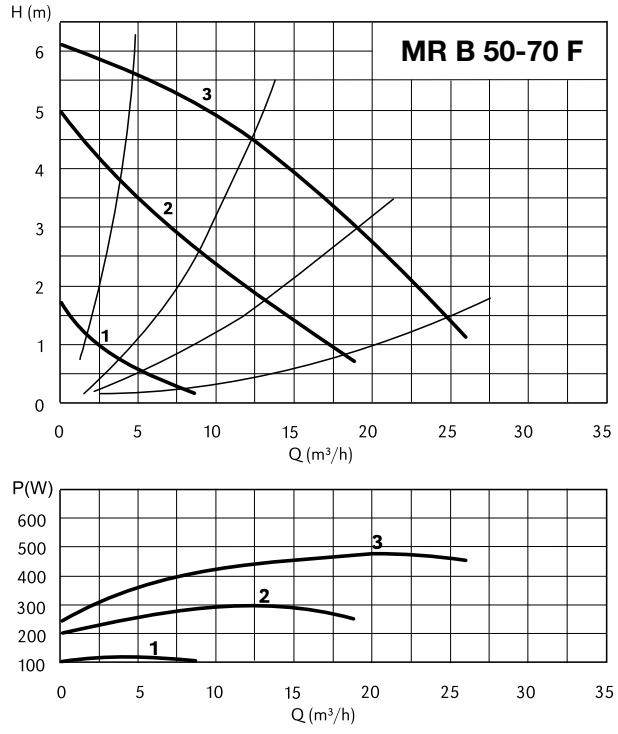
MR B 40-70 F



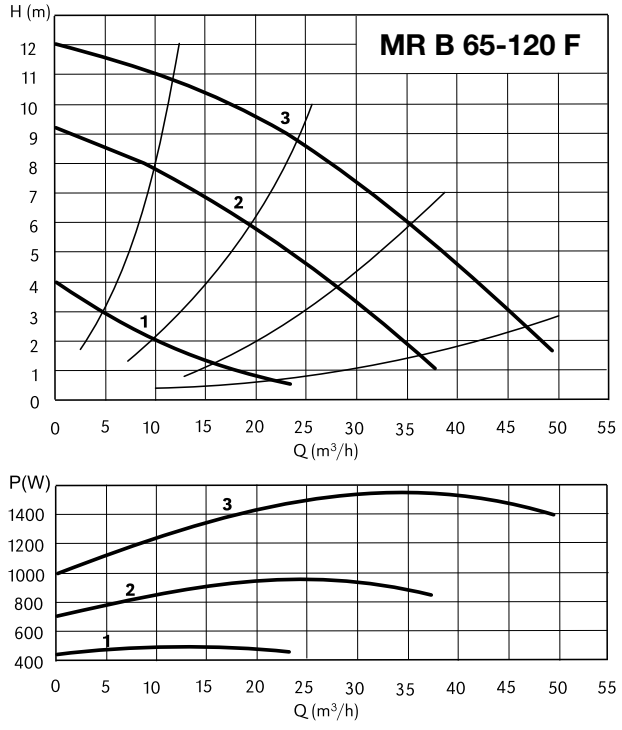
MR B 50-120 F



MR B 50/70 F



MR B 65-120F



MR B

CE

Ungeregelte, dreistufige Umwälzpumpen mit Gewinde-/Flanschanschluss aus Bronze

Wechselstrom 1~ 230V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	P_1 max [W]	I max. [A] 1~ 230V	Einbaulänge [mm]	Anschlüsse	Gewicht [kg]	Leistungen Q max. [m³/h]	Leistungen H max. [m]
MR B 15/40-130	1576000041	**336,00**	75	0,33	130	G1	2,3	0,5÷1,5÷2,5	4,0÷2,7÷1,3
MR B 25/40-130	1576000042	**336,00**	75	0,33	130	G1½	2,4	0,5÷1,5÷2,5	4,0÷2,7÷1,3
MR B 15/60-130	1576000043	**353,00**	90	0,39	130	G1	2,5	0,5÷1,5÷2,8	4,7÷3,5÷1,0
MR B 25/60-130	1576000044	**353,00**	90	0,39	130	G1½	2,6	0,5÷1,5÷2,8	4,7÷3,5÷1,0
MR B 25/70-130	1576000045	**383,00**	140	0,62	130	G1½	2,6	1,0÷2,5÷4,0	6,0÷4,3÷2,5

Drehstrom 3~ 400V

Modell	Artikel-Nr.	Euro	P_1 max [W]	I max. [A] 1~ 400V	Einbaulänge [mm]	Anschlüsse	Gewicht [kg]	Leistungen Q max. [m³/h]	Leistungen H max. [m]
MR B 40-70 F	1576000047	**2.556,00**	295,00	0,74	250	DN40	22	2,0÷7,0÷12,0	6,0÷4,5÷2,5
MR B 40-120 F	1576000046	**2.633,00**	578,00	1,46	250	DN40	22	2,0÷10,0÷18,0	10,9÷7,3÷2,5
MR B 50-70 F	1576000049	**3.114,00**	470,00	1,15	280	DN50	28	2,5÷12,5÷25,0	5,8÷4,5÷1,4
MR B 50-120 F	1576000048	**3.192,00**	1.020,00	1,73	280	DN50	28	2,5÷15,0÷30,0	12,0÷8,5÷2,0
MR B 65-70 F	1576000051	**3.433,00**	600,00	1,25	340	DN65	36	5,0÷20,0÷32,5	5,3÷3,6÷1,2
MR B 65-120 F	1576000050	**3.513,00**	1.560,00	2,8	340	DN65	36	5,0÷25,0÷45,0	11,5÷8,5÷3,0

SERIE 3E

Ausgenommen Hydraulikgrößen 65/80

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

Die Inlinekreiselpumpen aus Grauguss sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Kühlkreisläufe, Zirkulationssysteme, Klimaanlagen, Waschanlagen, Wasserversorgung, Wärmerückgewinnung, Heizanlagen, Luftwäscher, Filteranlagen, Apparatebau, industrielle Anwendungen und Gebäudetechnik.



Flexibel

Robuste Bauweise

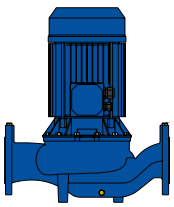
Hoher Wirkungsgrad

Materialien

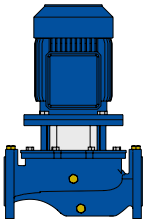
Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	AISI 304 (EN 1.4301) 3E 32, 40, 50, 65 AISI 316L (EN 1.4404) 3E 80, 100
Welle	AISI 304 (EN 1.4301) 3E 32, 40, 50, 65 AISI 316L (EN 1.4404) 3E 80, 100
Gleitringdichtung	SiC/Kohle/EPDM
Motorträger	Grauguss Aluminium

Versionen

SERIE 3E
Verlängerte Welle



SERIE 3ES
Steckwelle mit Kupplung



Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	1.0, 1.6 MPa (10, 16 bar)
Medientemperatur	-10°C ÷ +120°C
Polzahl	2 und 4
MEI	> 0.4
Isolationsklasse	F (B für hohe Mediumtemperaturen)
Schutzart	IP55
Spannung	Drehstrom 3~230/400V ±10% (3E-3ES) Drehstrom 3~400/690V ±10% (3E-3ES) Wechselstrom 1~230/400V ±10% (3E-K bis zu 2,2 kW) Drehstrom 3~400/690V ±10% (3E-K bis zu 11 kW)

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.
ACHTUNG: Der ungefähre Temperaturbereich bezieht sich auf die Grenzwerte der Gleitringdichtungsmaterialien. Für Anwendungen mit Sondermedien, die von den in der jeweiligen Serie angegebenen Standardgrenzwerten abweichen, wenden Sie sich bitte an unseren Vertrieb.

Zubehör - ab Seite 510



Gegenflanschsatz



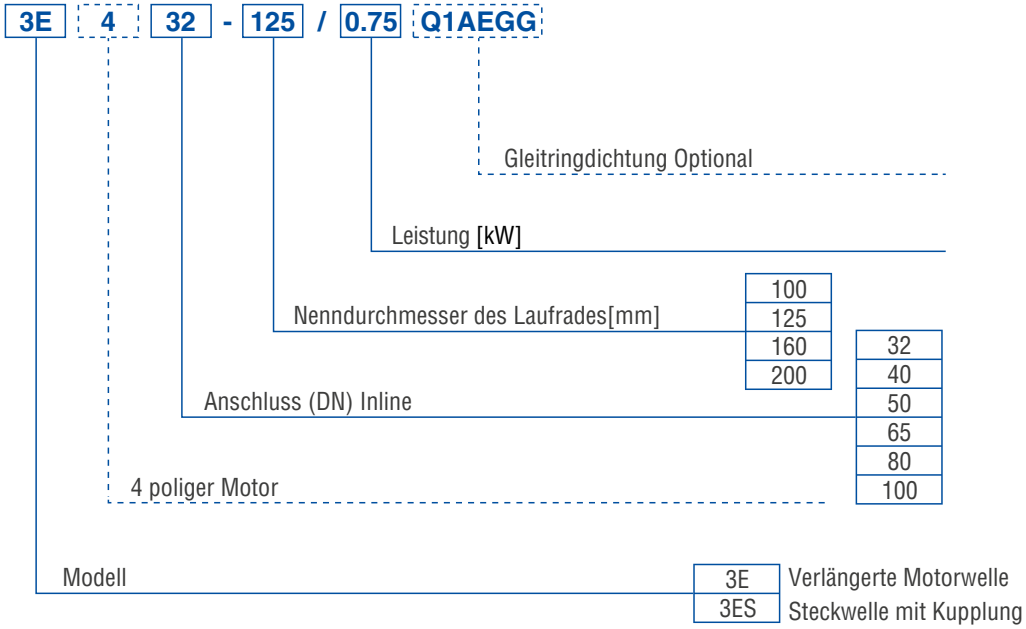
Blindflansche

SERIE 3E

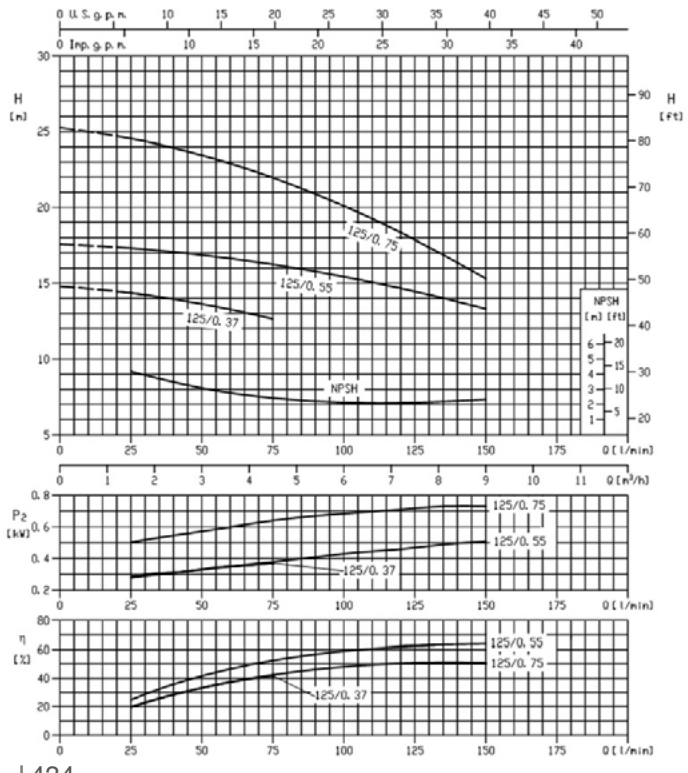
Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

Ausgenommen Hydraulikgrößen 65/80

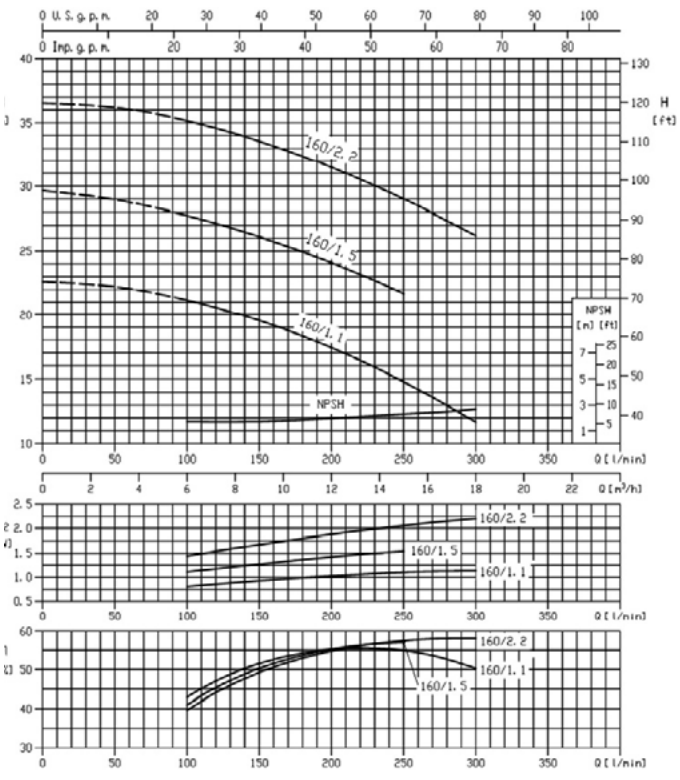
Typenschlüssel



3E(S) / 3E-K 32-125 2 polig



3E(S) / 3E-K 40-160 2 polig



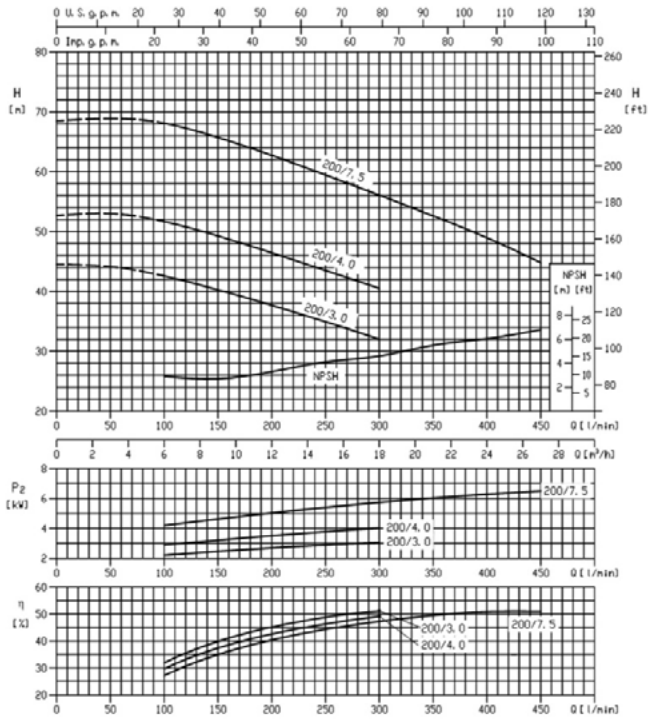
SERIE 3E

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

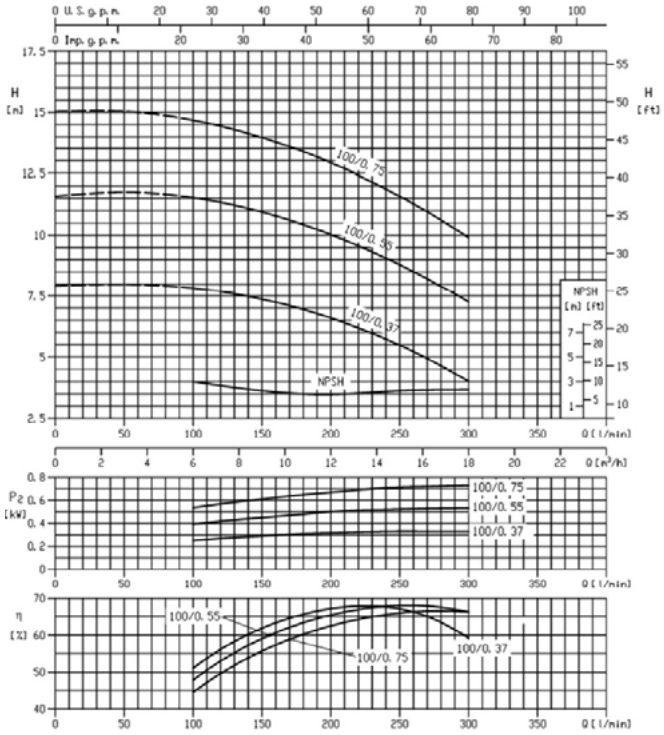
Ausgenommen Hydraulikgrößen 65/80

EuP/ErP CE

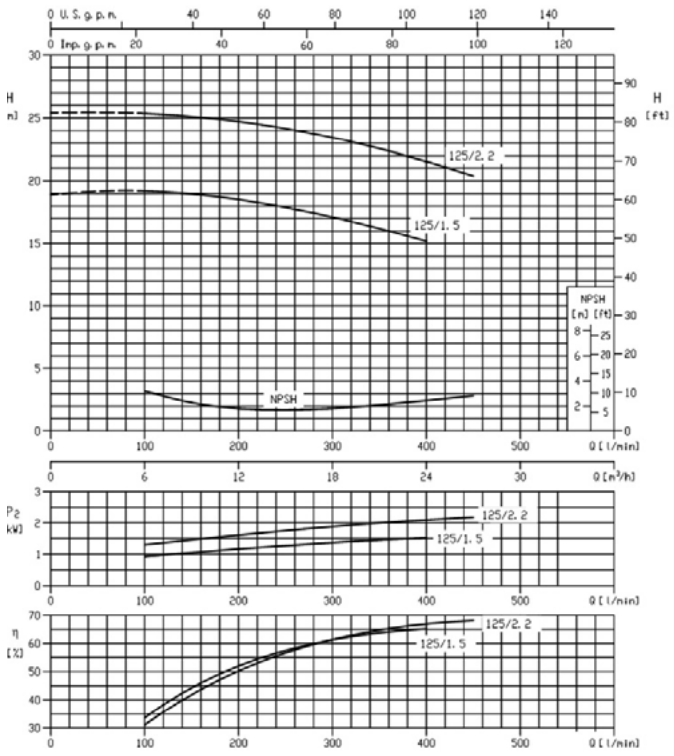
3E(S) / 3E-K 40-200 — 2 polig



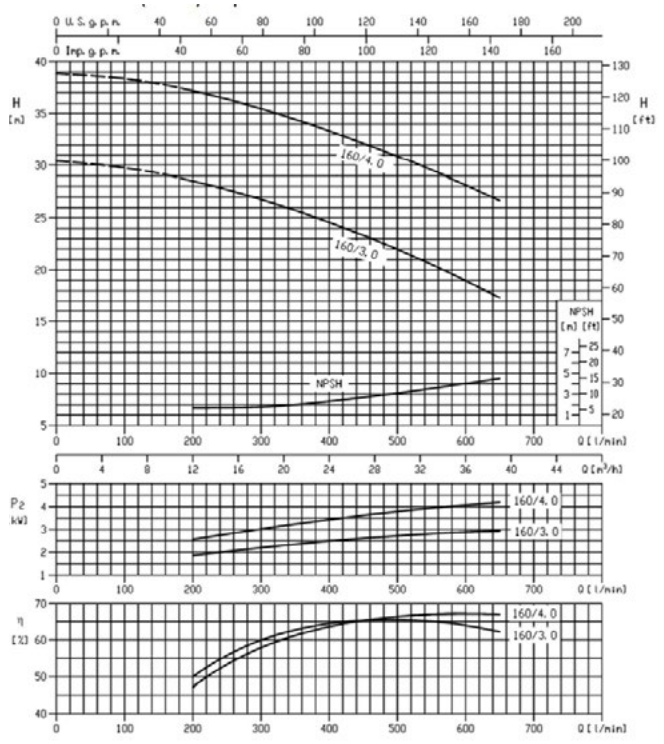
3E(S) / 3E-K 50-100 — 2 polig



3E(S) / 3E-K 50-125 — 2 polig



3E(S) / 3E-K 50-160 — 2 polig

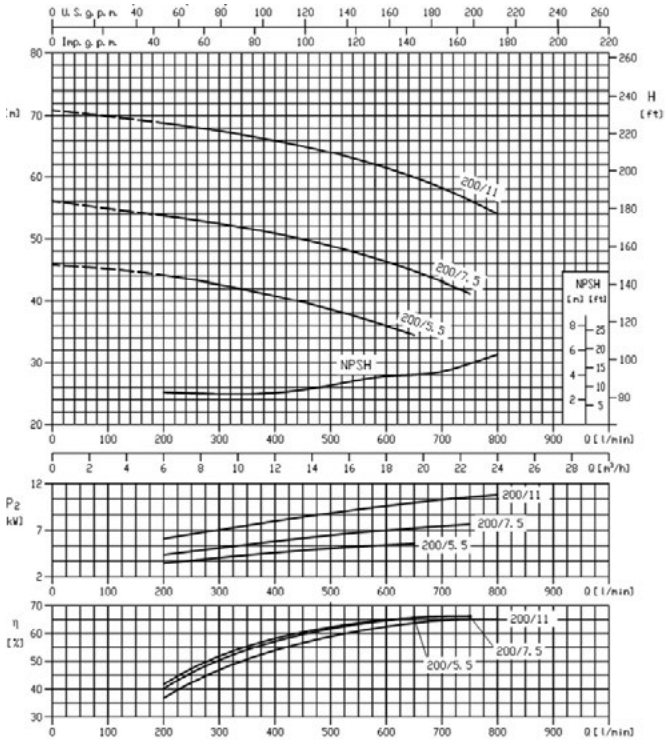


SERIE 3E

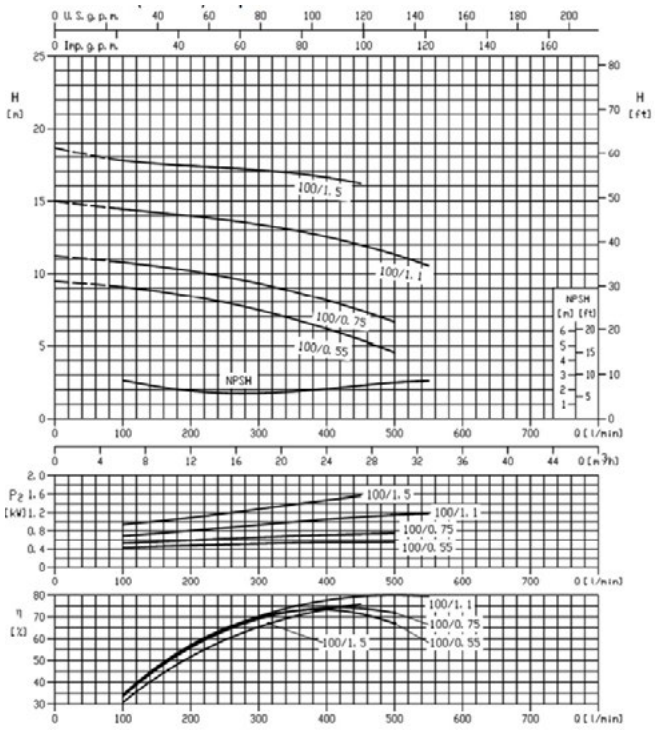
Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

Ausgenommen Hydraulikgrößen 65/80

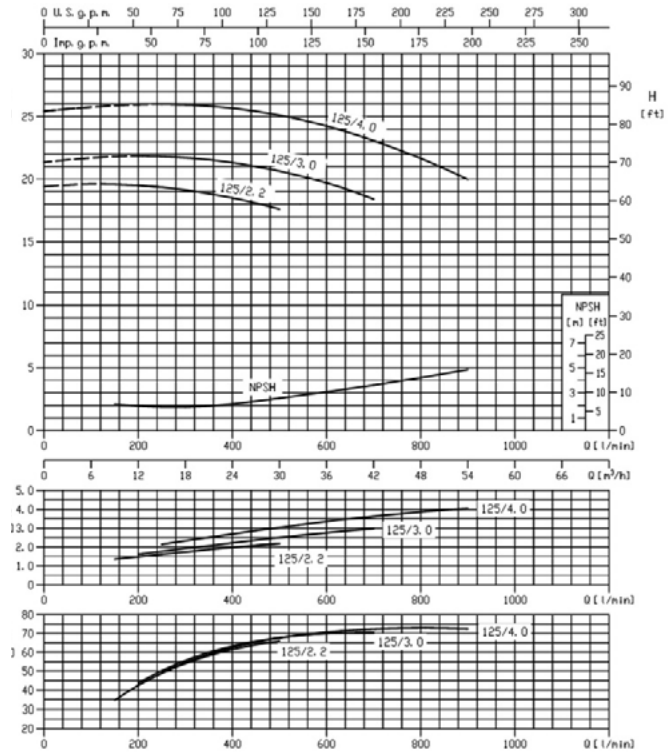
3E(S) / 3E-K 50-200 2 polig



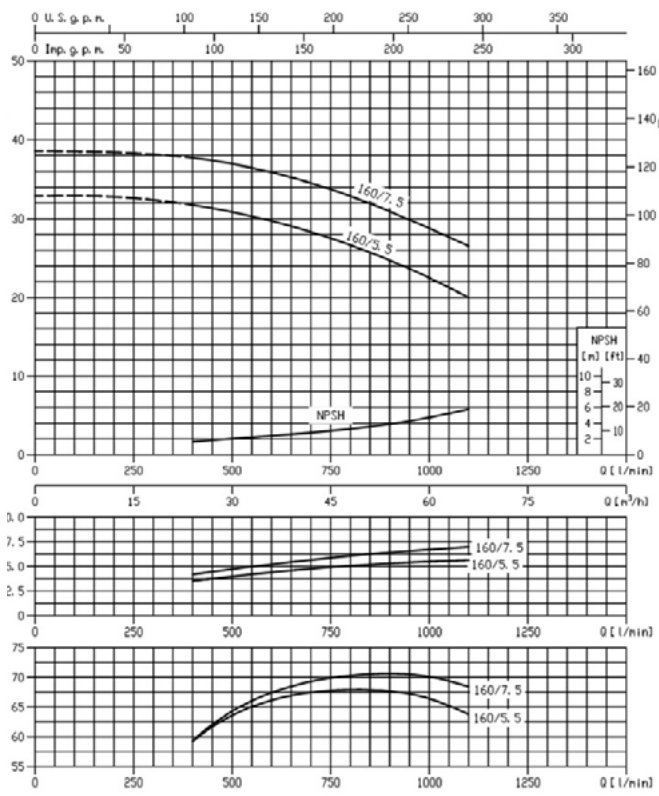
3E(S) / 3E-K 65-100 2 polig



3E(S) / 3E-K 65-125 2 polig



3E(S) / 3E-K 65-160 2 polig



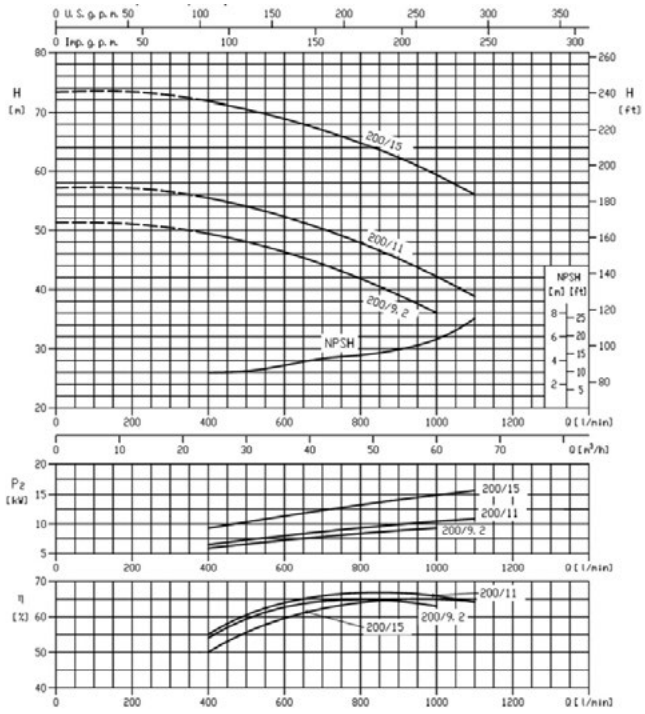
SERIE 3E

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

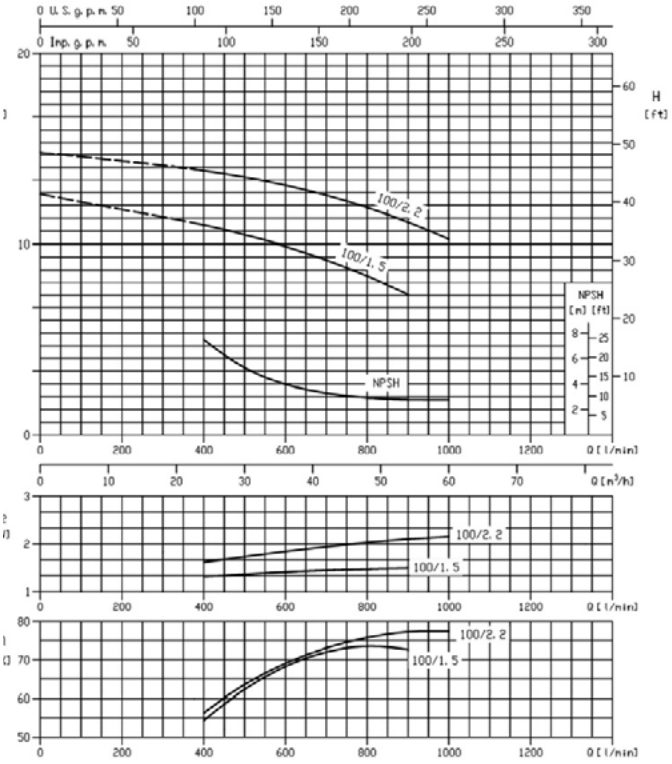
Ausgenommen Hydraulikgrößen 65/80

EuP/ErP CE

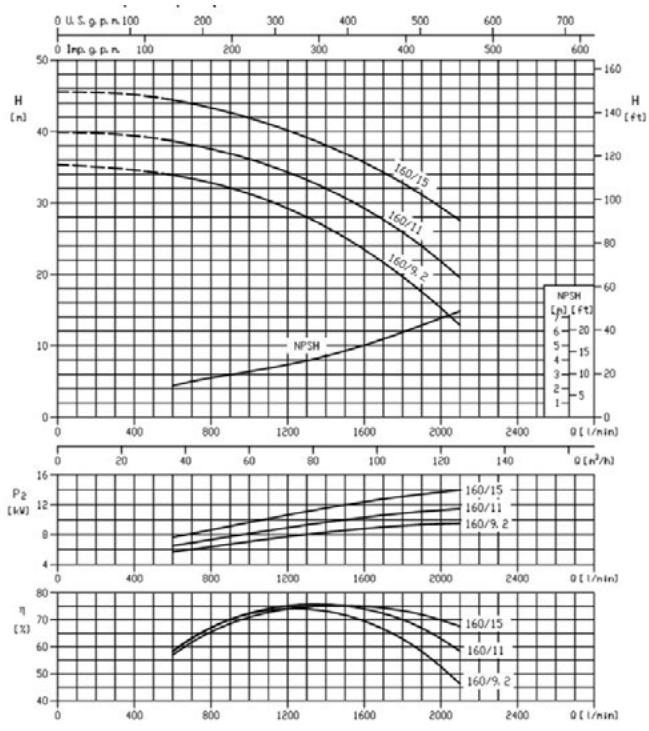
3E(S) / 3E-K 65-200 2 polig



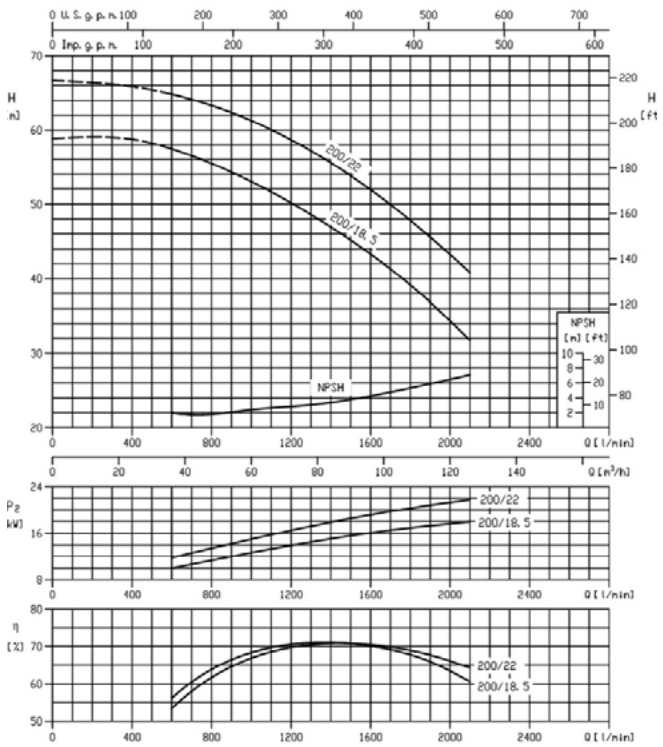
3E(S) / 3E-K 80-100 2 polig



3E(S) / 3E-K 80-160 2 polig



3E(S) / 3E-K4 80-200 2 polig



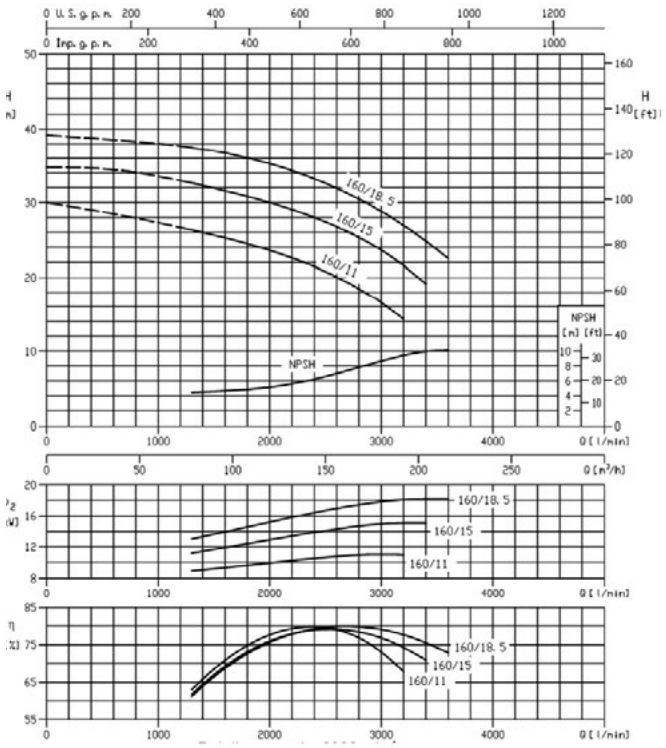
SERIE 3E

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

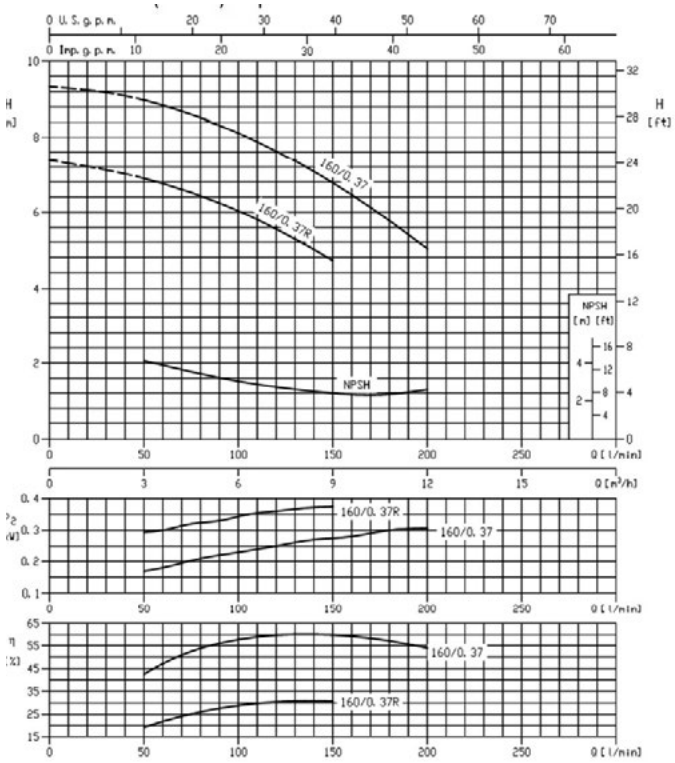
Ausgenommen Hydraulikgrößen 65/80

EuP/ErP CE

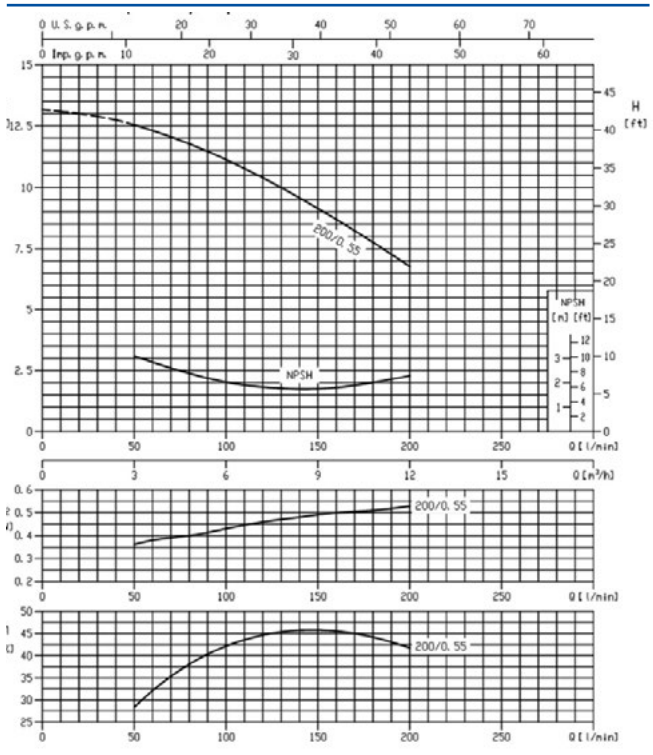
3E(S) / 3E-K 100-160 — 2 polig



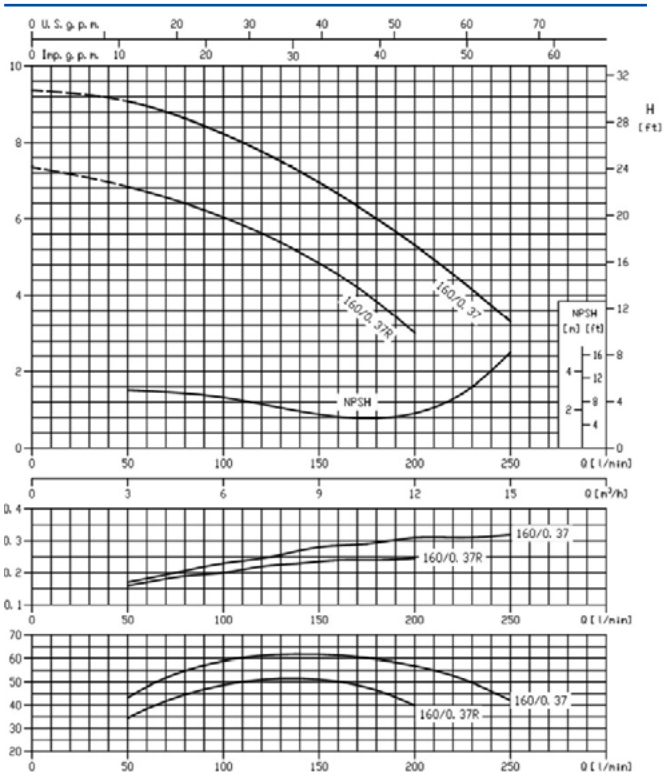
3E(S)4 / 3E-K4 32-160 — 4 polig



3E(S)4 / 3E-K4 32-200 — 4 polig



3E(S)4 / 3E-K4 40-160 — 4 polig



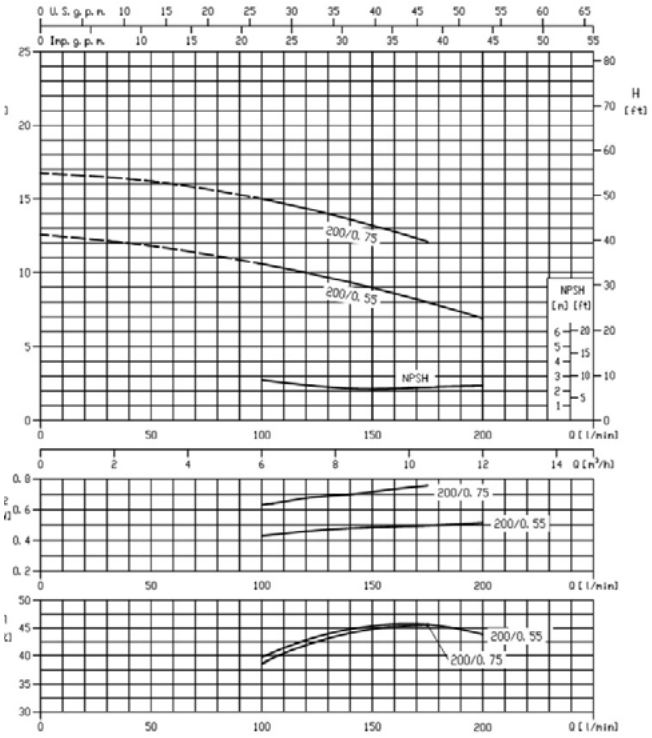
SERIE 3E

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

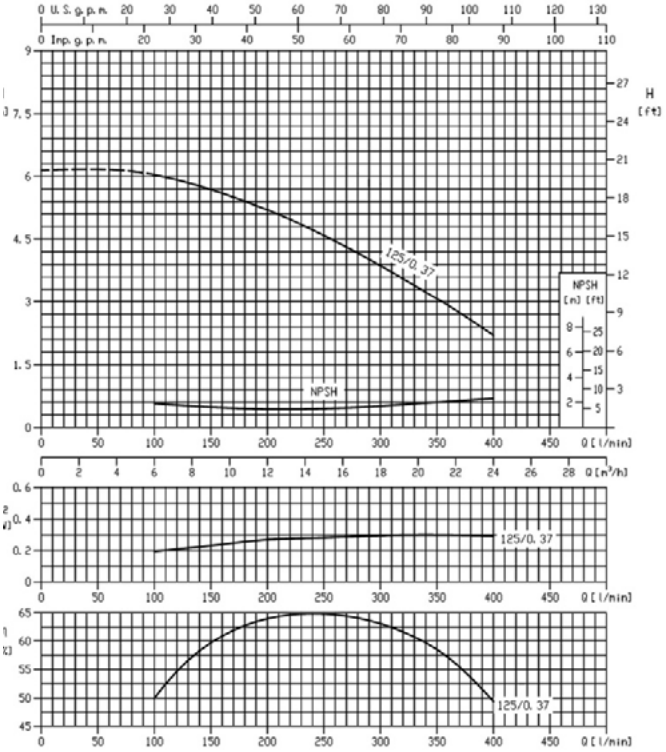
Ausgenommen Hydraulikgrößen 65/80

EuP/ErP CE

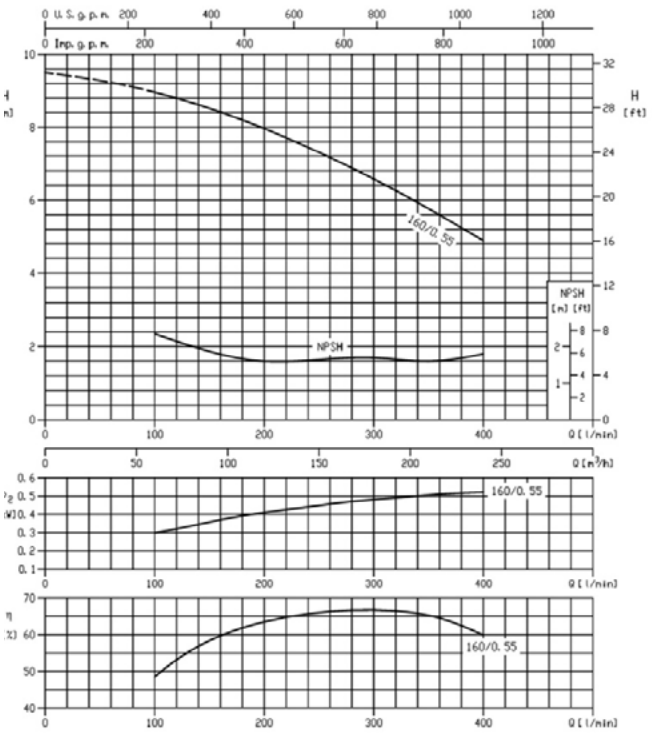
3E(S)4 / 3E-K4 40-200 — 4 polig



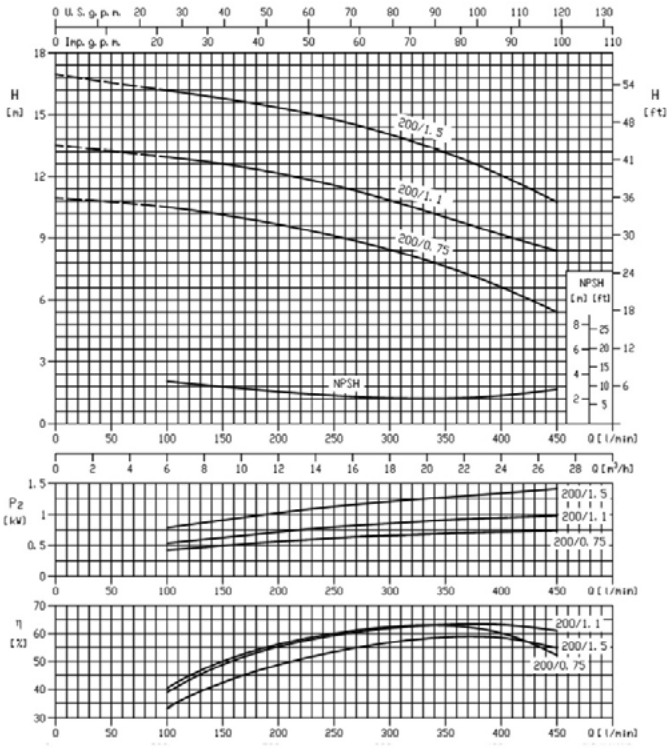
3E(S)4 / 3E-K4 50-125 — 4 polig



3E(S)4 / 3E-K4 50-160 — 4 polig



3E(S)4 / 3E-K4 50-200 — 4 polig



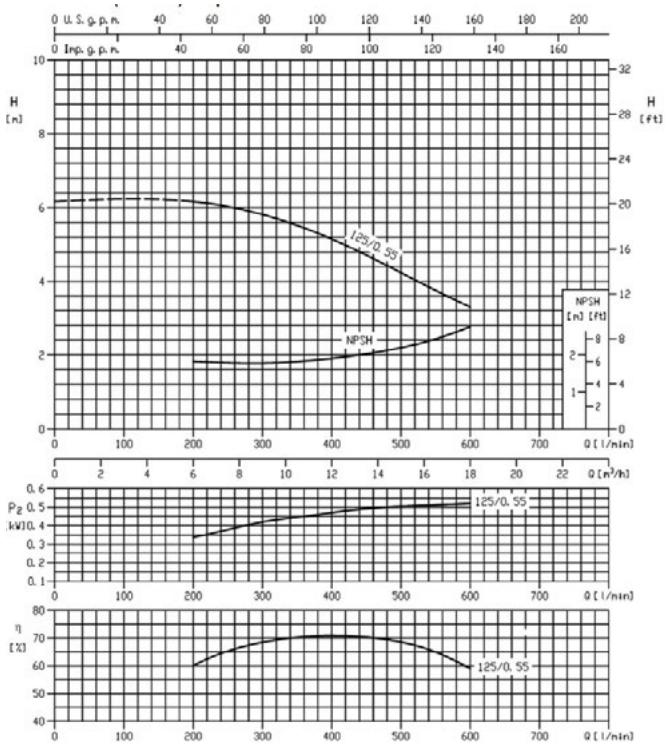
SERIE 3E

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

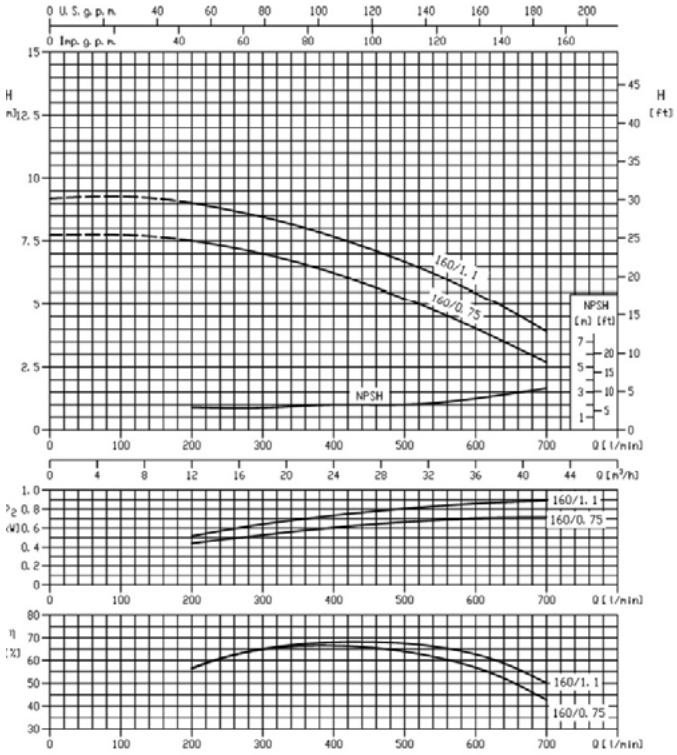
Ausgenommen Hydraulikgrößen 65/80

EuP/ErP CE

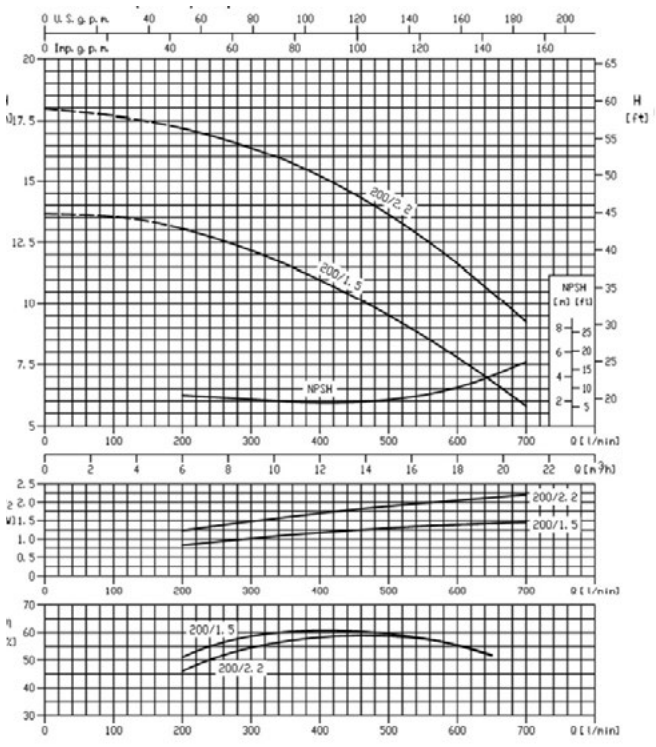
3E(S)4 / 3E-K4 65-125 — 4 polig



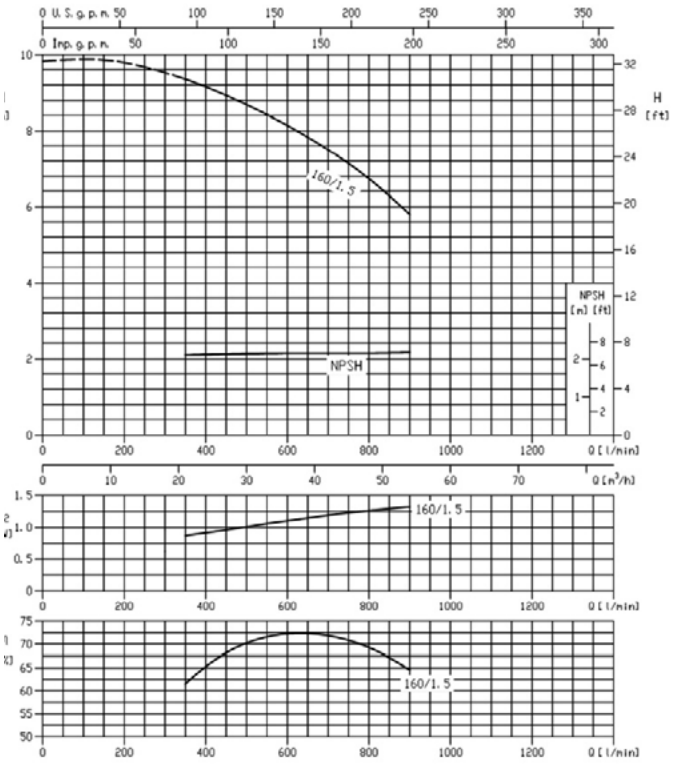
3E(S)4 / 3E-K4 65-160 — 4 polig



3E(S)4 / 3E-K4 65-200 — 4 polig



3E(S)4 / 3E-K4 80-160 — 4 polig



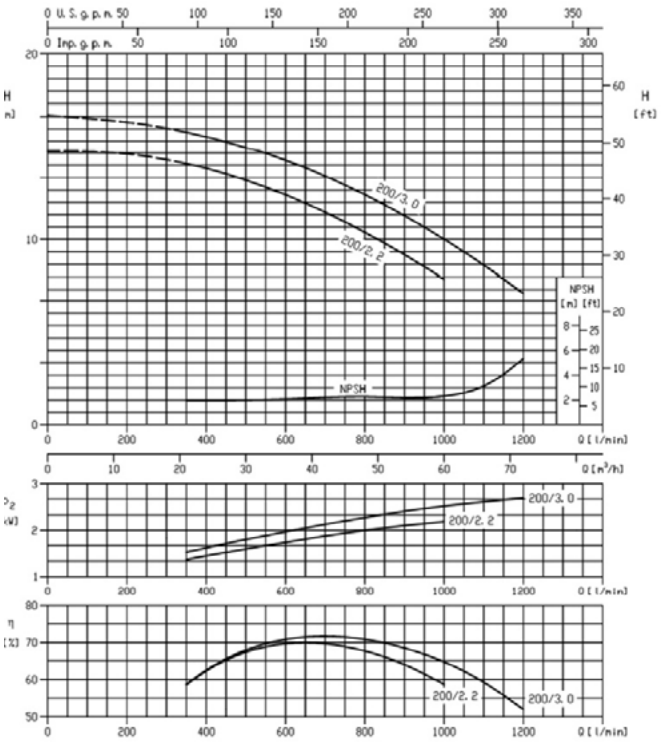
SERIE 3E

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

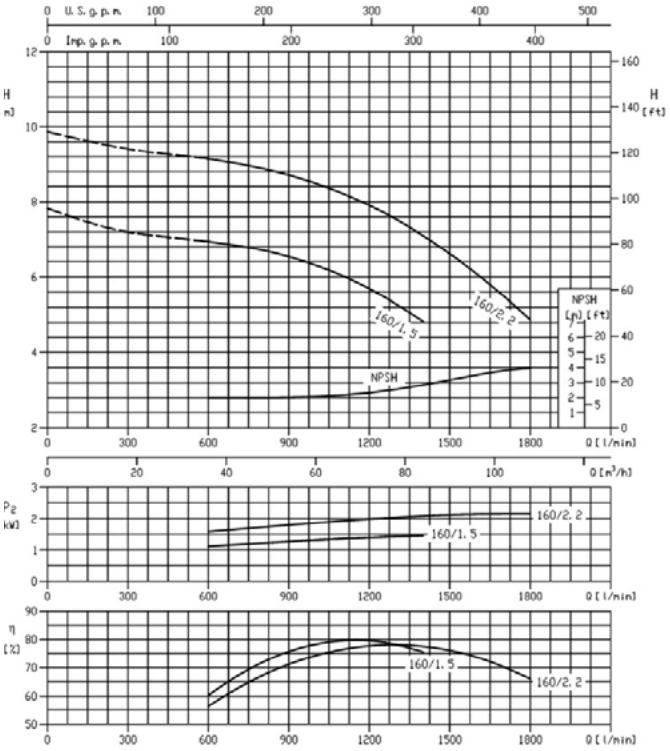
Ausgenommen Hydraulikgrößen 65/80

EuP/ErP CE

3E(S)4 / 3E-K4 80-200 — 4 polig



3E(S)4 / 3E-K4 100-160 — 4 polig



SERIE 3E

Ausgenommen Hydraulikgrößen 65/80

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss mit verlängerter Welle (2 polig)

Auswahltabellen 3E(S) 32

Modell	kW	Q=Fördermenge								
		l/min	0	25	50	70	75	100	125	150
		m³/h	0	1,5	3	4,2	4,5	6	7,5	9
		H=Förderhöhe [m]								
3E 32-125/0,37	0,37		14,8	14,3	13,6	12,8	12,6	-	-	-
3E 32-125/0,55	0,55		17,5	17,3	16,8	16,2	16,2	15,4	14,4	13,3
3E 32-125/0,75	0,75		25,2	24,5	23,4	21,9	21,9	20	17,8	15,3

Auswahltabellen 3E(S) 40

Modell	kW	Q=Fördermenge								
		l/min	0	100	150	200	230	250	300	400	450
		m³/h	0	6	9	12	13,8	15	18	24	27
		H=Förderhöhe [m]									
3E 40-160/1,1	1,1		22,6	21,1	19,5	17,4	15,9	14,7	11,6	-	-
3E 40-160/1,5	1,5		29,7	27,7	26,1	24	22,7	21,6	-	-	-
3E 40-160/2,2	2,2		36,5	35,1	33,5	31,4	30	29	26,1	-	-
3E 40-200/3	3		44,5	42,5	40,2	37,6	36	34,9	31,9	-	-
3E 40-200/4	4		52,9	51,6	49,2	46,4	44,7	43,4	40,5	-	-
3E 40-200/7,5	7,5		68,5	68	65,7	62,7	60,8	59,4	56	49	44,8

Auswahltabellen 3E(S) 50

Modell	kW	Q=Fördermenge											
		l/min	0	200	250	300	350	400	450	500	640	650	750	800
		m³/h	0	12	15	18	21	24	27	30	38,4	39	45	48
		H=Förderhöhe [m]												
3E 50-100/0,37	0,37		7,9	6,5	5,5	4	-	-	-	-	-	-	-	-
3E 50-100/0,55	0,55		11,6	10	8,8	7,2	-	-	-	-	-	-	-	-
3E 50-100/0,75	0,75		15	12,9	11,6	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-
3E 50-125/1,5	1,5		18,9	18,5	17,9	17,1	16,2	15,1	-	-	-	-	-	-
3E 50-125/2,2	2,2		25,4	24,7	24,2	23,4	22,6	21,5	20,3	-	-	-	-	-
3E 50-160/3	3		30,4	28,5	27,8	26,7	25,8	24,5	23,3	21,9	17,3	17,3	-	-
3E 50-160/4	4		38,8	37,1	36,5	35,4	34,5	33,3	32,1	30,8	26,6	26,6	-	-
3E 50-200/5,5	5,5		45,7	44	43,4	42,6	41,8	40,8	39,7	38,6	34,4	34,4	-	-
3E 50-200/7,5	7,5		56	53,6	53,1	52,4	51,7	50,8	49,9	48,8	44,7	44,8	41,2	-
3E 50-200/11	11		70,8	68,7	68,2	67,5	66,8	65,9	65	63,9	59,9	59,9	56,2	54

Auswahltabellen 3E(S) 65

Modell	kW	Q=Fördermenge											
		l/min	0	100	200	300	400	450	500	600	700	900	1000	1100
		m³/h	0	6	12	18	24	27	30	36	42	54	60	66
		H=Förderhöhe [m]												
65-100/0,55	0,55		9,4	9	8,4	7,4	6,1	5,3	4,5	-	-	-	-	-
65-100/0,75	0,75		11,2	10,7	10,1	9,3	8,1	7,4	6,6	-	-	-	-	-
65-100/1,1	1,1		15	14,4	13,9	13,4	12,5	11,9	11,3	9,7	-	-	-	-
65-100/1,5	1,5		18,6	17,7	17,3	17,1	16,5	16,1	-	-	-	-	-	-
65-125/2,2	2,2		19,4	19,5	19,5	19,1	18,4	18	17,6	-	-	-	-	-
65-125/3	3		21,3	21,7	21,8	21,7	21,3	21	20,6	19,6	18,4	-	-	-
65-125/4	4		25,4	25,7	25,9	25,9	25,6	25,4	25,1	24,2	23	19,9	-	-
65-160/5.5	5,5		32,8	-	-	-	31,7	31,3	30,8	29,7	28,3	24,7	22,5	19,9
65-160/7.5	7,5		38,5	-	-	-	37,6	37,3	36,9	35,9	34,5	30,9	28,7	26,5
65-200/9,2	9,2		51,3	-	-	-	49,4	48,7	48	46,3	44,2	39	36	-
65-200/11	11		57,1	-	-	-	55,4	54,7	54	52,3	50,2	45,1	42,1	38,8
65-200/15	15		73,3	-	-	-	71,8	71,2	70,5	69,7	67	62,2	59,3	56

SERIE 3E

Ausgenommen Hydraulikgrößen 65/80

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss mit verlängerter Welle (2 polig)

Auswahltabellen 3E(S) 80

Modell	kW	Q=Fördermenge										
		l/min	0	600	700	850	1000	1100	1300	1600	1900	2000	2100
		m³/h	0	36	42	51	60	66	78	96	114	120	126
		H=Förderhöhe [m]											
80-100/1,5	1,5		12,5	9,8	9,2	7,9	-	-	-	-	-	-	-
80-100/2,2	2,2		14,8	13	12,5	11,5	10,2	-	-	-	-	-	-
80-160/9,2	9,2		35,3	33,8	33,4	32,5	31,2	30,3	28	23,5	17,5	15,3	12,8
80-160/11	11		39,9	38,6	38,1	37,3	36,1	35,3	33,2	29,2	23,9	21,8	19,5
80-160/15	15		45,5	44,4	41,5	40,7	41,9	41	39,1	33,6	31,1	27,5	27,5
80-200/18,5	18,5		58,8	57,4	53,4	51,9	53	51,6	48,5	40,6	36,8	31,9	31,7
80-200/22	22		66,6	64,8	60,6	59,4	61,2	60	57,2	48,9	45,5	40,4	40,7

Auswahltabellen 3E(S) 100

Modell	kW	Q=Fördermenge										
		l/min	0	1300	1500	1700	1900	2100	2500	3000	3200	3400	3600
		m³/h	0	78	90	102	114	126	150	180	192	204	216
		H=Förderhöhe [m]											
100-160/11	11		29,9	26,3	25,7	24,9	24	23,1	20,8	16,5	14,3	-	-
100-160/15	15		34,7	32,6	30,2	29,6	30,4	28,4	27,4	23,6	21,6	19,1	-
100-160/18,5	18,5		39,1	37,4	35	34,5	35,6	33,1	32,6	28,8	26,9	24,8	22,5

SERIE 3E

Ausgenommen Hydraulikgrößen 65/80

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss mit verlängerter Welle (2 polig)

Drehstrom 230/400/690V									2-polig
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]			DNA DNM	Einbaulänge [mm]	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
3E 32-125/0,37	3850001004	**1.076,00**	0,37	2,4	1,4	-	32	280	16,7
3E 32-125/0,55	3850002004	**1.163,00**	0,55	3	1,7	-	32	280	18,2
3E 32-125/0,75	3850003004	**1.249,00**	0,75	3,3	1,9	-	32	280	19,4
3E 40-160/1,1	3850104004	**1.227,00**	1,1	5,8	3,3	-	40	320	29,6
3E 40-160/1,5	3850105004	**1.533,00**	1,5	5,8	3,3	-	40	320	29,6
3E 40-160/2,2	3850106004	**1.666,00**	2,2	8,2	4,7	-	40	320	32,1
3E 40-200/3	3850107004	**1.904,00**	3	11,1	6,4	-	40	340	41,8
3E 40-200/4	3850108004	**1.954,00**	4	15,1	8,7	-	40	340	44,3
3E 40-200/7,5	3850110004	**2.606,00**	7,5	-	13,6	7,9	40	340	59,4
3E 50-100/0,37	3850201004	**1.162,00**	0,37	2,4	1,4	-	50	280	19,4
3E 50-100/0,55	3850202004	**1.220,00**	0,55	3	1,7	-	50	280	20,9
3E 50-100/0,75	3850203004	**1.284,00**	0,75	3,3	1,9	-	50	280	22,1
3E 50-125/1,5	3850205004	**1.542,00**	1,5	5,8	3,3	-	50	340	28,4
3E 50-125/2,2	3850206004	**1.669,00**	2,2	8,2	4,7	-	50	340	30,4
3E 50-160/3	3850207004	**2.003,00**	3	11,1	6,4	-	50	340	35,8
3E 50-160/4	3850208004	**2.168,00**	4	15,1	8,7	-	50	340	44,8
3E 50-200/5,5	3850209004	**2.563,00**	5,5	-	10,6	6,1	50	440	79,3
3E 50-200/7,5	3850210004	**3.027,00**	7,5	-	13,6	7,9	50	440	56,9
3E 50-200/11	3850212004	**3.520,00**	11	-	21,3	12,3	50	440	79,3
3E 65-100/0,55	3850302004	**1.323,00**	0,55	3	1,7	-	65	340	22,4
3E 65-100/0,75	3850303004	**1.391,00**	0,75	3,3	1,9	-	65	340	23,6
3E 65-100/1,1	3850304004	**1.469,00**	1,1	5,8	3,3	-	65	340	29,4
3E 65-100/1,5	3850305004	**1.559,00**	1,5	5,8	3,3	-	65	340	28,7
3E 65-125/2,2	3850306004	**1.677,00**	2,2	8,2	4,7	-	65	360	35,3
3E 65-125/3	3850307004	**2.004,00**	3	11,1	6,4	-	65	360	37,8
3E 65-125/4	3850308004	**2.182,00**	4	15,1	8,7	-	65	360	46,3
3E 65-160/5.5	3850309004	**2.572,00**	5,5	-	10,6	6,1	65	360	58
3E 65-160/7.5	3850310004	**3.043,00**	7,5	-	13,6	7,9	65	360	65,1
3E 65-200/9,2	3850311004	**3.219,00**	9,2	-	17,2	10	65	475	81,8
3E 65-200/11	3850312004	**3.561,00**	11	-	21,3	12,3	65	475	81,8
3E 65-200/15	3850313004	**4.215,00**	15	-	27,7	17,3	65	475	123,5
3E 80-100/1,5	3850405004	**1.634,00**	1,5	5,8	3,3	-	80	360	34,5
3E 80-100/2,2	3850406004	**1.704,00**	2,2	8,2	4,7	-	80	360	36,5
3E 80-160/9,2	3850411004	**3.738,00**	9,2	-	17,2	10	80	440	86,2
3E 80-160/11	3850412004	**3.958,00**	11	-	21,3	12,3	80	440	88,6
3E 80-160/15	3850413004	**4.591,00**	15	-	27,7	17,3	80	440	130,3
3E 80-200/18,5	3850414004	**5.341,00**	18,5	-	35	20,3	80	500	148,1
3E 80-200/22	3850415004	**5.896,00**	22	-	39,7	23,6	80	500	159,9
3E 100-160/11	3850512004	**4.062,00**	11	-	21,3	12,3	100	550	98,9
3E 100-160/15	3850513004	**5.191,00**	15	-	27,7	17,3	100	550	130
3E 100-160/18,5	3850514004	**5.948,00**	18,5	-	35	20,3	100	550	144,2

SERIE 3ES

Ausgenommen Hydraulikgrößen 65/80

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss mit Steckwelle und Kupplung (2 polig)

Drehstrom 230/400/690V — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]			DNA DNM	Einbaulänge [mm]	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
3ES 32-125/0,75	3890003004	**1.559,00**	0,75	4,3	2,5	-	32	280	27,8
3ES 40-160/1,5	3890105004	**1.908,00**	1,5	5,2	3	-	40	320	32,5
3ES 40-160/2,2	3890106004	**2.122,00**	2,2	8	4,6	-	40	320	36,6
3ES 40-200/3	3890107004	**2.327,00**	3	9,7	5,6	-	40	340	53,6
3ES 40-200/4	3890108004	**2.483,00**	4	12,1	7	-	40	340	55,1
3ES 40-200/7,5	3890110004	**3.318,00**	7,5	-	13,1	7,6	40	340	86,3
3ES 50-100/0,75	3890203004	**1.714,00**	0,75	4,3	2,5	-	50	280	27,8
3ES 50-125/1,5	3890205004	**2.077,00**	1,5	5,2	3	-	50	340	30,3
3ES 50-125/2,2	3890206004	**2.126,00**	2,2	8	4,6	-	50	340	38,8
3ES 50-160/3	3890207004	**2.380,00**	3	9,7	5,6	-	50	340	62,4
3ES 50-160/4	3890208004	**2.553,00**	4	12,1	7	-	50	340	48,6
3ES 50-200/5,5	3890209004	**3.062,00**	5,5	-	10	5,8	50	440	127,7
3ES 50-200/7,5	3890210004	**3.343,00**	7,5	-	13,1	7,6	50	440	76,6
3ES 50-200/11	3890212004	**4.625,00**	11	-	19,7	11,4	50	440	127,7
3ES 65-100/0,75	3890303004	**2.065,00**	0,75	4,3	2,5	-	65	340	32
3ES 65-100/1,1	3890304004	**2.132,00**	1,1	4,2	2,4	-	65	340	32
3ES 65-100/1,5	3890305004	**2.311,00**	1,5	5,2	3	-	65	340	30,6
3ES 65-125/2,2	3890306004	**2.213,00**	2,2	8	4,6	-	65	360	36,2
3ES 65-125/3	3890307004	**2.506,00**	3	9,7	5,6	-	65	360	42,4
3ES 65-125/4	3890308004	**2.627,00**	4	12,1	7	-	65	360	51
3ES 65-160/5.5	3890309004	**3.136,00**	5,5	-	10	5,8	65	360	75,3
3ES 65-160/7.5	3890310004	**3.543,00**	7,5	-	13,1	7,6	65	360	97,5
3ES 65-200/9,2	3890311004	**4.428,00**	9,2	-	16,5	9,5	65	475	130,2
3ES 65-200/11	3890312004	**4.665,00**	11	-	19,7	11,4	65	475	130,2
3ES 65-200/15	3890313004	**5.021,00**	15	-	26,7	15,4	65	475	166,3
3ES 80-100/1,5	3890405004	**2.323,00**	1,5	5,2	3	-	80	360	36,4
3ES 80-100/2,2	3890406004	**2.666,00**	2,2	8	4,6	-	80	360	40
3ES 80-160/9,2	3890411004	**4.509,00**	9,2	-	16,5	9,5	80	440	109,2
3ES 80-160/11	3890412004	**4.777,00**	11	-	19,7	11,4	80	440	108
3ES 80-160/15	3890413004	**5.086,00**	15	-	26,7	15,4	80	440	144,1
3ES 80-200/18,5	3890414004	**5.925,00**	18,5	-	33	19,1	80	500	160,3
3ES 80-200/22	3890415004	**6.540,00**	22	-	38	22	80	500	198,8
3ES 100-160/11	3890512004	**6.446,00**	11	-	19,7	11,4	100	550	144,7
3ES 100-160/15	3890513004	**7.237,00**	15	-	26,7	15,4	100	550	155,9
3ES 100-160/18,5	3890514004	**8.721,00**	18,5	-	33	19,1	100	550	150,1

SERIE 3E4

Ausgenommen Hydraulikgrößen 65/80

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss mit verlängerter Welle (4 polig)

Auswahltabellen 3E(S)4 32

Modell	kW	Q=Fördermenge					
		l/min	0	50	100	150	200
		m³/h	0	3	6	9	10,2
		H=Förderhöhe [m]					
32-160/0,37	0,37		9,3	8,9	8,1	6,7	5
32-160/0,37R	0,37		7,3	6,8	6	4,7	-
32-200/0,55	0,55		13,1	12,5	11,1	9,1	6,7

Auswahltabellen 3E(S)4 40

Modell	kW	Q=Fördermenge							
		l/min	0	50	100	150	170	175	200	250
		m³/h	0	3	6	9	10,2	10,5	12	15
		H=Förderhöhe [m]								
40-160/0,37	0,37		9,3	9	8,2	6,9	6,1	6,1	5,3	3,3
40-160/0,37R	0,37		7,3	6,8	6	4,8	4	4	3	-
40-200/0,55	0,55		12,5	-	10,5	8,9	8	-	-	-
40-200/0,75	0,75		16,7	-	14,9	13,2	12,3	12,3	-	-

Auswahltabellen 3E(S)50

Modell	kW	Q=Fördermenge								
		l/min	0	100	150	200	250	300	350	400	450
		m³/h	0	6	9	12	15	18	21	24	27
		H=Förderhöhe [m]									
50-125/0,37	0,37		6,1	6	5,6	5,1	4,5	3,8	3,1	2,1	3
50-160/0,55	0,55		9,5	8,9	8,5	7,9	7,3	6,5	5,7	4,8	-
50-200/0,75	0,75		10,9	10,5	10,1	9,6	9,1	8,4	7,6	6,6	7,6
50-200/1,1	1,1		13,5	12,9	12,5	12,1	11,5	10,8	10	9,1	10
50-200/1,5	1,5		16,9	16,1	15,7	15,3	14,7	14	13,2	12	13,1

Auswahltabellen 3E(S)4 65

Modell	kW	Q=Fördermenge										
		l/min	0	200	250	300	350	400	500	600	700	750	800
		m³/h	0	12	15	18	21	24	30	36	42	45	48
		H=Förderhöhe [m]											
65-125/0,55	0,55		6,1	6,1	6	5,8	5,5	5,1	4,2	3,3	-	-	-
65-160/0,75	0,75		7,7	7,5	7,2	7	6,6	6,2	5,2	4	2,6	1,9	-
65-160/1,1	1,1		9,2	9	8,7	8,4	8	7,6	6,6	5,4	3,9	3,1	2
65-200/1,5	1,5		13,6	13	12,6	12,1	11,6	10,9	9,5	7,7	-	-	-
65-200/2,2	2,2		17,9	17,1	16,8	16,3	15,8	15,2	13,6	11,6	9,2	-	-

Auswahltabellen 3E(S)4 80

Modell	kW	Q=Fördermenge										
		l/min	0	350	500	600	800	900	950	1000	1050	1100	1200
		m³/h	0	21	30	36	48	54	57	60	63	66	72
		H=Förderhöhe [m]											
80-160/1,5	1,5		9,8	9,3	8,6	8,1	6,7	5,8	-	-	-	-	-
80-200/2,2	2,2		14,7	14	13,1	12,4	10,3	-	8,7	7,8	-	-	-
80-200/3	3		16,7	15,8	14,9	14,2	12,4	-	10,5	10	9,3	8,6	7,1

Auswahltabellen 3E(S)4 100

Modell	kW	Q=Fördermenge											
		l/min	0	600	800	950	1000	1050	1100	1200	1300	1400	1600	1800
		m³/h	0	36	48	57	60	63	66	72	78	84	96	108
		H=Förderhöhe [m]												
100-160/1,5	1,5		7,8	6,9	6,7	6,4	6,3	6,2	6	5,6	5,3	4,8	-	-
100-160/2,2	2,2		9,8	9,1	8,8	8,6	8,4	8,4	8,2	7,9	7,5	7,1	6	4,8

SERIE 3E4

Ausgenommen Hydraulikgrößen 65/80

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss mit verlängerter Welle (4 polig)

Drehstrom 230/400								4-polig
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A] 230V	Stromaufnahme [A] 400V	DNA DNM	Einbaulänge [mm]	Gewicht [kg]
3E4 32-160/0,37	3870001004	**1.341,00**	0,37	2,3	1,3	32	340	26,3
3E4 32-160/0,37R	3870051004	**1.260,00**	0,37	2,3	1,3	32	340	26,1
3E4 32-200/0,55	3870002004	**1.485,00**	0,55	2,6	1,5	32	440	30,9
3E4 40-160/0,37	3870101004	**1.363,00**	0,37	2,3	1,3	40	320	27,5
3E4 40-160/0,37R	3870151004	**1.328,00**	0,37	2,3	1,3	40	320	27,3
3E4 40-200/0,55	3870102004	**1.406,00**	0,55	2,6	1,5	40	340	30,2
3E4 40-200/0,75	3870103004	**1.474,00**	0,75	3,5	2	40	340	33,8
3E4 50-125/0,37	3870201004	**1.358,00**	0,37	1,8	1	50	340	23,2
3E4 50-160/0,55	3870202004	**1.414,00**	0,55	2,6	1,5	50	340	29,5
3E4 50-200/0,75	3870203004	**1.512,00**	0,75	3,5	2	50	440	37,3
3E4 50-200/1,1	3870204004	**1.644,00**	1,1	4,3	2,5	50	440	38,2
3E4/J 50-200/1,5	3870205004J	**1.852,00**	1,5	6,4	3,7	50	440	39,9
3E4 65-125/0,55	3870302004	**1.420,00**	0,55	2,6	1,5	65	360	31,1
3E4 65-160/0,75	3870303004	**1.487,00**	0,75	3,5	2	65	360	37,5
3E4 65-160/1,1	3870304004	**1.663,00**	1,1	4,3	2,5	65	360	40,3
3E4/J 65-200/1,5	3870305004J	**2.015,00**	1,5	6,4	3,7	65	475	43,9
3E4/J 65-200/2,2	3870306004J	**2.293,00**	2,2	10	5,8	65	475	42,3
3E4/J 80-160/1,5	3870405004J	**2.270,00**	1,5	6,4	3,7	80	440	47,3
3E4/J 80-200/2,2	3870406004J	**2.323,00**	2,2	10	5,8	80	500	48,3
3E4 80-200/3	3870407004	**2.486,00**	3	11,8	6,8	80	500	56,3
3E4/J 100-160/1,5	3870505004J	**2.563,00**	1,5	6,4	3,7	100	550	51,9
3E4/J 100-160/2,2	3870506004J	**2.666,00**	2,2	10	5,8	100	550	51,9

SERIE 3ES4

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss mit Steckwelle und Kupplung (4 polig)

Drehstrom 230/400								4-polig
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A] 230V	Stromaufnahme [A] 400V	DNA DNM	Einbaulänge [mm]	Gewicht [kg]
3ES4 32-200/0,55	3910002004	**2.190,00**	0,55	2,8	1,6	32	440	39,4
3ES4 40-200/0,55	3910102004	**2.194,00**	0,55	2,4	1,4	40	340	38,7
3ES4 40-200/0,75	3910103004	**2.380,00**	0,75	3,1	1,8	40	340	35,2
3ES4 50-160/0,55	3910202004	**2.195,00**	0,55	2,8	1,6	50	340	32,4
3ES4 50-200/0,75	3910203004	**2.388,00**	0,75	3,1	1,8	50	440	38,7
3ES4 50-200/1,1	3910204004	**2.404,00**	1,1	4,3	2,5	50	440	46,1
3ES4 50-200/1,5	3910205004	**2.429,00**	1,5	6,2	3,6	50	440	47,7
3ES4 65-125/0,55	3910302004	**2.202,00**	0,55	2,8	1,6	65	360	34,3
3ES4 65-160/0,75	3910303004	**2.452,00**	0,75	3,1	1,8	65	360	38,9
3ES4 65-160/1,1	3910304004	**2.597,00**	1,1	4,3	2,5	65	360	47,8
3ES4 65-200/1,5	3910305004	**2.629,00**	1,5	6,2	3,6	65	475	38,9
3ES4 65-200/2,2	3910306004	**2.742,00**	2,2	10,2	5,9	65	475	47,8
3ES4 80-160/1,5	3910405004	**2.637,00**	1,5	6,2	3,6	80	440	62,9
3ES4 80-200/2,2	3910406004	**2.767,00**	2,2	10,2	5,9	80	500	65,1
3ES4 80-200/3	3910407004	**2.949,00**	3	11,8	6,8	80	500	66,8
3ES4 100-160/1,5	3910505004	**2.699,00**	1,5	6,2	3,6	100	550	76,3
3ES4 100-160/2,2	3910506004	**2.860,00**	2,2	10,2	5,9	100	550	99,8

SERIE 3E-K

Ausgenommen Hydraulikgrößen 65/80

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss mit E-SPD+ Frequenzumrichter motoradaptiert, inklusive Drucksensoren

Die Inlinekreiselpumpen aus Grauguss sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Kühlkreisläufe, Zirkulationssysteme, Klimaanlagen, Waschanlagen, Wasserversorgung, Wärmerückgewinnung, Heizanlagen, Luftwäscher, Filteranlagen, Apparatebau, industrielle Anwendungen und Gebäudetechnik.



Flexibel

Robuste Bauweise

Hoher Wirkungsgrad

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	1.0, 1.6 MPa (10, 16 bar)
Medientemperatur	-10°C ÷ +120°C
Polzahl	2 und 4
MEI	> 0.4
Isolationsklasse	F (B für hohe Mediumtemperaturen)
Schutzart	IP55
Spannung	Wechselstrom 1~230/400V ±10% (bis zu 2,2 kW) Drehstrom 3~400/690V ±10% (bis zu 11 kW)

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	AISI 304 (EN 1.4301) 3E 32, 40, 50, 65 AISI 316L (EN 1.4404) 3E 80, 100
Welle	AISI 304 (EN 1.4301) 3E 32, 40, 50, 65 AISI 316L (EN 1.4404) 3E 80, 100
Gleitringdichtung	SiC/Kohle/EPDM
Motorträger	Grauguss Aluminium

Lieferumfang

Inklusive:
- 2x Drucksensor 4-20 mA / 0-10 bar
- Sensorkabel M12 - 2m

Komplett montiert

Zubehör - ab Seite 510

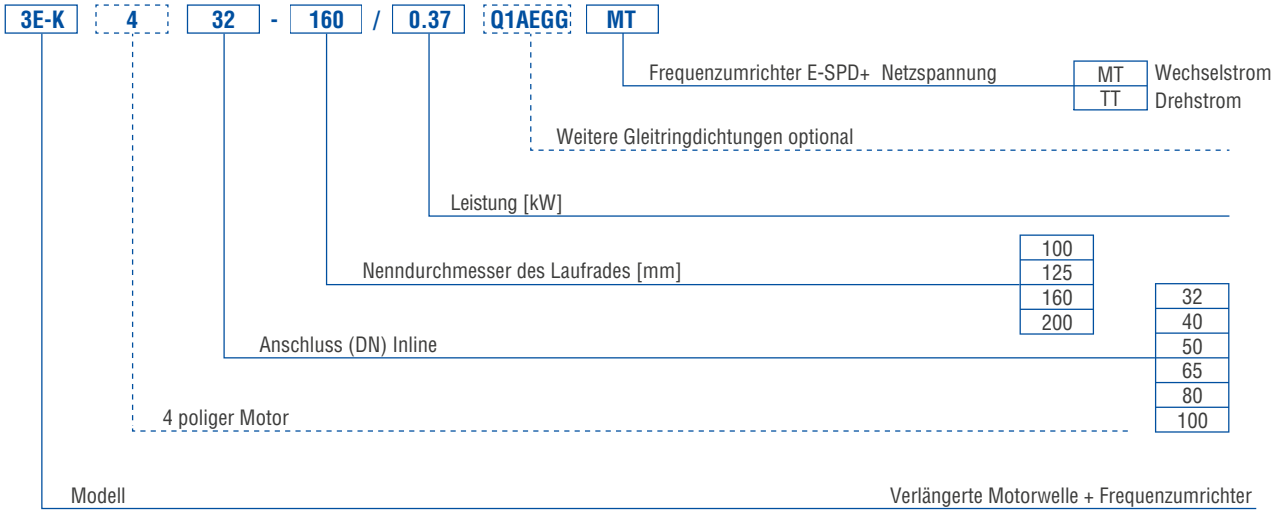
Gegenflanschsatz

SERIE 3E-K

Ausgenommen Hydraulikgrößen 65/80

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss mit E-SPD+ Frequenzumrichter motoradaptiert, inklusive Drucksensoren

Typenschlüssel

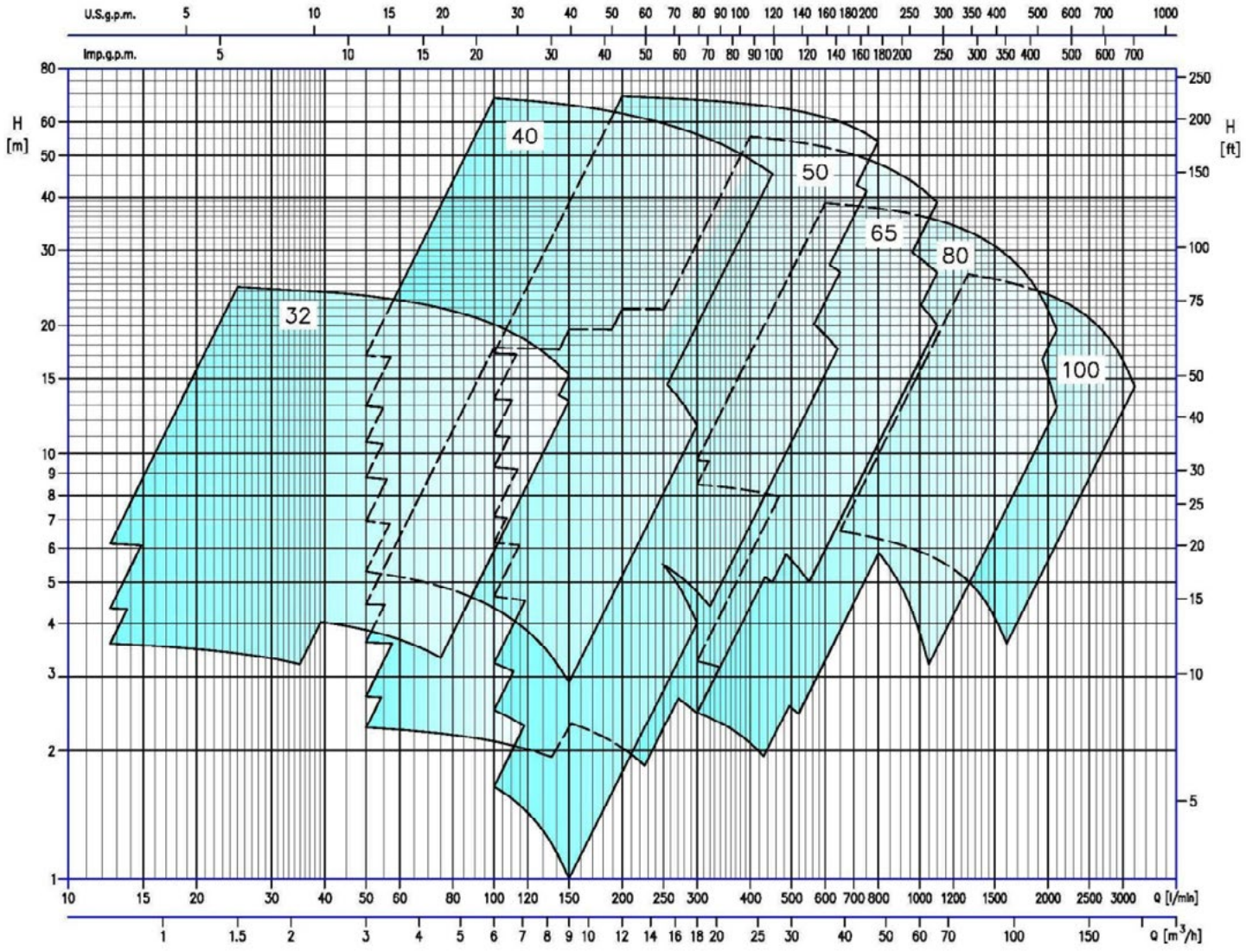


SERIE 3E-K

Ausgenommen
Hydraulikgrößen 65/80

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss mit E-SPD+ Frequenzumrichter motoradaptiert, inklusive Drucksensoren

3E-K 2-polig





Einzelkennlinien siehe Baureihe SERIE 3 E - Seite 428

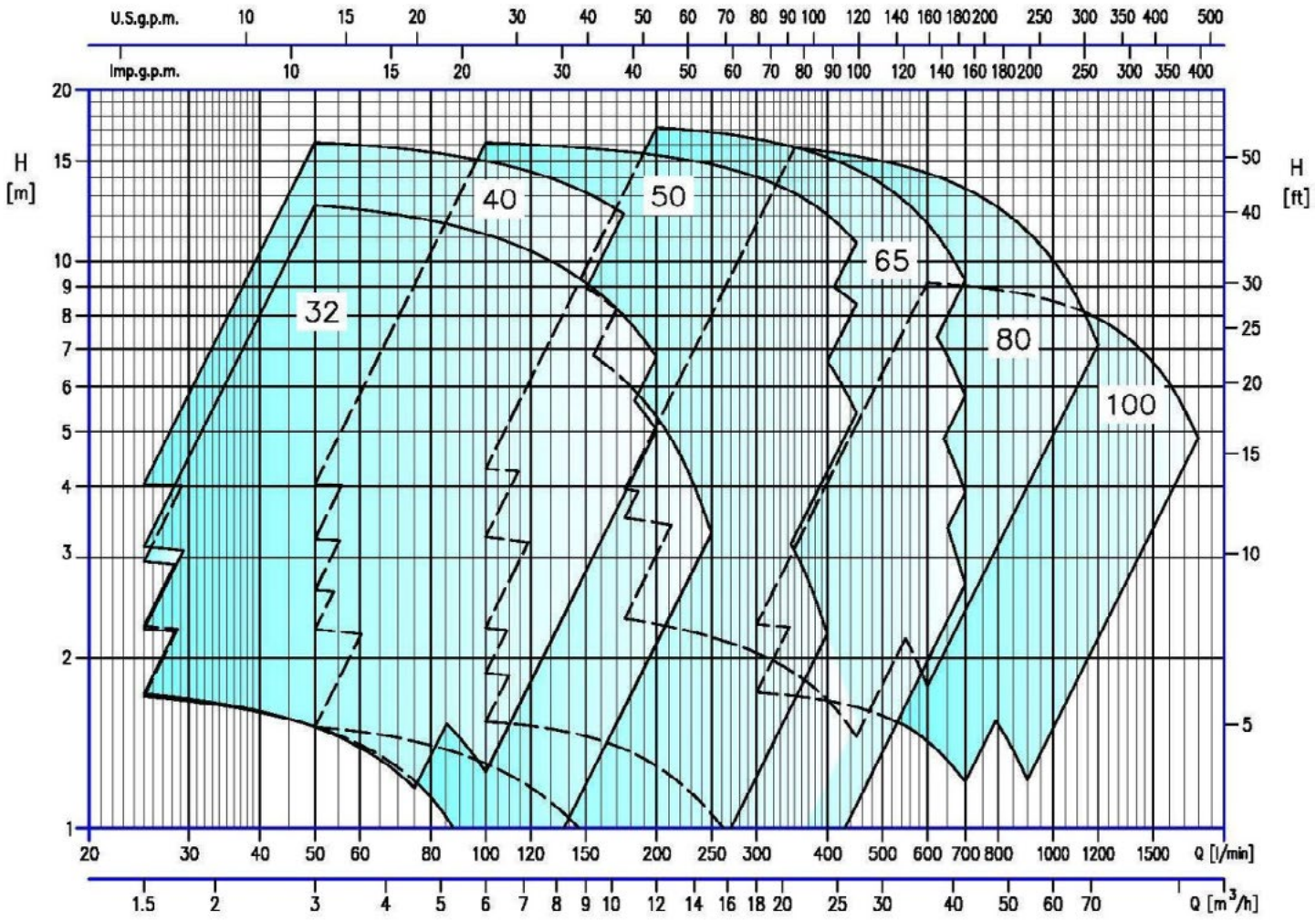
SERIE 3E-K4

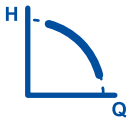
Ausgenommen Hydraulikgrößen 65/80

EuP/ErP CE

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss mit E-SPD+ Frequenzumrichter motoradaptiert, inklusive Drucksensoren

3E-K 4-polig





Einzelkennlinien siehe Baureihe SERIE 3 E - Seite 428

SERIE 3E-K

Ausgenommen Hydraulikgrößen 65/80

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss mit E-SPD+ Frequenzumrichter motoradaptiert, inklusive Drucksensoren (2 polig)

Auswahltabellen 3E-K 32

Modell	kW	Q=Fördermenge								
		l/min	0	25	50	70	75	100	125	150
		m³/h	0	1,5	3	4,2	4,5	6	7,5	9
		H=Förderhöhe [m]								
32-125/0,37	0,37		14,8	14,3	13,6	12,8	12,6	-	-	-
32-125/0,55	0,55		17,5	17,3	16,8	16,2	16,2	15,4	14,4	13,3
32-125/0,75	0,75		25,2	24,5	23,4	21,9	21,9	20	17,8	15,3

Auswahltabellen 3E-K 40

Modell	kW	Q=Fördermenge								
		l/min	0	100	150	200	230	250	300	400	450
		m³/h	0	6	9	12	13,8	15	18	24	27
		H=Förderhöhe [m]									
40-160/1,1	1,1		22,6	21,1	19,5	17,4	15,9	14,7	11,6	-	-
40-160/1,5	1,5		29,7	27,7	26,1	24	22,7	21,6	-	-	-
40-160/2,2	2,2		36,5	35,1	33,5	31,4	30	29	26,1	-	-
40-200/3	3		44,5	42,5	40,2	37,6	36	34,9	31,9	-	-
40-200/4	4		52,9	51,6	49,2	46,4	44,7	43,4	40,5	-	-
40-200/7,5	7,5		68,5	68	65,7	62,7	60,8	59,4	56	49	44,8

Auswahltabellen 3E-K 50

Modell	kW	Q=Fördermenge												
		l/min	0	200	250	300	350	400	450	500	640	650	750	800
		m³/h	0	12	15	18	21	24	27	30	38,4	39	45	48
		H=Förderhöhe [m]												
50-100/0,37	0,37		7,9	6,5	5,5	4	-	-	-	-	-	-	-	-
50-100/0,55	0,55		11,6	10	8,8	7,2	-	-	-	-	-	-	-	-
50-100/0,75	0,75		15	12,9	11,6	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-
50-125/1,5	1,5		18,9	18,5	17,9	17,1	16,2	15,1	-	-	-	-	-	-
50-125/2,2	2,2		25,4	24,7	24,2	23,4	22,6	21,5	20,3	-	-	-	-	-
50-160/3	3		30,4	28,5	27,8	26,7	25,8	24,5	23,3	21,9	17,3	-	-	-
50-160/4	4		38,8	37,1	36,5	35,4	34,5	33,3	32,1	30,8	26,6	26,6	-	-
50-200/5,5	5,5		45,7	44	43,4	42,6	41,8	40,8	39,7	38,6	34,4	34,4	-	-
50-200/7,5	7,5		56	53,6	53,1	52,4	51,7	50,8	49,9	48,8	44,7	44,8	41,2	-
50-200/11	11		70,8	68,7	68,2	67,5	66,8	65,9	65	63,9	59,9	59,9	56,2	54

Auswahltabellen 3E-K 65

Modell	kW	Q=Fördermenge											
		l/min	0	100	200	300	400	450	500	600	700	900	1000	1100
		m³/h	0	6	12	18	24	27	30	36	42	54	60	66
		H=Förderhöhe [m]												
65-100/0,55	0,55		9,4	9	8,4	7,4	6,1	5,3	4,5	-	-	-	-	-
65-100/0,75	0,75		11,2	10,7	10,1	9,3	8,1	7,4	6,6	-	-	-	-	-
65-100/1,1	1,1		15	14,4	13,9	13,4	12,5	11,9	11,3	9,7	-	-	-	-
65-100/1,5	1,5		18,6	17,7	17,3	17,1	16,5	16,1	-	-	-	-	-	-
65-125/2,2	2,2		19,4	-	19,5	19,1	18,4	18	17,6	-	-	-	-	-
65-125/3	3		21,3	-	21,8	21,7	21,3	21	20,6	19,7	18,4	-	-	-
65-125/4	4		25,4	-	-	25,9	25,6	25,4	25,1	24,2	23	19,9	-	-
65-160/5,5	5,5		32,8	-	-	-	31,7	31,3	30,8	29,7	28,3	24,7	22,5	19,9
65-160/7,5	7,5		38,5	-	-	-	37,6	37,6	36,9	35,9	34,5	30,9	28,7	26,5
65-200/9,2	9,2		51,3	-	-	-	49,4	48,7	48	46,3	44,2	39	36	-
65-200/11	11		57,1	-	-	-	55,4	54,7	54	52,3	50,2	45,1	42,1	38,8

SERIE 3E-K

Ausgenommen Hydraulikgrößen 65/80

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss mit E-SPD+ Frequenzumrichter motoradaptiert, inklusive Drucksensoren (2polig)

Auswahltabellen 3E-K 80

Modell	kW	Q=Fördermenge										
		l/min	0	600	700	850	1000	1100	1300	1600	1900	2000	2100
		m³/h	0	36	42	51	60	66	78	96	114	120	126
		H=Förderhöhe [m]											
80-100/1,5	1,5		12,5	9,8	9,2	7,9	-	-	-	-	-	-	-
80-100/2,2	2,2		14,8	13	12,5	11,5	10,2	-	-	-	-	-	-
80-160/9,2	9,2		35,3	33,8	33,4	32,5	31,2	30,3	28	23,5	17,5	15,3	12,8
80-160/11	11		39,9	38,6	38,1	37,3	36,1	35,3	33,2	29,2	23,9	21,8	19,5

Auswahltabellen 3E-K 100

Modell	kW	Q=Fördermenge									
		l/min	0	1300	1500	1700	1900	2100	2500	3000	3200
		m³/h	0	78	90	102	114	126	150	180	192
		H=Förderhöhe [m]									
100-160/11	11		29,9	26,3	25,7	24,9	24	23,1	20,8	16,5	14,3

Frequenzumrichter MT - 1~230V$_{in}$ Netzspannung / 3~230V$_{out}$ Motorspannung — 2-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A] 230V	DNA DNM	Einbaulänge [mm]	Gewicht [kg]
3E-K 32-125/0,37 MT	3859001001	**2.755,00**	0,37	2,4	32	280	21
3E-K 32-125/0,55 MT	3859002001	**2.848,00**	0,55	3	32	280	23
3E-K 32-125/0,75 MT	3859003001	**2.942,00**	0,75	3,3	32	280	24
3E-K 40-160/1,1 MT	3859104001	**2.919,00**	1,1	5,8	40	320	33
3E-K 40-160/1,5 MT	3859105001	**3.249,00**	1,5	5,8	40	320	38
3E-K 40-160/2,2 MT	3859106001	**3.392,00**	2,2	8,2	40	320	40
3E-K 50-100/0,37 MT	3859201001	**2.847,00**	0,37	2,4	50	280	25
3E-K 50-100/0,55 MT	3859202001	**2.911,00**	0,55	3	50	280	26
3E-K 50-100/0,75 MT	3859203001	**2.980,00**	0,75	3,3	50	280	27
3E-K 50-125/1,5 MT	3859205001	**3.258,00**	1,5	5,8	50	340	34
3E-K 50-125/2,2 MT	3859206001	**3.395,00**	2,2	8,2	50	340	36
3E-K 65-100/0,55 MT	3859302001	**3.023,00**	0,55	3	65	340	26
3E-K 65-100/0,75 MT	3859303001	**3.095,00**	0,75	3,3	65	340	28
3E-K 65-100/1,1 MT	3859304001	**3.179,00**	1,1	5,8	65	340	30
3E-K 65-100/1,5 MT	3859305001	**3.277,00**	1,5	5,8	65	340	32
3E-K 65-125/2,2 MT	3859306001	**3.720,00**	2,2	8,2	65	360	39
3E-K 80-100/1,5 MT	3859405001	**3.357,00**	1,5	5,8	80	360	40
3E-K 80-100/2,2 MT	3859406001	**3.433,00**	2,2	8,2	80	360	42

SERIE 3E-K

Ausgenommen Hydraulikgrößen 65/80

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss mit E-SPD+ Frequenzumrichter motoradaptiert, inklusive Drucksensoren (2 polig)

Frequenzumrichter MT - 3~400V$_{in}$ Netzspannung / 3~400V$_{out}$ Motorspannung							2-polig
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A] 400V	DNA DNM	Einbaulänge [mm]	Gewicht [kg]
3E-K 32-125/0,37 T	3859001004	**3.135,00**	0,37	1,4	32	280	21
3E-K 32-125/0,55 TT	3859002004	**3.227,00**	0,55	1,7	32	280	23
3E-K 32-125/0,75 TT	3859003004	**3.321,00**	0,75	1,9	32	280	24
3E-K 40-160/1,1 TT	3859104004	**3.298,00**	1,1	3,3	40	320	33
3E-K 40-160/1,5 TT	3859105004	**3.628,00**	1,5	3,3	40	320	38
3E-K 40-160/2,2 TT	3859106004	**3.771,00**	2,2	4,7	40	320	40
3E-K 40-200/3 TT	3859107004	**4.028,00**	3	6,4	40	340	51
3E-K 40-200/4 TT	3859108004	**4.081,00**	4	8,7	40	340	52
3E-K 40-200/7,5 TT	3859110004	**6.373,00**	7,5	13,6	40	340	68
3E-K 50-100/0,37 TT	3859201004	**3.226,00**	0,37	1,4	50	280	25
3E-K 50-100/0,55 TT	3859202004	**3.288,00**	0,55	1,7	50	280	26
3E-K 50-100/0,75 TT	3859203004	**3.358,00**	0,75	1,9	50	280	27
3E-K 50-125/1,5 TT	3859205004	**3.638,00**	1,5	3,3	50	340	34
3E-K 50-125/2,2 TT	3859206004	**3.774,00**	2,2	4,7	50	340	36
3E-K 50-160/3 TT	3859207004	**4.135,00**	3	6,4	50	340	43
3E-K 50-160/4 TT	3859208004	**4.313,00**	4	8,7	50	340	51
3E-K 50-200/5,5 TT	3859209004	**6.327,00**	5,5	10,6	50	440	65
3E-K 50-200/7,5 TT	3859210004	**6.828,00**	7,5	13,6	50	440	71
3E-K 50-200/11 TT	3859212004	**7.358,00**	11	21,3	50	440	88
3E-K 65-100/0,55 TT	3859302004	**3.400,00**	0,55	1,7	65	340	26
3E-K 65-100/0,75 TT	3859303004	**3.473,00**	0,75	1,9	65	340	28
3E-K 65-100/1,1 TT	3859304004	**3.558,00**	1,1	3,3	65	340	30
3E-K 65-100/1,5 TT	3859305004	**3.656,00**	1,5	3,3	65	340	32
3E-K 65-125/2,2 TT	3859306004	**4.134,00**	2,2	4,7	65	360	39
3E-K 65-125/3 TT	3859307004	**4.520,00**	3	6,4	65	360	42
3E-K 65-125/4 TT	3859308004	**4.730,00**	4	8,7	65	360	50
3E-K 65-160/5,5 TT	3859309004	**6.923,00**	5,5	10,6	65	360	62
3E-K 65-160/7,5 TT	3859310004	**6.973,00**	7,5	13,6	65	360	69
3E-K 65-200/9,2 TT	3859311004	**7.035,00**	9,2	17,2	65	475	82
3E-K 65-200/11 TT	3859312004	**7.405,00**	11	21,3	65	475	88
3E-K 80-100/1,5 TT	3859405004	**3.736,00**	1,5	3,3	80	360	40
3E-K 80-100/2,2 TT	3859406004	**3.813,00**	2,2	4,7	80	360	42
3E-K 80-160/9,2 TT	3859411004	**7.595,00**	9,2	17,2	80	440	90
3E-K 80-160/11 TT	3859412004	**7.833,00**	11	21,3	80	440	93
3E-K 100-160/11 TT	3859512004	**7.945,00**	11	21,3	100	550	106

SERIE 3E-K4

Ausgenommen Hydraulikgrößen 65/80

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss mit E-SPD+ Frequenzumrichter motoradaptiert, inklusive Drucksensoren (4 polig)

Auswahltabellen 3E-K4 32

Modell	kW	Q=Fördermenge					
		l/min	0	50	100	150	200
		m³/h	0	3	6	9	12
		H=Förderhöhe [m]					
32-160/0,37	0,37		9,3	8,9	8,1	6,7	5
32-160/0,37R	0,37		7,3	6,8	6	4,7	-
32-200/0,55	0,55		13,1	12,5	11,1	9,1	6,7

Auswahltabellen 3E-K4 40

Modell	kW	Q=Fördermenge								
		l/min	0	50	100	150	170	175	200	250
		m³/h	0	3	6	9	10,2	10,5	12	15
		H=Förderhöhe [m]								
40-160/0,37R	0,37		7,3	6,8	6	4,8	4	4	3	
40-160/0,37	0,37		9,3	9	8,2	6,9	6,1	6,1	5,3	3,3
40-200/0,55	0,55		12,5	-	10,5	8,9	8	8	6,9	
40-200/0,75	0,75		16,7	-	14,9	13,2	12,3	12,3		

Auswahltabellen 3E-K 4 50

Modell	kW	Q=Fördermenge								
		l/min	0	100	150	200	250	300	350	400
		m³/h	0	6	9	12	15	18	21	24
		H=Förderhöhe [m]								
50-125/0,37	0,37		6,1	6	5,6	5,1	4,5	3,8	3	2,1
50-160/0,55	0,55		9,5	8,9	8,5	7,9	7,3	6,5	5,7	4,8
50-200/0,75	0,75		10,9	10,5	10,1	9,6	9,1	8,4	7,6	6,6
50-200/1,1	1,1		13,5	12,9	12,5	12,1	11,5	10,8	10	9,1
50-200/1,5	1,5		16,9	16,1	15,7	15,3	14,7	14	13,1	12

Auswahltabellen 3E-K4 65

Modell	kW	Q=Fördermenge									
		l/min	0	200	250	300	350	400	500	600	700	800
		m³/h	0	12	15	18	21	24	30	36	42	48
		H=Förderhöhe [m]										
65-125/0,55	0,55		6,1	6,1	6	5,8	5,5	5,1	4,2	3,3	-	-
65-160/0,75	0,75		7,7	7,5	7,2	7	6,6	6,2	5,2	4	2,6	-
65-160/1,1	1,1		9,2	9	8,7	8,4	8	7,6	6,6	5,4	3,9	2
65-200/1,5	1,5		13,6	13	12,6	12,1	11,6	10,9	9,5	7,7	5,7	0
65-200/2,2	2,2		17,9	17,1	16,8	16,3	15,8	15,2	13,6	11,6	9,2	-

Auswahltabellen 3E-K4 80

Modell	kW	Q=Fördermenge										
		l/min	0	350	500	600	800	900	950	1000	1050	1100	1200
		m³/h	0	21	30	36	48	54	57	60	63	66	72
		H=Förderhöhe [m]											
80-160/1,5	1,5		9,8	9,3	8,6	8,1	6,7	5,8	-	-	-	-	-
80-200/2,2	2,2		14,7	14	13,1	12,4	10,3	9,1	7,8	7,8	-	-	-
80-200/3	3		16,7	15,8	14,9	14,2	12,4	11,2	10	10	9,3	8,6	7,1

Auswahltabellen 3E-K4 100

Modell	kW	Q=Fördermenge											
		l/min	0	600	800	950	1000	1050	1100	1200	1300	1400	1600	1800
		m³/h	0	36	48	57	60	63	66	72	78	84	96	108
		H=Förderhöhe [m]												
100-160/1,5	1,5		7,8	6,9	6,7	6,4	6,3	6,2	6	5,6	5,3	4,8	-	-
100-160/2,2	2,2		9,8	9,1	8,8	8,6	8,4	8,4	8,2	7,9	7,5	7,1	6	4,8

SERIE 3E-K4

Ausgenommen Hydraulikgrößen 65/80

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss mit E-SPD+ Frequenzumrichter motoradaptiert, inklusive Drucksensoren (4 polig)

Frequenzumrichter MT - 1~230V$_{in}$ Netzspannung / 3~230V$_{out}$ Motorspannung — 4-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A] 230V	DNA DNM	Einbaulänge [mm]	Gewicht [kg]
3E-K4 32-160/0,37 MT	3879001001	**2.971,00**	0,37	2,3	32	340	30
3E-K4 32-160/0,37R MT	3879051001	**2.945,00**	0,37	2,3	32	340	30
3E-K4 32-200/0,55 MT	3879002001	**3.033,00**	0,55	2,6	32	440	35
3E-K4 40-160/0,37R MT	3879100001	**3.084,00**	0,37	2,3	40	320	38
3E-K4 40-160/0,37 MT	3879101001	**3.108,00**	0,37	2,3	40	320	38
3E-K4 40-200/0,55 MT	3879102001	**3.112,00**	0,55	2,6	40	340	39
3E-K4 40-200/0,75 MT	3879103001	**3.185,00**	0,75	3,5	40	340	46
3E-K4 50-125/0,37 MT	3879201001	**3.060,00**	0,37	1,8	50	340	28
3E-K4 50-160/0,55 MT	3879202001	**3.322,00**	0,55	2,6	50	340	35
3E-K4 50-200/0,75 MT	3879254001	**3.227,00**	0,75	3,5	50	440	43
3E-K4 50-200/1,1 MT	3879204001	**3.369,00**	1,1	4,3	50	440	45
3E-K4/J 50-200/1,5 MT	3879205001J	**3.593,00**	1,5	6,4	50	440	46
3E-K4 65-125/0,55 MT	3879302001	**3.329,00**	0,55	2,6	65	360	36
3E-K4 65-160/0,75 MT	3879354001	**3.199,00**	0,75	3,5	65	360	43
3E-K4 65-160/1,1 MT	3879304001	**3.388,00**	1,1	4,3	65	360	46
3E-K4/J 65-200/1,5 MT	3879305001J	**3.776,00**	1,5	6,4	65	475	49
3E-K4/J 65-200/2,2 MT	3879306001J	**3.993,00**	2,2	10	65	475	53
3E-K4/J 80-160/1,5 MT	3879405001J	**4.088,00**	1,5	6,4	80	440	52
3E-K4/J 80-200/2,2 MT	3879406001J	**4.102,00**	2,2	10	80	500	50
3E-K4/J 100-160/1,5 MT	3879505001J	**4.361,00**	1,5	6,4	100	550	57
3E-K4/J 100-160/2,2 MT	3879506001J	**4.471,00**	2,2	10	100	550	57

Frequenzumrichter MT - 3~400V$_{in}$ Netzspannung / 3~400V$_{out}$ Motorspannung — 4-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A] 400V	DNA DNM	Einbaulänge [mm]	Gewicht [kg]
3E-K4 32-160/0,37 TT	3879001004	**3.363,00**	0,37	1,3	32	340	30
3E-K4 32-160/0,37R TT	3879051004	**3.337,00**	0,37	1,3	32	340	30
3E-K4 32-200/0,55 TT	3879002004	**3.425,00**	0,55	1,5	32	440	35
3E-K4 40-160/0,37R TT	3879100004	**2.637,00**	0,37	1,3	40	320	38
3E-K4 40-160/0,37 TT	3879101004	**3.462,00**	0,37	1,3	40	320	38
3E-K4 40-200/0,55 TT	3879102004	**3.491,00**	0,55	1,5	39	340	39
3E-K4 40-200/0,75 TT	3879103004	**3.563,00**	0,75	2	40	340	46
3E-K4 50-125/0,37 TT	3879201004	**3.438,00**	0,37	1	50	340	28
3E-K4 50-160/0,55 TT	3879202004	**3.629,00**	0,55	1,5	50	340	35
3E-K4 50-200/0,75 TT	3879254004	**3.605,00**	0,75	2	50	440	45
3E-K4 50-200/1,1 TT	3879204004	**3.747,00**	1,1	2,5	50	440	46
3E-K4/J 50-200/1,5 TT	3879205004J	**3.971,00**	1,5	3,7	50	440	43
3E-K4 65-125/0,55 TT	3879302004	**3.733,00**	0,55	1,5	65	360	36
3E-K4 65-160/0,75 TT	3879354004	**3.577,00**	0,75	2	65	360	43
3E-K4 65-160/1,1 TT	3879304004	**3.768,00**	1,1	2,5	65	360	46
3E-K4/J 65-200/1,5 TT	3879305004J	**4.170,00**	1,5	3,7	65	475	49
3E-K4/J 65-200/2,2 TT	3879306004J	**4.387,00**	2,2	5,8	65	475	53
3E-K4/J 80-160/1,5 TT	3879405004J	**4.480,00**	1,5	3,7	80	440	52
3E-K4/J 80-200/2,2 TT	3879406004J	**4.481,00**	2,2	5,8	80	500	50
3E-K4 80-200/3 TT	3879407004	**4.656,00**	3	6,8	80	500	58
3E-K4/J 100-160/1,5 TT	3879505004J	**4.740,00**	1,5	3,7	100	550	57
3E-K4/J 100-160/2,2 TT	3879506004J	**4.851,00**	2,2	5,8	100	550	57

LPC

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

Die Inlinekreiselpumpen aus Grauguss sind für die Förderung von klaren Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe nicht angreifen geeignet. Zu den Einsatzgebieten zählen unter anderem Kühlkreisläufe, Zirkulationssysteme, Klimaanlagen, Waschanlagen, Wasserversorgung, Wärmerückgewinnung, Heizanlagen, Luftwäscher, Filteranlagen, Apparatebau, industrielle Anwendungen und Gebäudetechnik.



Robuste Bauweise

Besonders geräusch-arm

Technische Daten

Druck (max.)	6 bar 10 bar	LPC 32-100/40-100 restliche Baureihe
Medientemperatur	-10°C ÷ +50°C -10°C ÷ +110°C	LPC 32-100 restliche Baureihe
Polzahl	2 und 4	
MEI	> 0.4	
Isolationsklasse	F	
Schutzart	IP55	
Spannung	Drehstrom 3~230/400V ±10% ≤ 4 kW Drehstrom 3~400V/690V ±10% ≥ 5,5 kW	

Die Pumpe verfügt über keinen eingebauten Motorschutz, daher muss der Benutzer einen Überlastschutz vorsehen.

Materialien

Pumpengehäuse	Grauguss
Laufrad	Grauguss
Welle	AISI 420 (EN 1.4021)
Gleitringdichtung	Kohle/SiC/EPDM
Motorträger	Grauguss

Zubehör - ab Seite 510

Gegenflanschsatz

Blindflansche

Typenschlüssel

LPC | 50 | - | 200 | / | 5,5 | R

- R: Reduziertes Laufrad
- 5,5: Leistung [kW]
- 200: Nenndurchmesser des Laufrades
- 50: Anschluss [DN]
- LPC: Modell

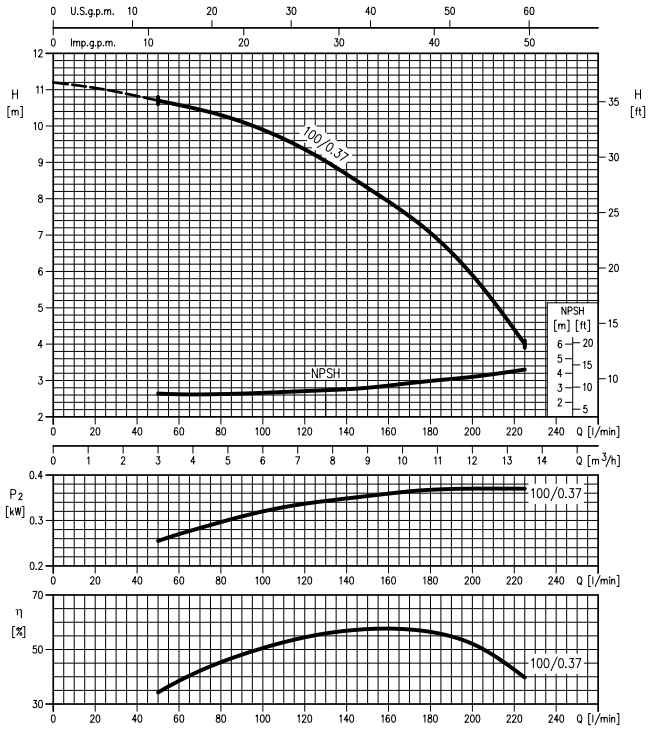
LPC	2-polig
LPCD	2-polig
LPC4	4-polig
LPCD4	4-polig

LPC

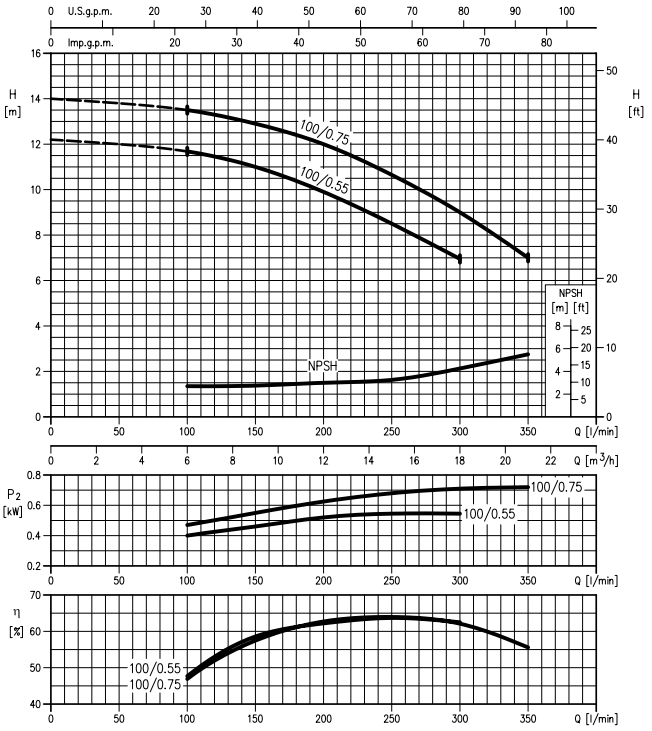
Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

EuP/ErP CE

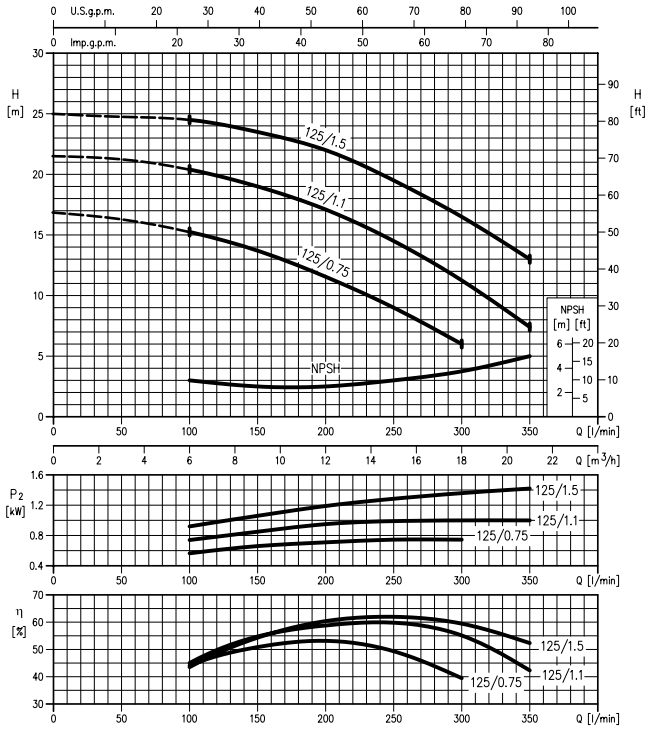
LPC 32-100 2-polig



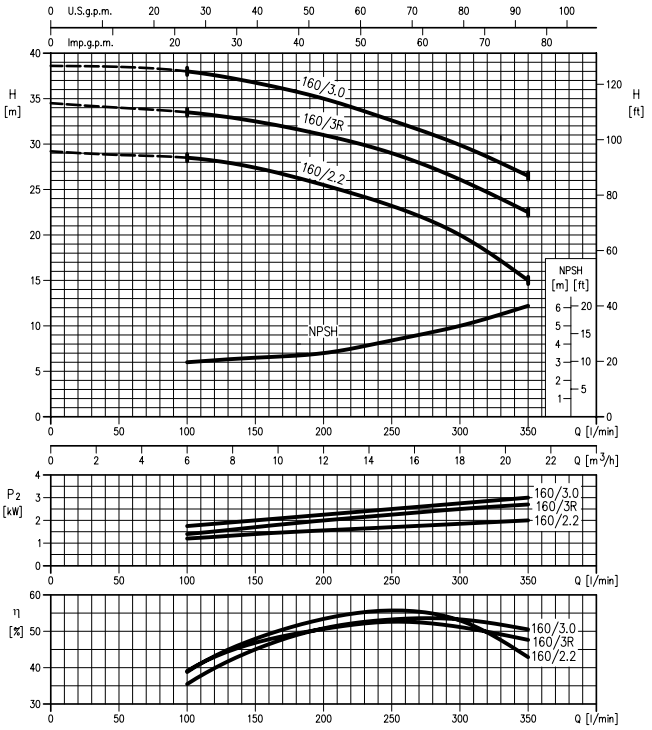
LPC 40-100 2-polig



LPC 40-125 2-polig



LPC 40-160 2-polig

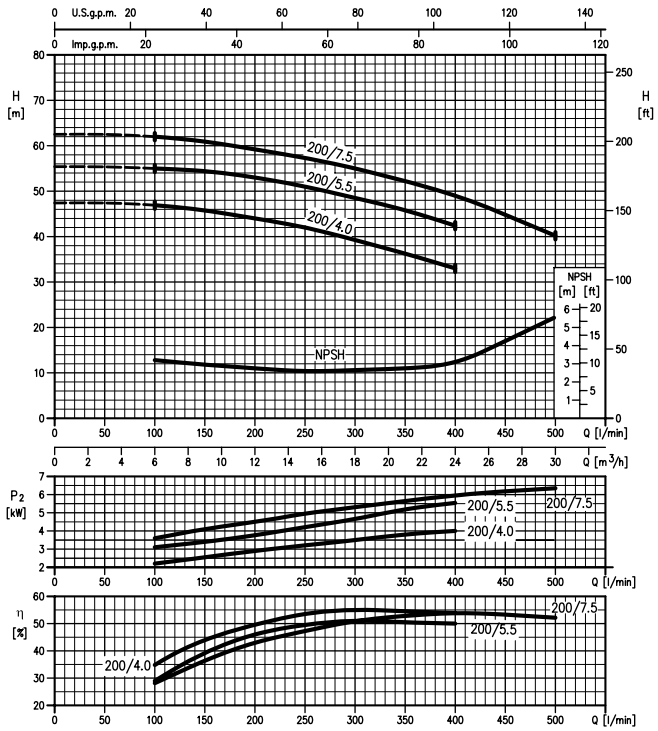


LPC

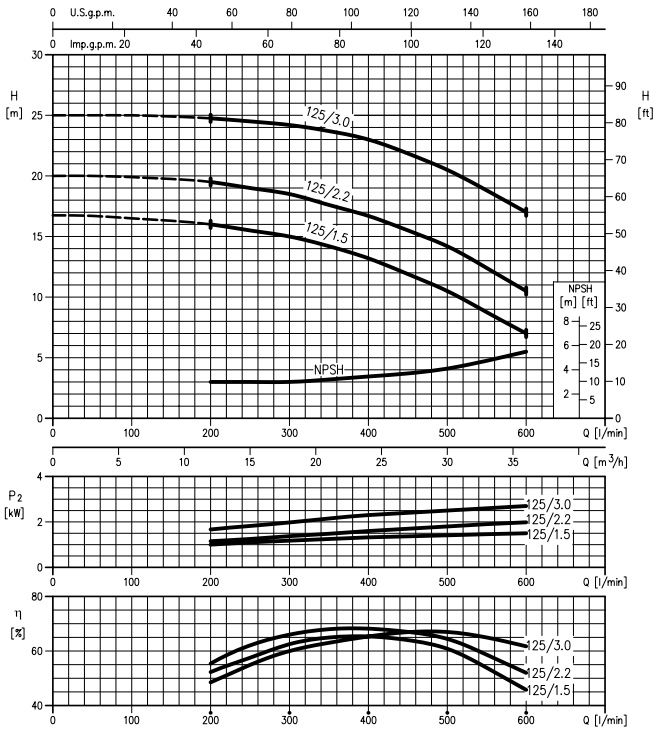
Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

EuP/ErP CE

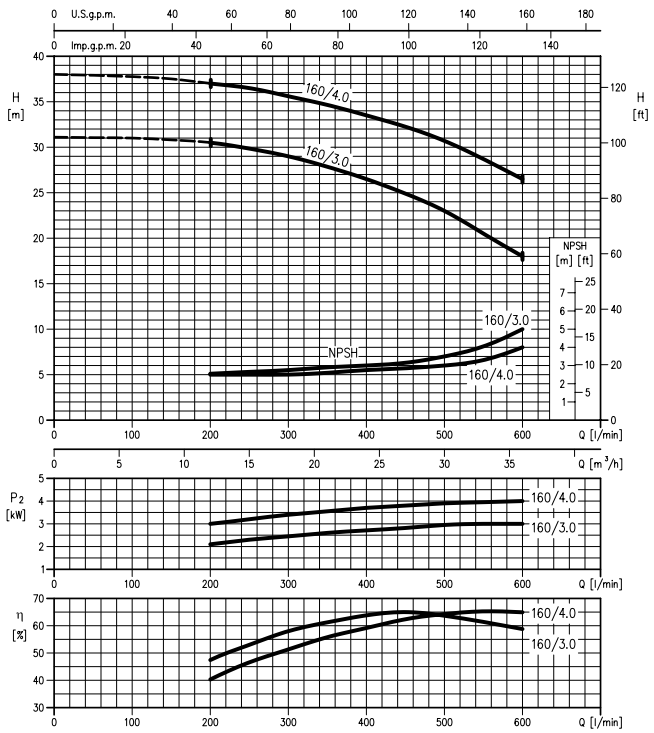
LPC 40-200 2-polig



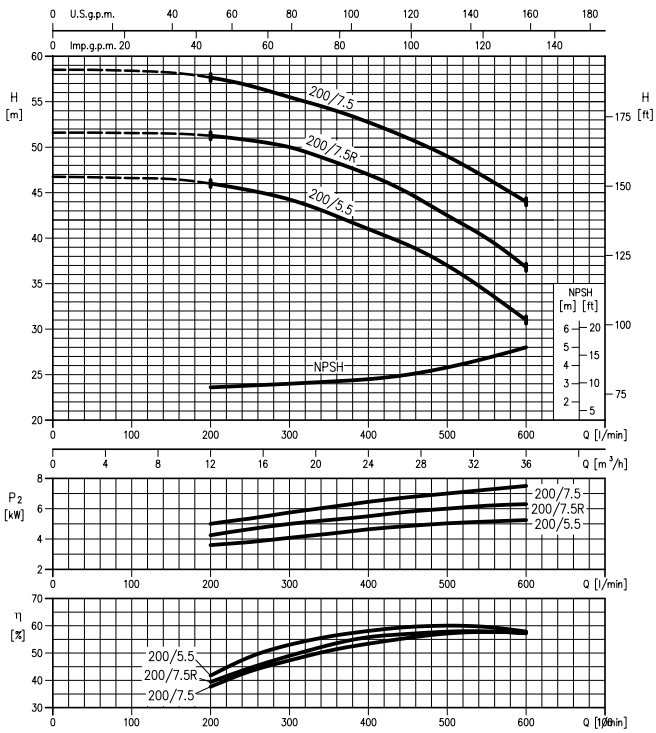
LPC 50-125 2-polig



LPC 50-160 2-polig



LPC 50-200 2-polig

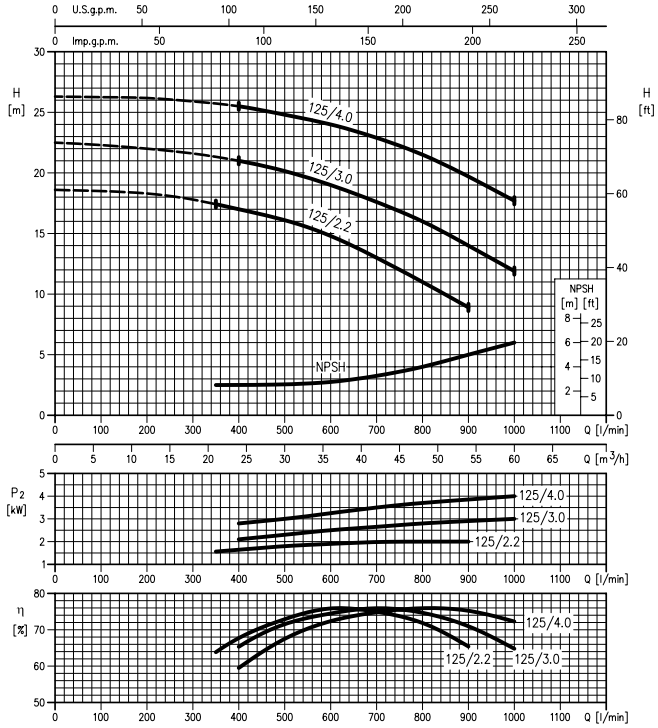


LPC

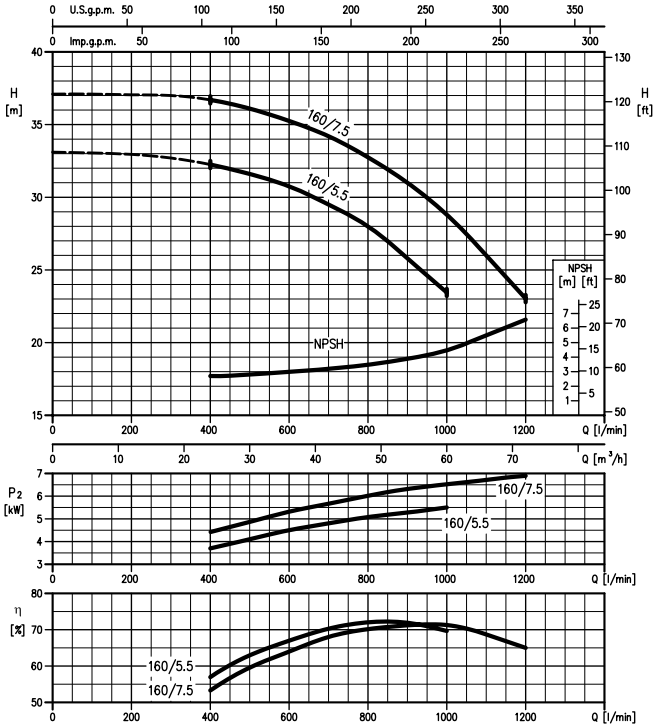
Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

EuP/ErP CE

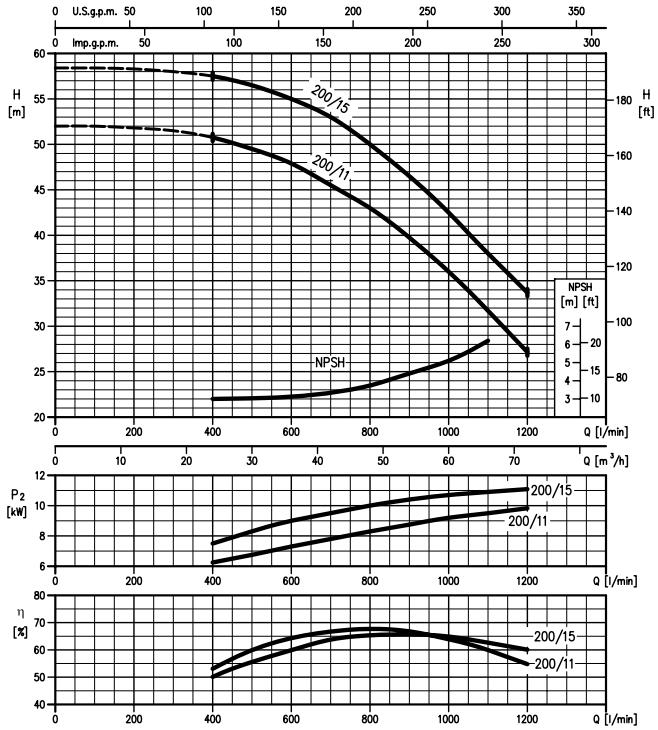
LPC 65-125 2-polig



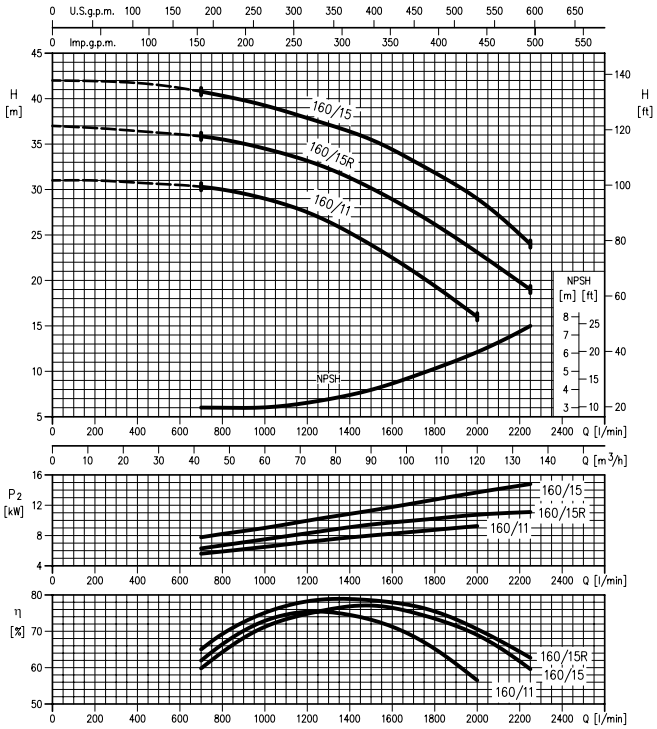
LPC 65-160 2-polig



LPC 65-200 2-polig



LPC 80-160 2-polig

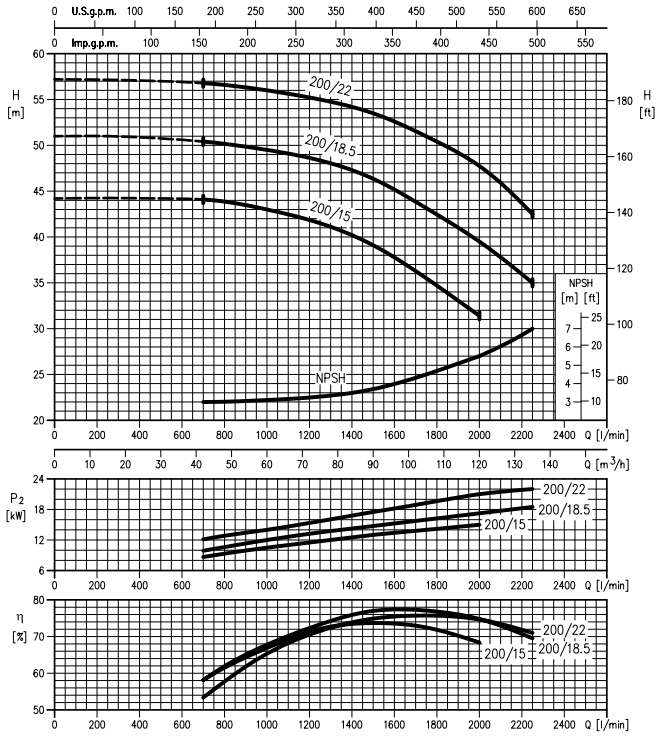


LPC

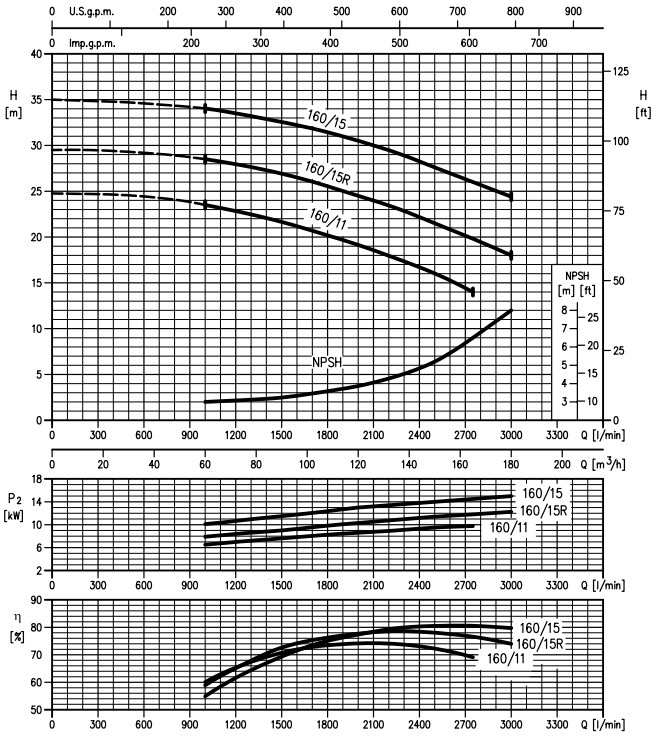
Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

EuP/ErP CE

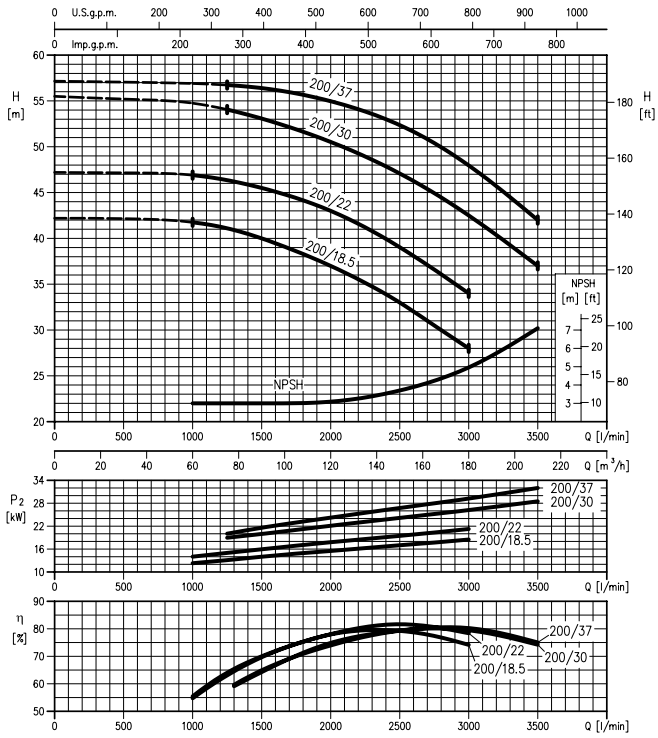
LPC 80-200 2-polig



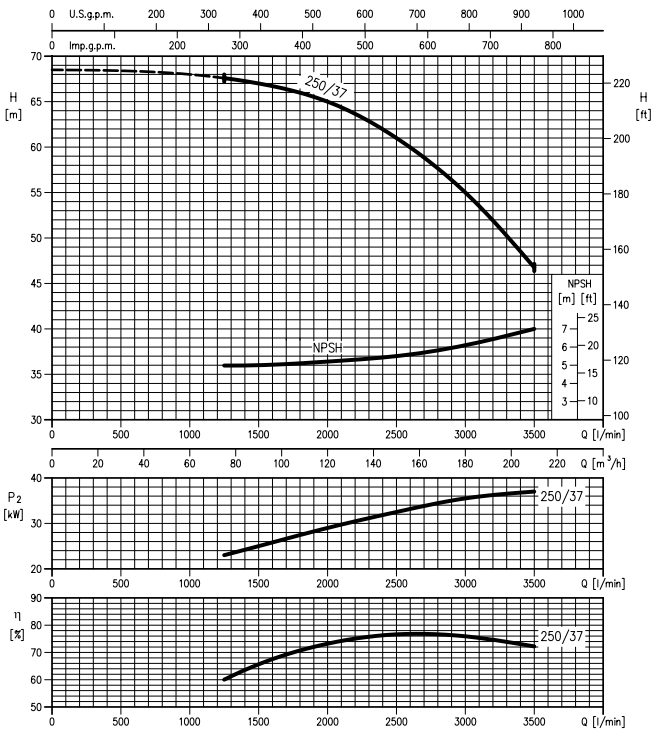
LPC 100-160 2-polig



LPC 100-200 2-polig



LPC 100-250 2-polig

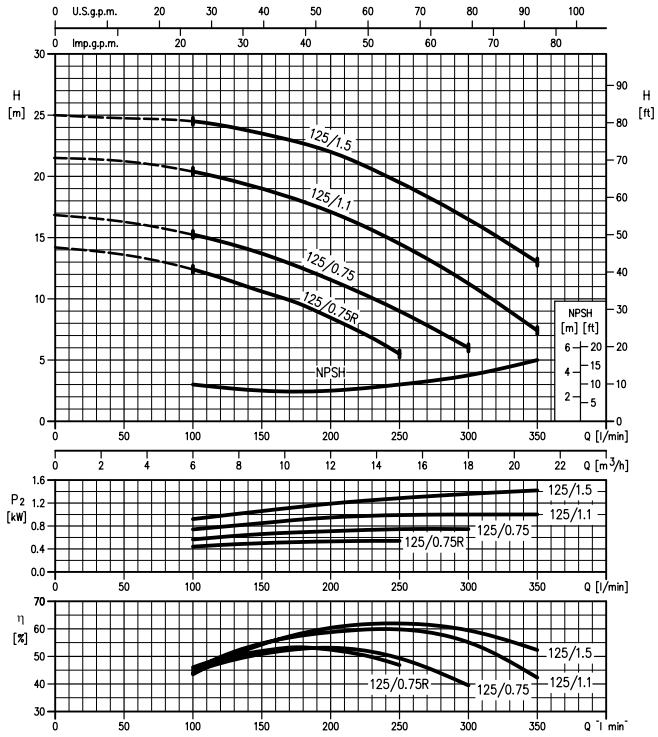


LPC

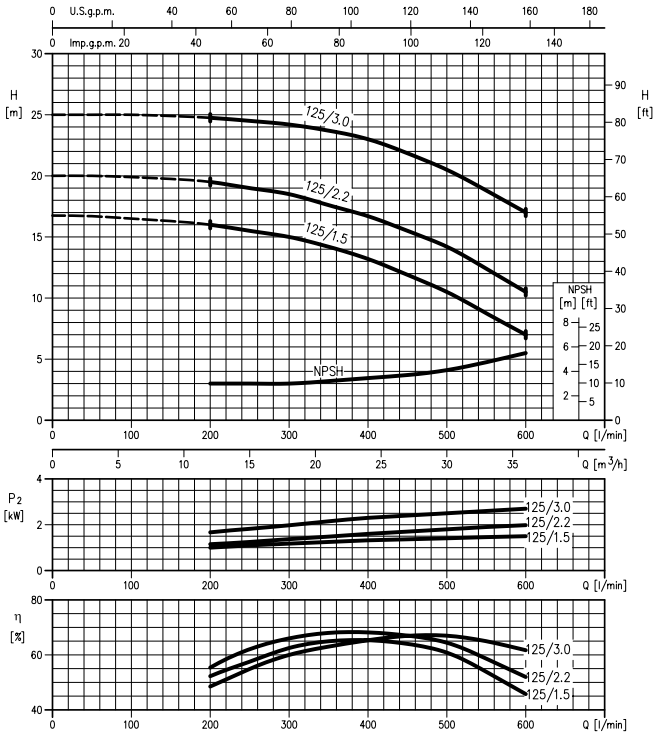
Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

EuP/ErP CE

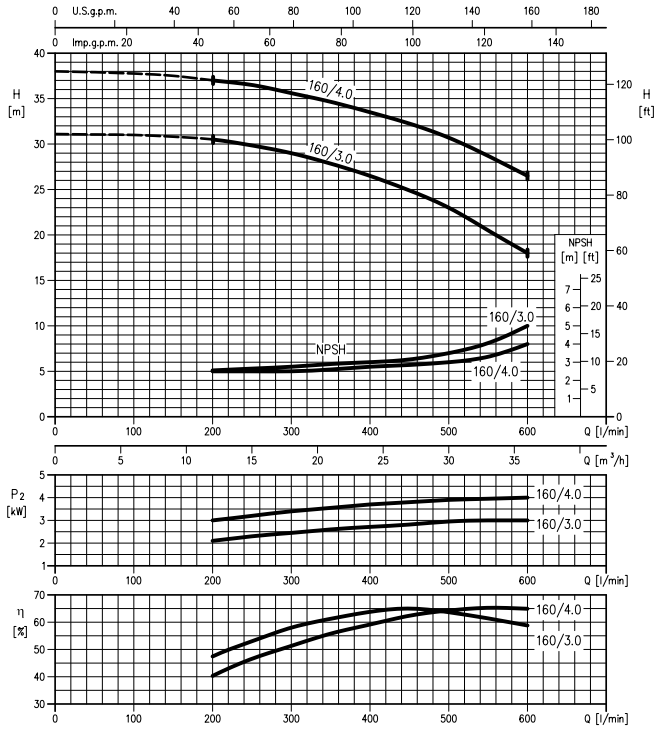
LPCD 40-125 2-polig



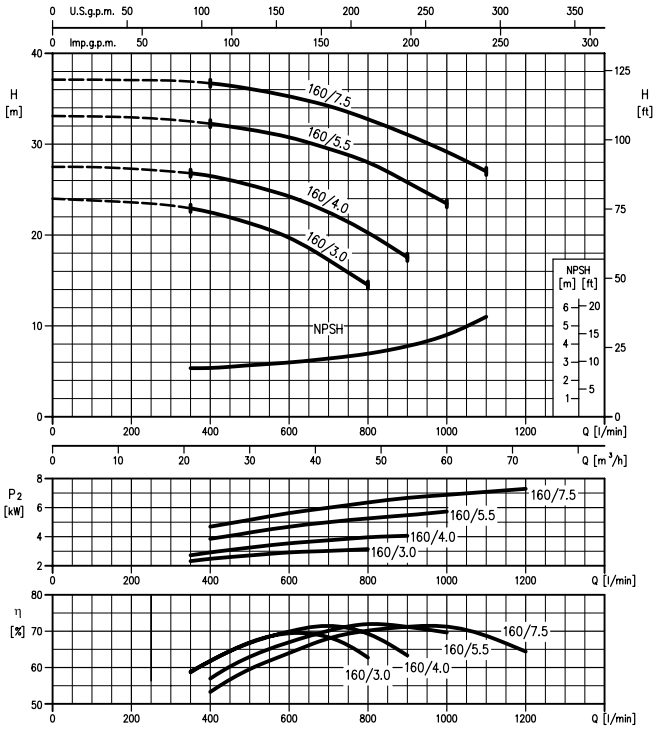
LPCD 50-125 2-polig



LPCD 50-160 2-polig



LPCD 65-160 2-polig

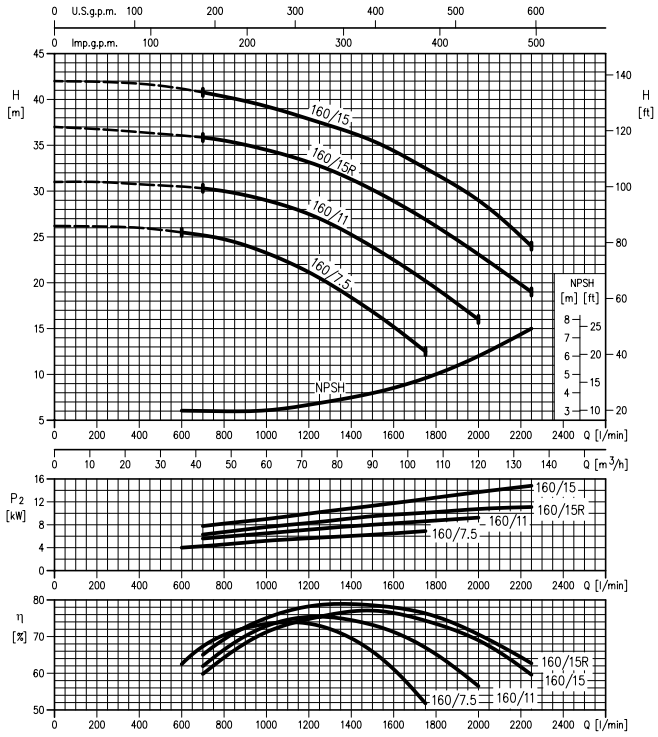


LPC

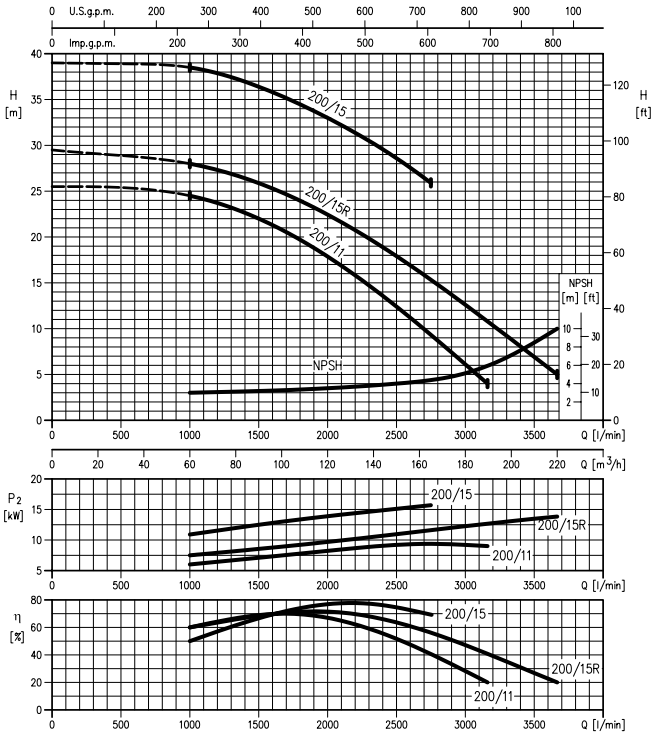
EuP/ErP CE

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

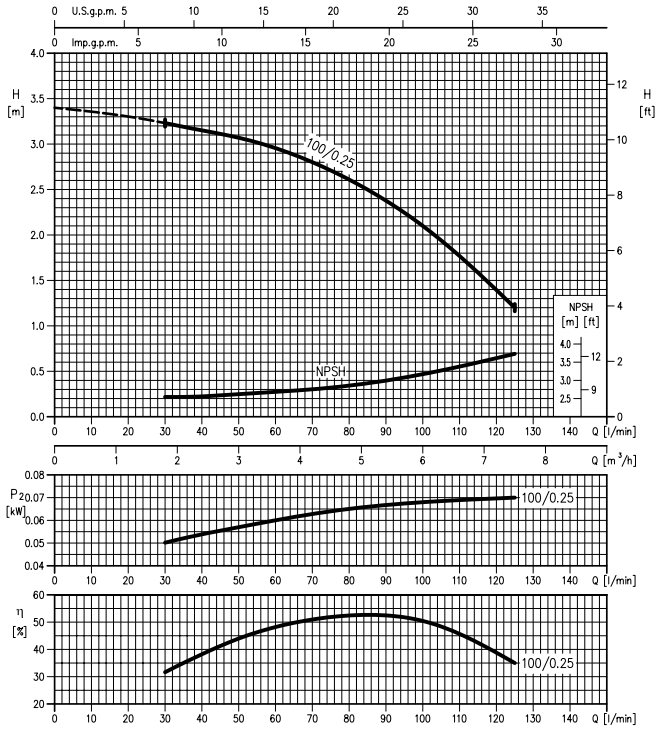
LPCD 80-160 2-polig



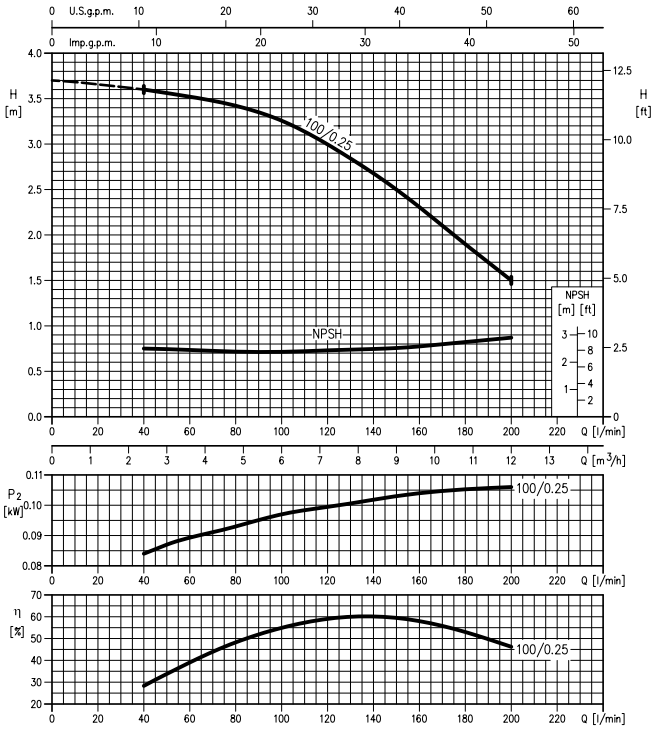
LPCD 100-200 2-polig



LPC4 32-100 4-polig



LPC4 40-100 4-polig

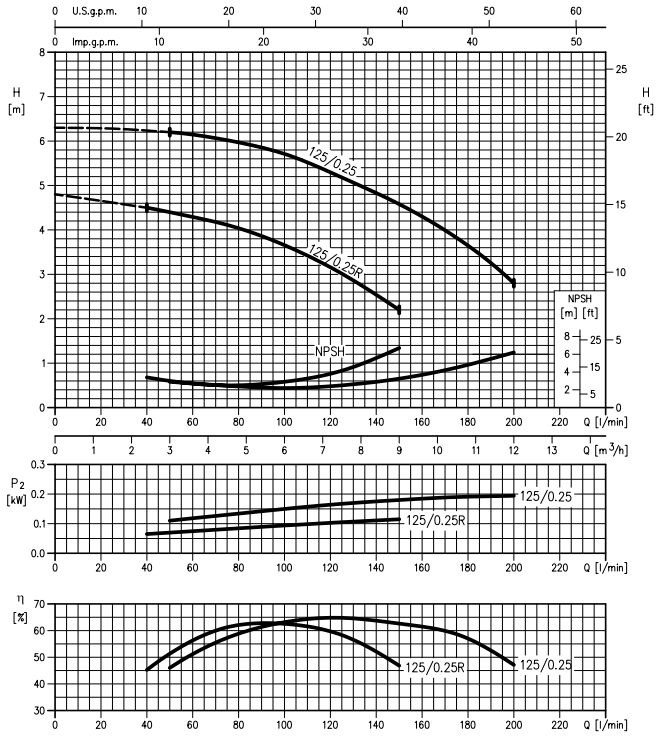


LPC

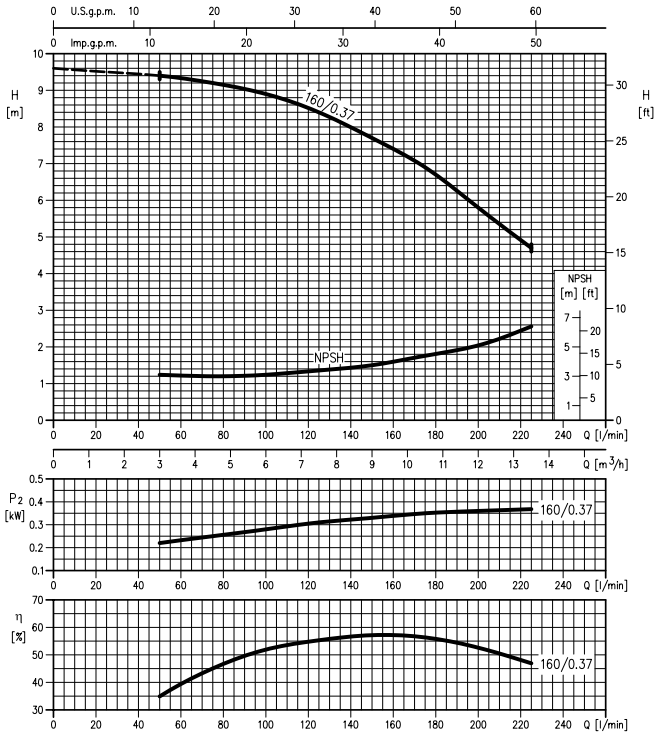
Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

EuP/ErP CE

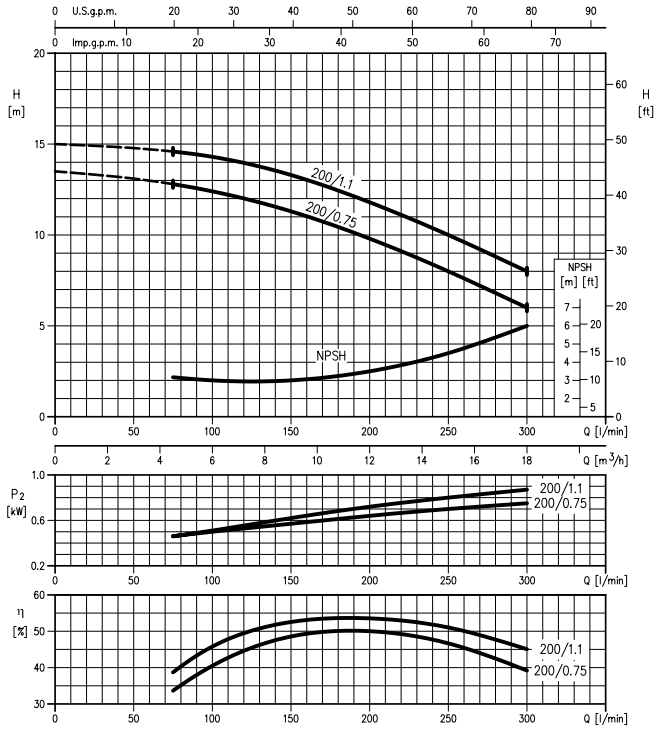
LPC4 40-125 4-polig



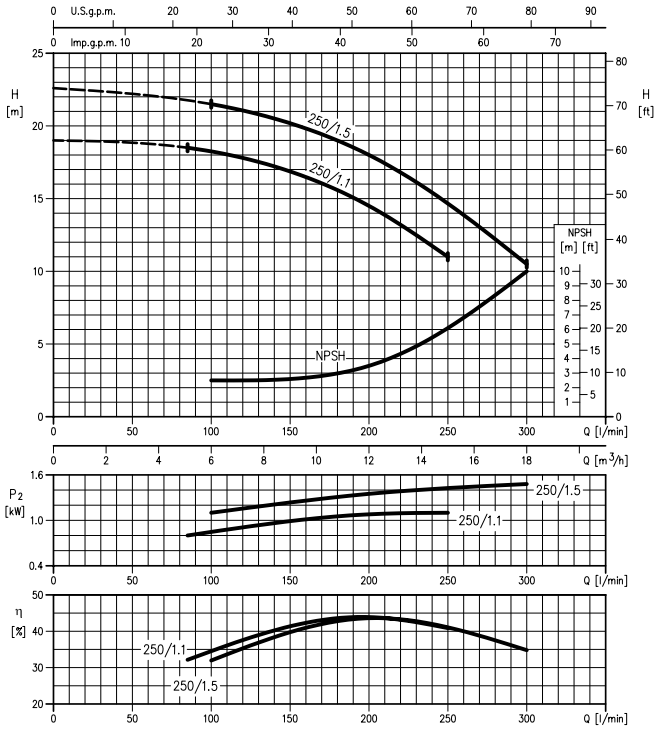
LPC4 40-160 4-polig



LPC4 40-200 4-polig



LPC4 40-250 4-polig

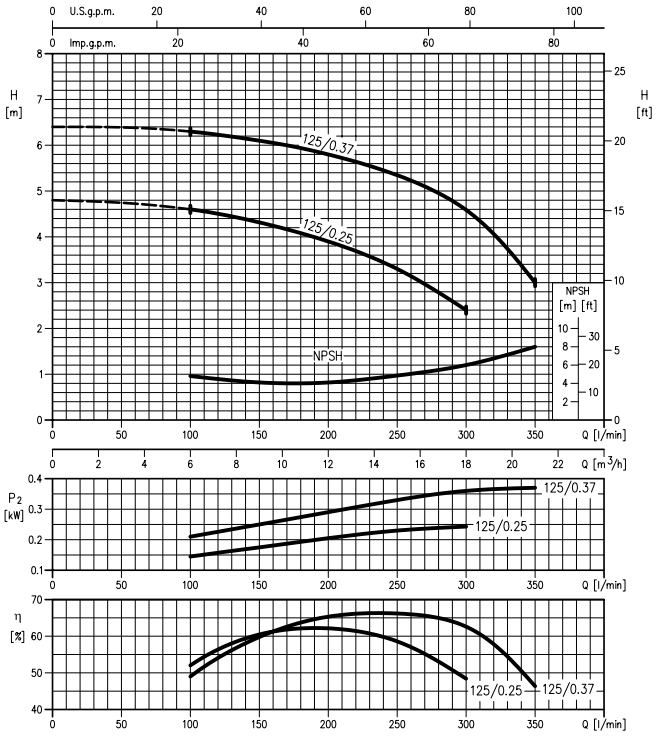


LPC

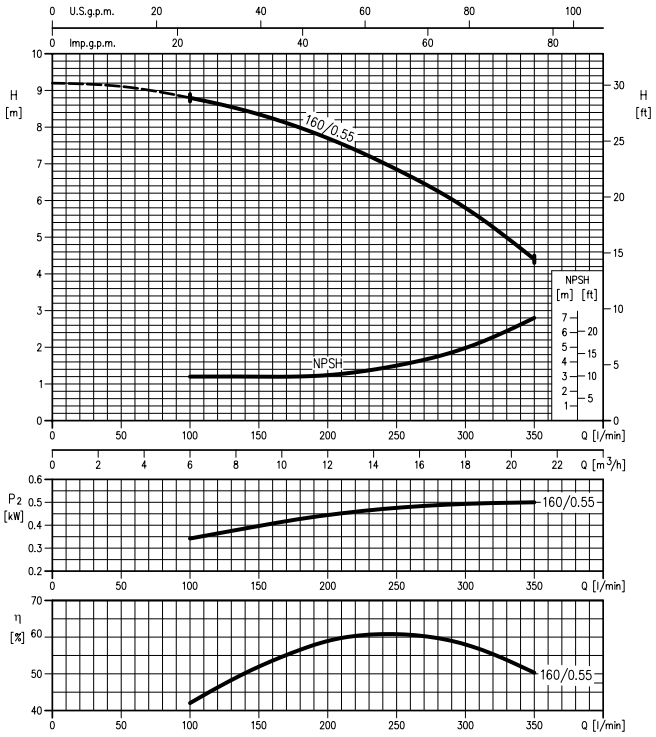
EuP/ErP CE

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

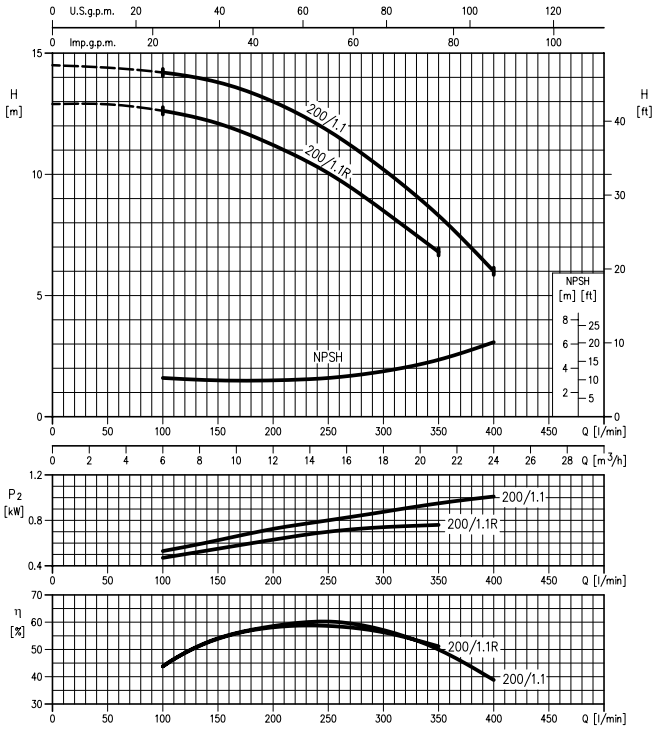
LPC4 50-125 4-polig



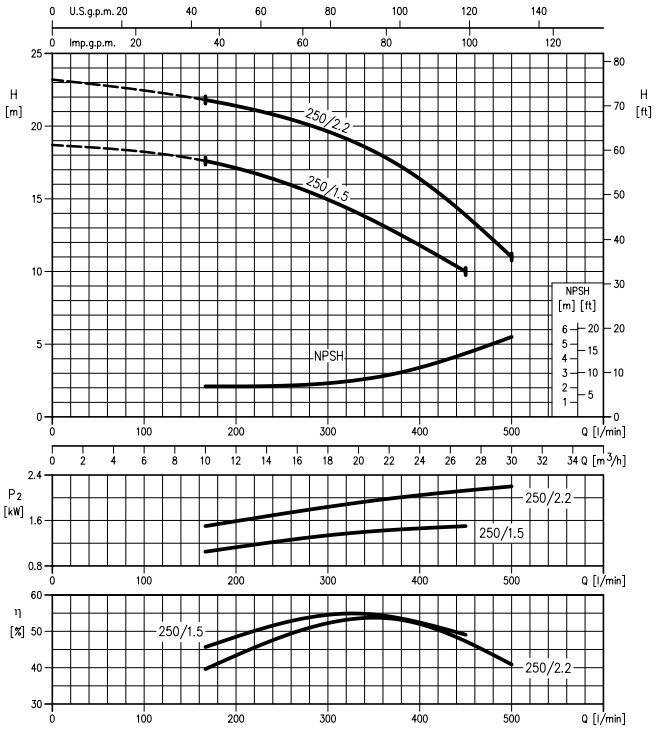
LPC4 50-160 4-polig



LPC4 50-200 4-polig



LPC4 50-250 4-polig

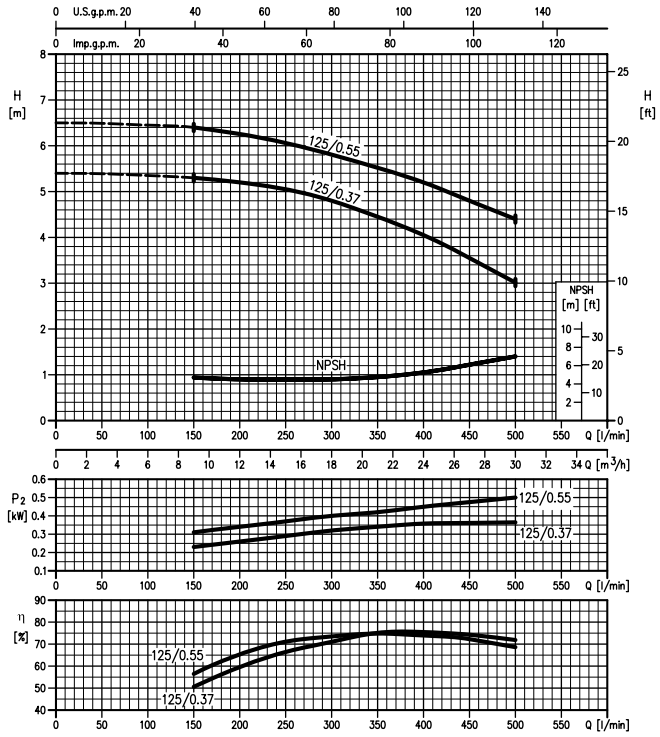


LPC

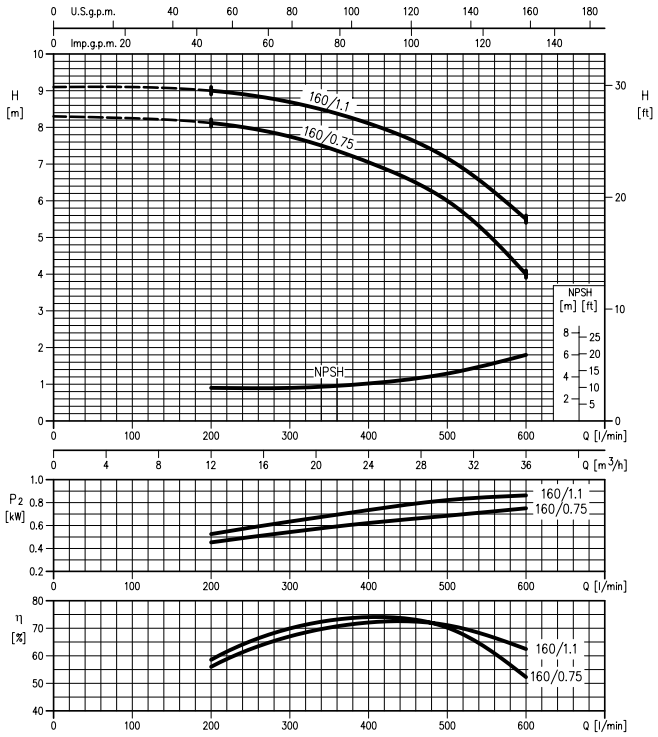
EuP/ErP CE

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

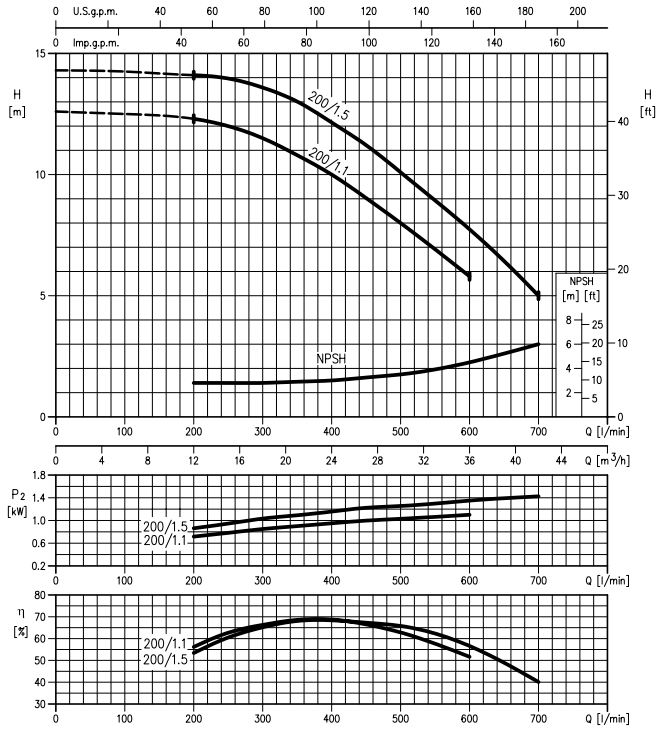
LPC4 65-125 4-polig



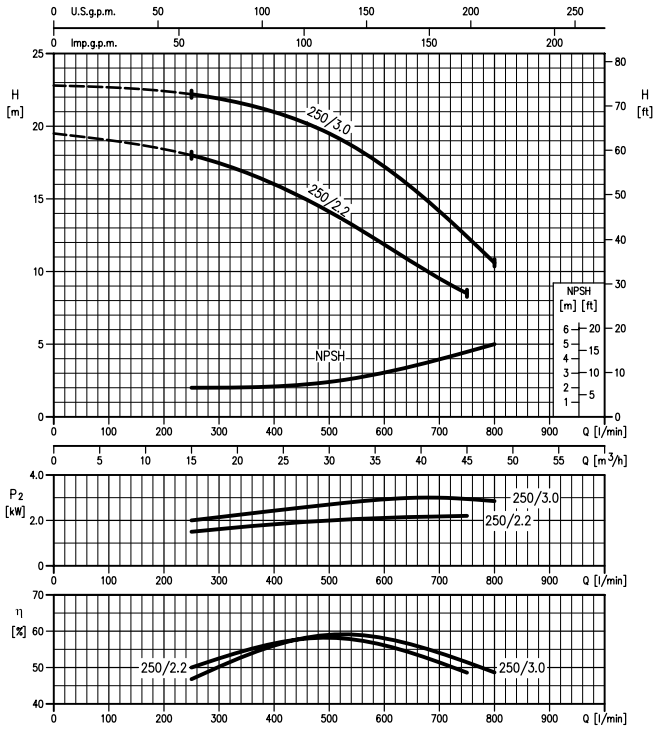
LPC4 65-160 4-polig



LPC4 65-200 4-polig



LPC4 65-250 4-polig

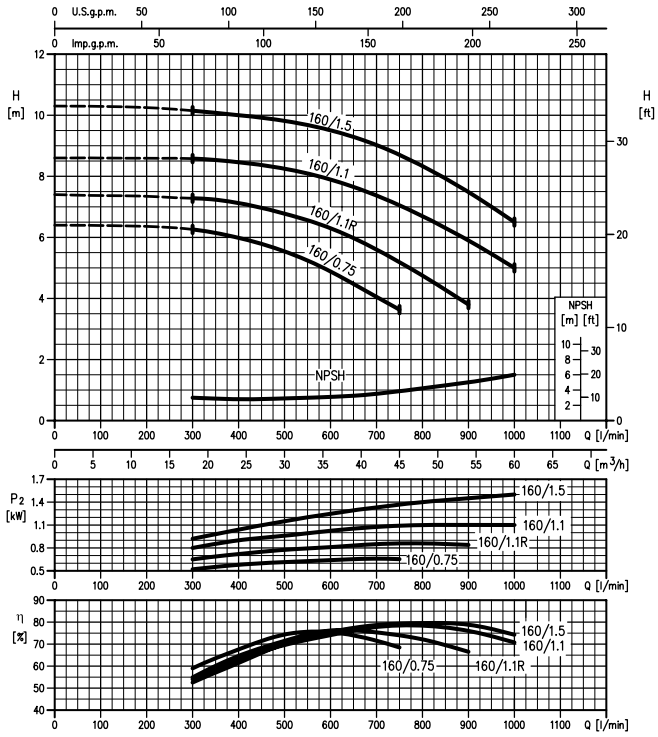


LPC

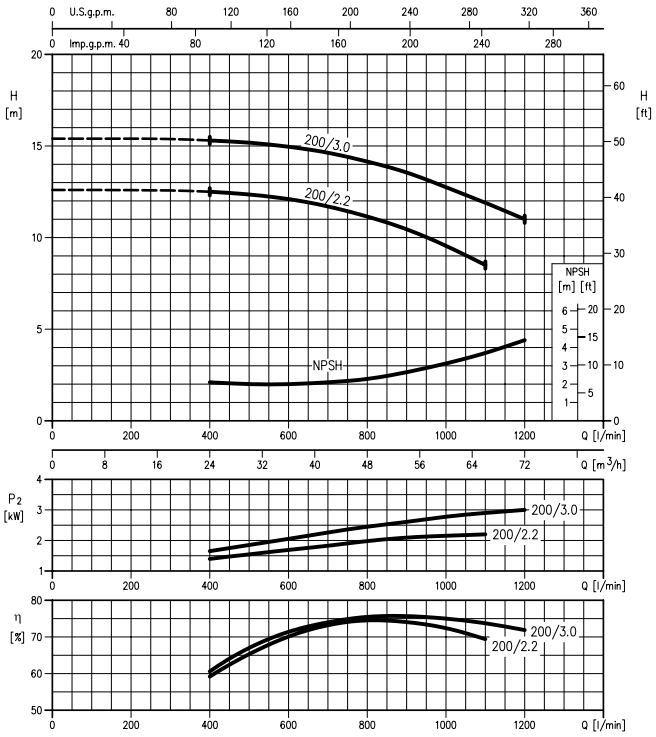
Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

EuP/ErP CE

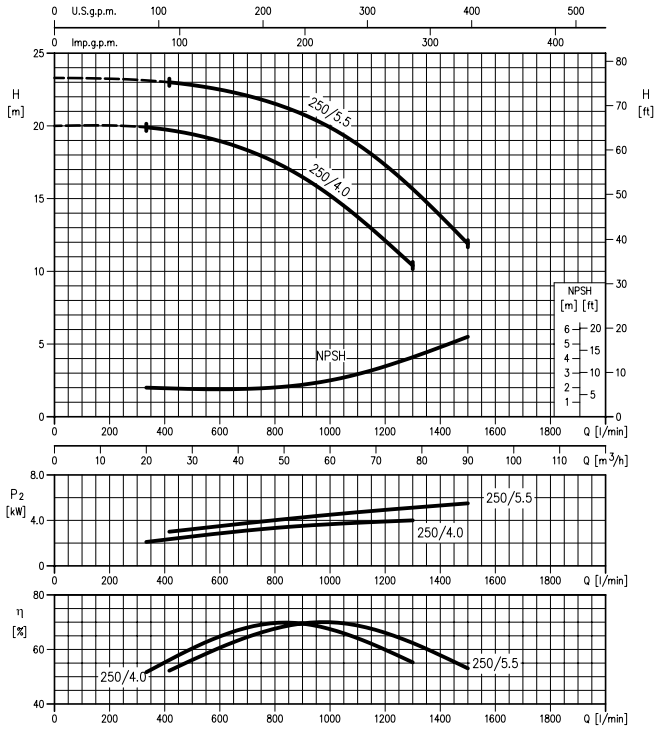
LPC4 80-160 4-polig



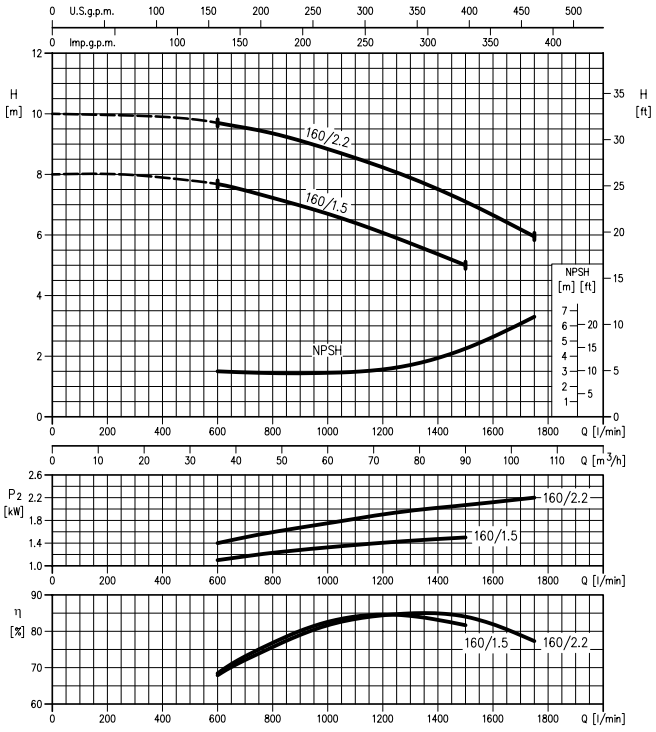
LPC4 80-200 4-polig



LPC4 80-250 4-polig



LPC4 100-160 4-polig

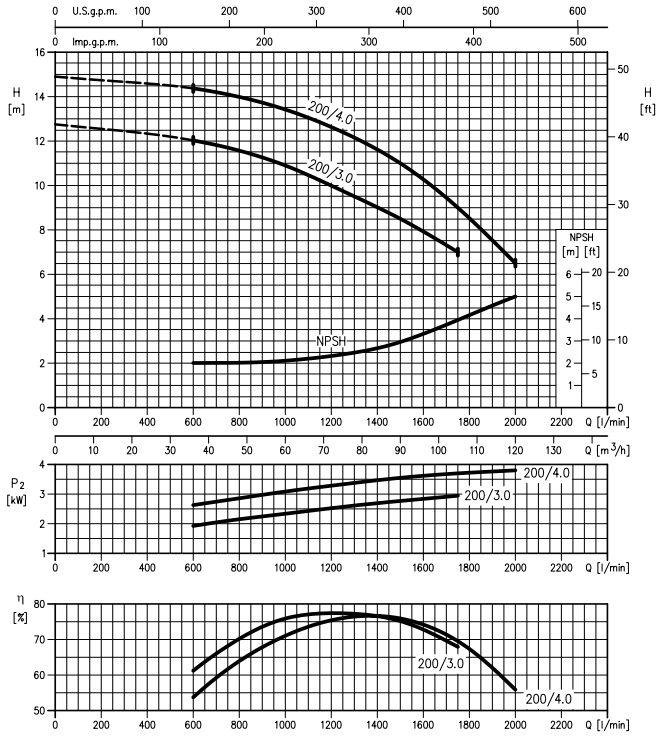


LPC

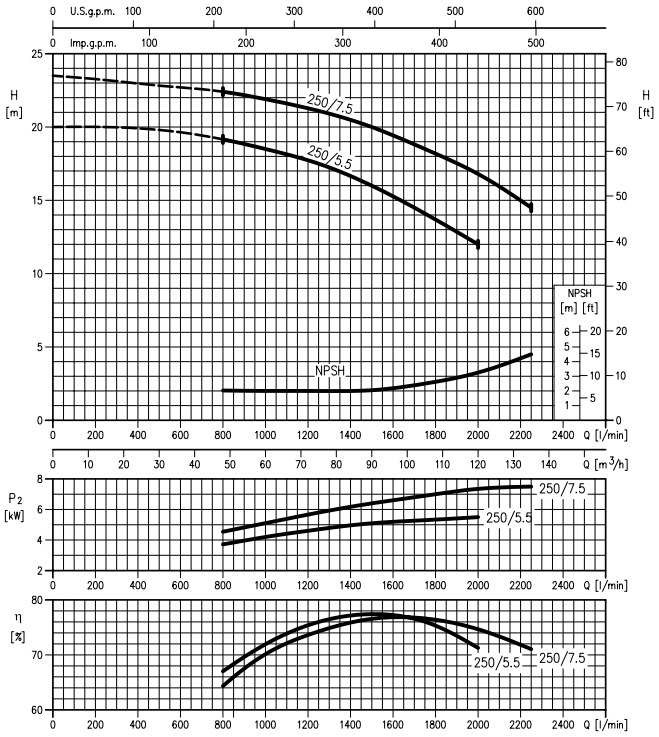
EuP/ErP CE

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

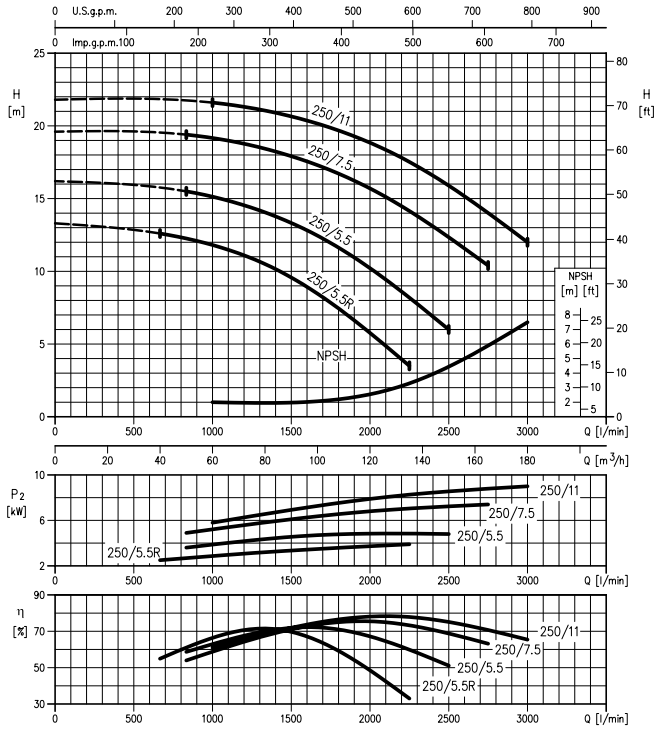
LPC4 100-200 4-polig



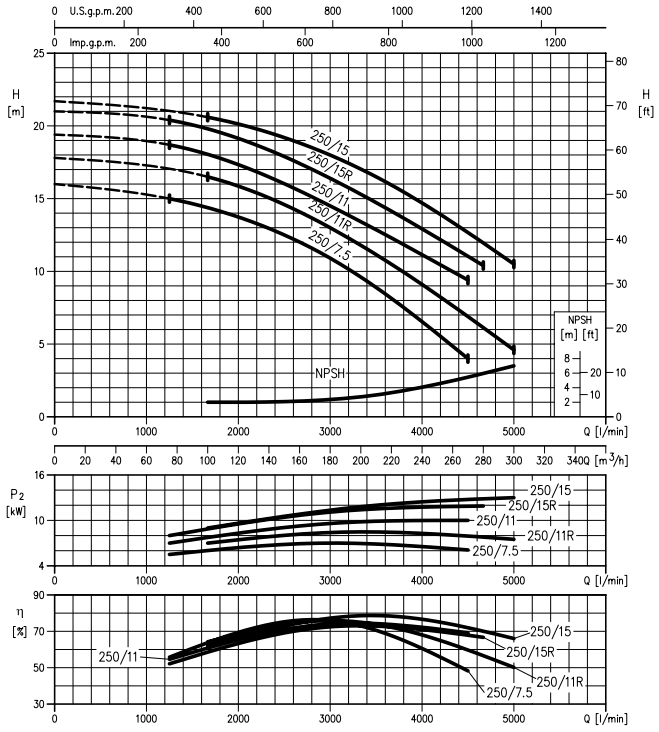
LPC4 100-250 4-polig



LPC4 125-250 4-polig



LPC4 150-250 4-polig

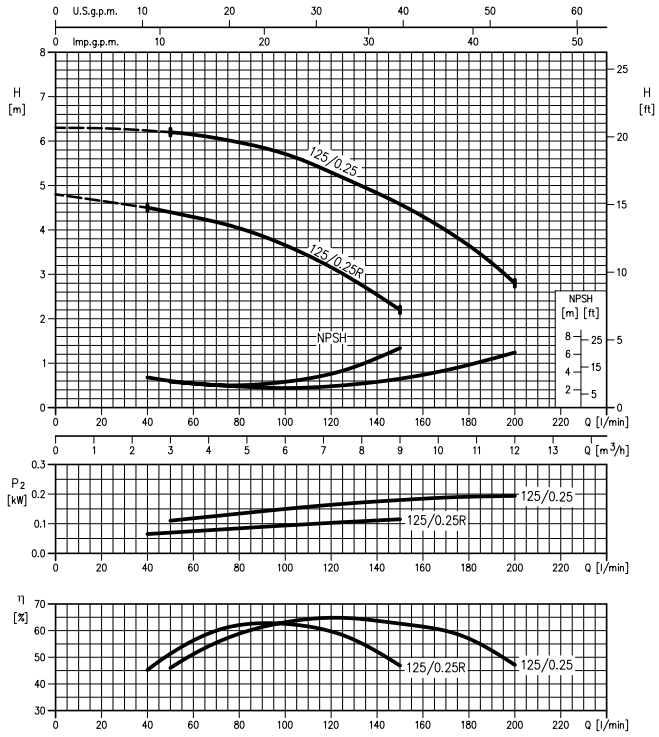


LPC

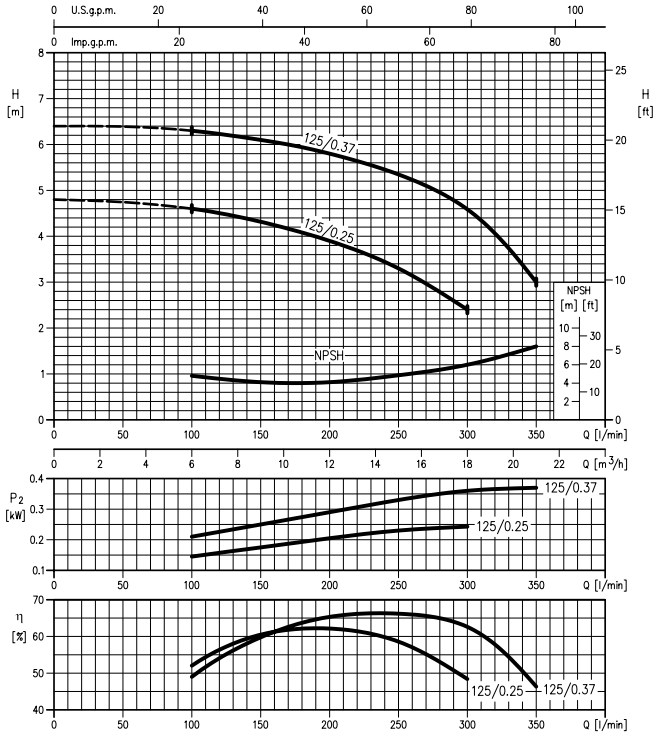
EuP/ErP CE

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

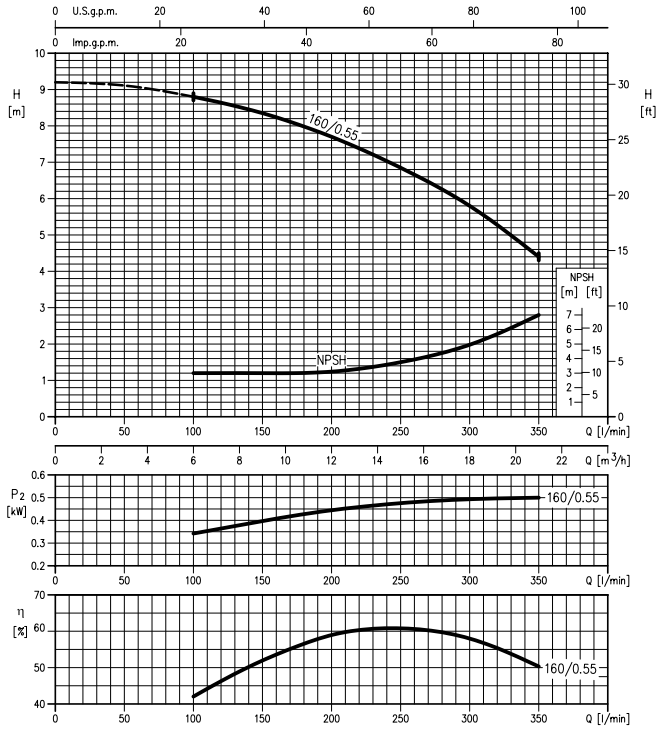
LPCD4 40-125 4-polig



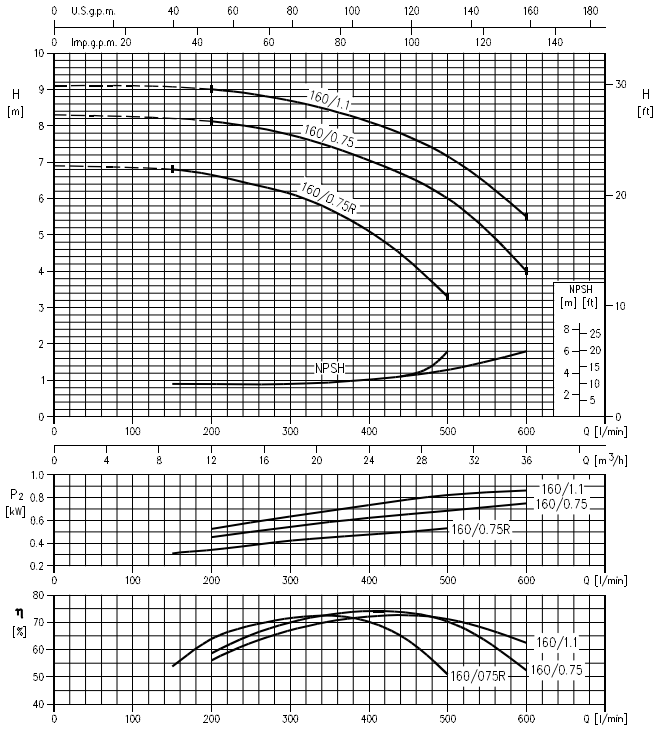
LPCD4 50-125 4-polig



LPCD4 50-160 4-polig



LPCD4 65-160 4-polig

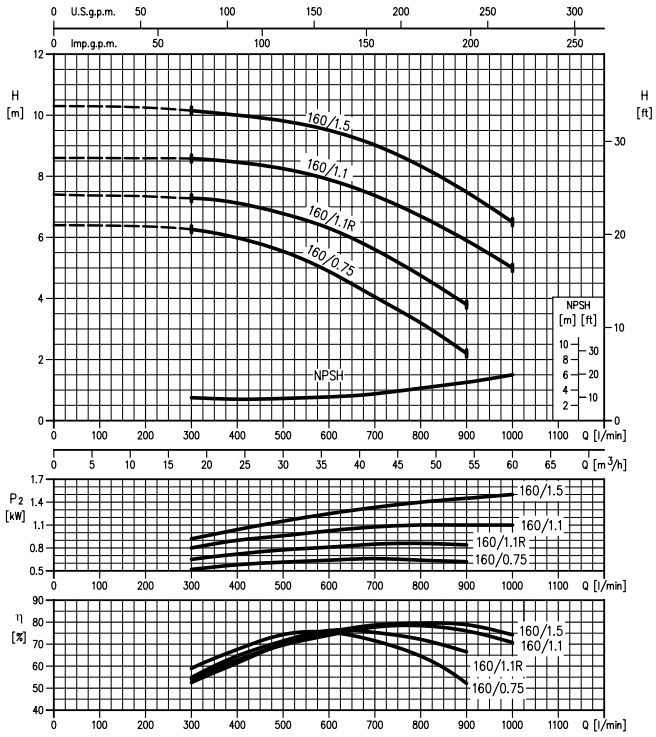


LPC

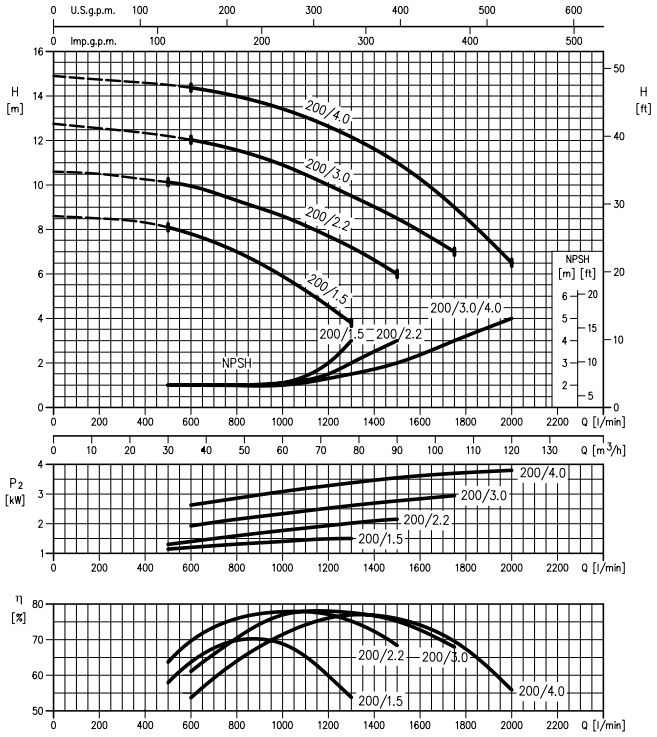
Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

EuP/ErP CE

LPCD4 80-160 4-polig



LPCD4 100-200 4-polig



LPC

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

Auswahltabellen

Modell	kW	Q=Fördermenge															
		l/min	0	50	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
		m³/h	0	3	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36
		H=Förderhöhe [m]															
LPC 32-100/0,37	0,37		11,2	10,7	10,0	9,3	8,4	7,3	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC 40-100/0,55	0,55		12,2	-	11,7	11,4	11,0	10,5	9,9	8,5	8,5	7,0	-	-	-	-	-
LPC/I 40-100/0,75	0,75		14,0	-	13,5	13,3	13,0	12,5	12,0	10,7	10,7	9,0	7,0	-	-	-	-
LPC/I 40-125/0,75	0,75		16,8	-	15,3	14,5	13,7	12,8	11,5	9,0	9,0	6,0	-	-	-	-	-
LPC/I 40-125/1,1	1,1		21,5	-	20,5	19,7	19,0	18,1	17,1	14,5	14,5	11,2	7,5	-	-	-	-
LPC/I 40-125/1,5	1,5		25,0	-	24,5	24,1	23,5	22,9	22,0	19,5	19,5	16,5	13	-	-	-	-
LPC/I 40-160/2,2	2,2		29,2	-	28,5	28,0	27,4	26,5	25,5	23,1	23,1	20,0	15,0	-	-	-	-
LPC/I 40-160/3 R	3		34,5	-	33,5	33,0	32,5	32,0	31,0	29,0	29,0	26,0	22,5	-	-	-	-
LPC/I 40-160/3	3		38,5	-	38,0	37,5	36,8	35,8	35,0	32,5	32,5	30	26,5	-	-	-	-
LPC/I 40-200/4	4		47,5	-	47,0	46,5	46,0	45,0	44,0	42,0	42,0	39,2	36,1	33,0	-	-	-
LPC/I 40-200/5,5	5,5		55,5	-	55,0	54,5	54,0	53,5	53,0	51,0	51,0	48,5	46,0	42,5	-	-	-
LPC/I 40-200/7,5	7,5		62,5	-	62,0	61,5	61,0	60,0	59,0	57,0	57,0	55,0	52,0	49,0	45,0	40,0	-
LPC/I 50-125/1,5	1,5		16,8	-	-	-	-	-	16,0	15,5	15,5	15,0	14,2	13,2	11,9	10,5	7,0
LPC/I 50-125/2,2	2,2		20,0	-	-	-	-	-	19,5	19,1	19,1	18,5	17,5	16,6	15,5	14,1	10,5
LPC/I 50-125/3	3		25,0	-	-	-	-	-	24,7	24,5	24,5	24,2	23,7	23,0	21,8	20,5	17,0
LPC/I 50-160/3	3		31,0	-	-	-	-	-	30,5	29,9	29,9	29,0	27,8	26,5	24,9	23,0	18,0
LPC/I 50-160/4	4		38,0	-	-	-	-	-	37,0	36,5	36,5	35,5	34,6	33,5	32,2	30,7	26,5
LPC/I 50-200/5,5	5,5		47,0	-	-	-	-	-	46,0	45,0	45,0	44,0	43,0	41,0	39,2	37,0	31,0
LPC/I 50-200/7,5 R	7,5		51,5	-	-	-	-	-	51,0	51,0	51,0	50,0	48,5	47,0	45,0	42,5	37,0
LPC/I 50-200/7,5	7,5		58,5	-	-	-	-	-	57,5	57,0	57,0	55,5	54,0	53,0	51,0	49,0	44,0

Auswahltabellen

Modell	kW	Q=Fördermenge																				
		l/min	0	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1216	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500
		m³/h	0	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	73	75	90	105	120	135	150	165	180	210
		H=Förderhöhe [m]																					
LPC/I 65-125/2,2	2,2		18,5	17,5	17,0	16,5	16,0	14,8	13	11,0	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC/I 65-125/3	3		22,5	-	21,0	20,6	20,1	19,0	17,6	16,0	14,0	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC/I 65-125/4	4		26,2	-	25,5	25,2	24,8	24,0	22,9	21,5	19,6	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC/I 65-160/5,5	5,5		33,1	-	32,3	32	31,5	30,8	29,5	28,0	25,8	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC/I 65-160/7,5	7,5		37,1	-	36,7	36,4	36,0	35,2	34,1	32,8	31,0	28,8	26,0	23,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC/I 65-200/11	11		52	-	51,0	50,0	49,0	48,0	45,5	43,0	39,7	36,0	31,5	27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC/I 65-200/15	15		58,5	-	57,5	57,0	56,5	55,0	53,0	50,0	46,5	42,5	38,0	33,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC/I 80-160/11	10		31	-	-	-	-	-	30,5	30,0	29,5	29,0	28,3	27,5	27,0	24,0	20,2	16,0	-	-	-	-	-
LPC/I 80-160/15 R	12,5		37	-	-	-	-	-	36,0	35,5	35,0	34,5	34,0	33,0	32,8	30,0	27,0	23,0	19,0	-	-	-	-
LPC/I 80-160/15	15		42	-	-	-	-	-	41,0	40,5	39,9	39,2	38,6	37,8	37,5	35,5	32,5	29,0	24,0	-	-	-	-
LPC/I 80-200/15	15		44	-	-	-	-	-	44,0	44,0	43,5	43,0	42,5	41,8	41,5	39,0	35,5	31,5	-	-	-	-	-
LPC/I 80-200/18,5	18,5		51	-	-	-	-	-	50,5	50,0	50,0	49,5	49,0	48,8	48,5	46,5	43,0	39,5	35,0	-	-	-	-
LPC/I 80-200/22	22		57	-	-	-	-	-	57,0	56,5	56,5	56,0	55,5	55,2	55	53,5	51,0	48,0	42,5	-	-	-	-
LPC/I 100-160/11	10		24,8	-	-	-	-	-	-	-	-	23,5	23,6	23,2	23,0	22,0	20,7	19,5	18,1	16,5	14,0	-	-
LPC/I 100-160/15 R	12,5		29,5	-	-	-	-	-	-	-	-	28,5	28,2	28,0	27,9	27,0	25,8	24,5	23,0	21,5	20,0	18,0	-
LPC/I 100-160/15	15		35	-	-	-	-	-	-	-	-	34,0	33,8	33,5	33,3	32,5	31,7	30,5	29,2	27,6	26,0	24,5	-
LPC/I 100-200/18,5	18,5		42	-	-	-	-	-	-	-	-	42,0	41,5	41,2	41,0	40,0	38,6	37,0	35,0	33,0	30,5	28,0	-
LPC/I 100-200/22	22		47	-	-	-	-	-	-	-	-	47,0	46,5	46,6	46,7	45,5	44,5	43,0	41,0	39,0	36,7	34,0	-
LPC/I 100-200/30	30		55,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,0	53,0	52,0	50,5	49,0	47,0	45,0	42,5	37,0
LPC/I 100-200/37	37		57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,5	56,5	56,0	55,0	54,0	52,5	50,5	48,0	42,0
LPC/I 100-250/37	37		68,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67,5	67,0	66,0	65,0	63,5	61,0	58,0	55,0	47,0

LPCD

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

Auswahltabellen

Modell	kW	Q=Fördermenge													
		l/min	0	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
		m³/h	0	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36
		H=Förderhöhe [m]														
LPCD/I 40-125/0,75 R	0,75		14,1	12,5	11,6	10,6	9,7	8,5	7,4	5,5	-	-	-	-	-	-
LPCD/I 40-125/0,75	0,75		16,9	15,3	14,5	13,7	12,8	11,5	10,4	9,0	6,0	-	-	-	-	-
LPCD/I 40-125/1,1	1,1		21,5	20,5	19,7	19,0	18,1	17,1	15,9	14,5	11,2	7,5	-	-	-	-
LPCD/I 40-125/1,5	1,5		25	24,5	24,1	23,5	22,9	22,0	20,8	19,5	16,5	13,0	-	-	-	-
LPCD/I 50-125/1,5	1,5		16,8	-	-	-	-	16,0	15,7	15,5	15,0	14,2	13,2	11,9	10,5	7,0
LPCD/I 50-125/2,2	2,2		20	-	-	-	-	19,5	19,3	19,1	18,5	17,5	16,6	15,5	14,1	10,5
LPCD/I 50-125/3	3		25	-	-	-	-	24,7	24,6	24,5	24,2	23,7	23,0	21,8	20,5	17,0
LPCD/I 50-160/3	3		31	-	-	-	-	30,5	30,2	29,9	29,0	27,8	26,5	24,9	23,0	18,0
LPCD/I 50-160/4	4		38	-	-	-	-	37,0	36,8	36,5	35,5	34,6	33,5	32,2	30,7	26,5

Auswahltabellen

Modell	kW	Q=Fördermenge																				
		l/min	0	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2750	3000	3166	3500	3667
		m³/h	0	21	24	27	30	36	42	48	54	60	75	90	105	120	135	165	180	190	210	220
		H=Förderhöhe [m]																				
LPCD/I 65-160/3	3		24	23,0	22,5	22,0	21,3	19,7	17,2	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD/I 65-160/4	4		27,5	27,0	26,6	26,0	25,5	24,2	22,5	20,2	17,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD/I 65-160/5,5	5,5		33	-	32,3	32,0	31,5	30,8	29,5	28,0	25,8	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD/I 65-160/7,5	7,5		37	-	36,7	36,4	36,0	35,2	34,1	32,8	31,0	28,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD/I 80-160/7,5	7,5		26,2	-	-	-	-	25,5	25,2	24,7	24,0	23,3	20,5	16,9	12,5	-	-	-	-	-	-	-
LPCD/I 80-160/11	11		31	-	-	-	-	-	30,5	30,0	29,5	29,0	27,0	24,0	20,2	16,0	-	-	-	-	-	-
LPCD/I 80-160/15 R	15		37	-	-	-	-	-	36,0	35,5	35	34,5	32,8	30,0	27,0	23,0	19,0	-	-	-	-	-
LPCD/I 80-160/15	15		42	-	-	-	-	-	41,0	40,5	39,9	39,2	37,5	35,5	32,5	29,0	24,0	-	-	-	-	-
LPCD/I 100-200/11	11		25,5	-	-	-	-	-	-	-	-	24,5	23,5	22,0	20,5	18,5	16,0	10,5	7,0	4,0	-	-
LPCD/I 100-200/15 R	15		29,5	-	-	-	-	-	-	-	-	28,0	27,0	26,0	24,5	23,2	20,5	15,5	12,5	11,0	7,0	5,0
LPCD/I 100-200/15	15		39	-	-	-	-	-	-	-	-	38,5	37,5	36,5	35,0	33,0	31,0	26,0	-	-	-	-

LPC4

EuP/ErP CE

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

Auswahltabellen

Modell	kW	Q=Fördermenge																				
		l/min	0	30	40	50	75	85	100	125	150	167	175	200	225	250	300	350	400	417	450	500
		m³/h	0	1,8	2,4	3	4,5	5,1	6	7,5	9	10	10,5	12	13,5	15	18	21	24	25	27	30
		H=Förderhöhe [m]																				
LPC4 32-100/0,25	0,25		3,4	3,3	3,2	3,1	2,7	2,5	2,1	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 40-100/0,25	0,25		3,7	-	3,6	3,6	3,5	3,4	3,3	2,9	2,5	2,2	2,0	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 40-125/0,25 R	0,25		4,8	-	4,5	4,4	4,1	3,9	3,7	3,0	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 40-125/0,25	0,25		6,3	-	-	6,2	6,0	5,9	5,7	5,2	4,5	4,1	3,9	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 40-160/0,37	0,37		9,6	-	-	9,4	9,2	9,1	8,9	8,4	7,7	7,4	6,9	5,8	4,7	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 40-200/0,75	0,75		13,5	-	-	-	12,8	12,6	12,4	11,9	11,3	11,0	10,6	9,8	9,0	8,0	6,0	-	-	-	-	-
LPC4/I 40-200/1,1	1,1		15	-	-	-	14,6	14,5	14,3	13,8	13,3	13,0	12,7	11,8	10,9	10,0	8,0	-	-	-	-	-
LPC4/I 40-250/1,1	1,1		19	-	-	-	-	18,5	18,0	17,5	17	16,3	16	14,5	13,0	11,0	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 40-250/1,5	1,5		22,8	-	-	-	-	-	21,5	21	20,5	19,7	19,5	18	16,5	15	-	-	-	-	-	-
LPC4 50-125/0,25	0,25		4,8	-	-	-	-	-	4,6	4,5	4,3	4,2	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4	-	-	-	-	-
LPC4 50-125/0,37	0,37		6,4	-	-	-	-	-	6,3	6,2	6,1	6,0	6,0	5,8	5,6	5,3	4,6	3	-	-	-	-
LPC4 50-160/0,55	0,55		9,2	-	-	-	-	-	8,8	8,6	8,4	8,2	8,1	7,7	7,3	6,8	5,8	4,4	-	-	-	-
LPC4/I 50-200/1,1 R	1,1		12,9	-	-	-	-	-	12,7	12,5	12,1	12	11,7	11,2	10,7	10,1	8,5	6,8	-	-	-	-
LPC4/I 50-200/1,1	1,1		14,5	-	-	-	-	-	14,2	14	13,8	13,7	13,4	13,0	12,5	11,8	10,2	8,3	6,0	-	-	-
LPC4/I 50-250/1,5	1,5		18,8	-	-	-	-	-	-	-	-	17,5	17,4	17,0	16,6	16,2	15,0	13,7	12,0	11,0	10,0	-
LPC4/I 50-250/2,2	2,2		23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	21,8	21,7	21,4	21,0	20,5	19,5	18,5	17,0	15,4	14,0	11,0

Auswahltabellen

Modell	kW	Q=Fördermenge																							
		l/min	0	150	167	175	200	225	250	300	350	400	417	450	500	600	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1500
		m³/h	0	9	10	10,5	12	13,5	15	18	21	24	25	27	30	36	42	45	48	54	60	66	72	78	90
		H=Förderhöhe [m]																							
LPC4 65-125/0,37	0,37		5,4	5,3	5,3	5,3	5,2	5,1	5,0	4,8	4,5	4,1	3,7	3,6	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4 65-125/0,55	0,55		6,5	6,4	6,4	6,3	6,2	6,1	6,0	5,8	5,5	5,2	5,1	4,9	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 65-160/0,75	0,75		8,3	-	-	-	8,1	8,0	7,9	7,8	7,4	7,0	6,8	6,6	6,0	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 65-160/1,1	1,1		9,1	-	-	-	9,0	8,9	8,8	8,7	8,4	8,1	7,9	7,7	7,2	5,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 65-200/1,1	1,1		12,7	-	-	-	12,3	12,2	12	11,5	10,8	10,0	9,4	9,0	8,0	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 65-200/1,5	1,5		14,3	-	-	-	14,1	14,1	14,4	13,6	13,0	12,1	11,9	11,2	10,1	7,8	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 65-250/2,2	2,2		19,5	-	-	-	-	-	18,0	17,5	17,0	16,0	15,8	15,0	14,0	11,8	9,5	8,5	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 65-250/3	3		22,8	-	-	-	-	-	22,3	22	21,5	21,0	20,8	20,2	19,4	17,3	14,0	12,5	10,6	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 80-160/0,75	0,75		6,9	-	-	-	-	-	-	6,3	6,1	6,0	5,9	5,8	5,6	4,9	4,0	3,6	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 80-160/1,1 R	1,1		7,4	-	-	-	-	-	-	7,3	7,2	7,1	7,1	7,0	6,8	6,3	5,6	5,3	4,8	3,8	-	-	-	-	-
LPC4/I 80-160/1,1	1,1		8,6	-	-	-	-	-	-	8,5	8,5	8,4	8,4	8,3	8,2	7,9	7,3	7,1	6,7	5,9	5,0	-	-	-	-
LPC4/I 80-160/1,5	1,5		10,4	-	-	-	-	-	-	10,2	10,1	10,0	10,0	9,9	9,8	9,5	9,0	8,8	8,4	7,5	6,5	-	-	-	-
LPC4/I 80-200/2,2	2,2		12,6	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5	12,5	12,4	12,3	12,1	11,7	11,2	11,1	10,4	9,6	8,5	-	-	-
LPC4/I 80-200/3	3		15,4	-	-	-	-	-	-	-	-	15,3	15,3	15,2	15,1	15,0	14,6	14,2	14,2	13,6	12,8	11,9	11,0	-	-
LPC4/I 80-250/4	4		20	-	-	-	-	-	-	-	19,9	19,8	19,8	19,7	19,5	19,0	18,4	18,0	17,5	16,5	15,2	13,8	12,0	10,5	-
LPC4/I 80-250/5,5	5,5		23,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,0	22,9	22,8	22,5	22,0	21,8	21,5	20,6	19,7	18,7	17,5	15,5	12,0

LPC(D)4

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

EuP/ErP CE

Auswahltabellen

Modell	kW	Q=Fördermenge																						
		l/min	0	600	667	700	800	833	900	1000	1100	1200	1250	1500	1667	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500	4500	4667	5000
		m³/h	0	36	40	42	48	50	54	60	66	72	75	90	100	105	120	135	150	165	180	210	270	280	300
		H=Förderhöhe [m]																							
LPC4/I 100-160/1,5	1,5		8	7,7	7,6	7,5	7,2	7,1	7,0	6,7	6,4	6,1	6,0	5,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 100-160/2,2	2,2		10	9,7	9,6	9,5	9,4	9,3	9,1	8,8	8,5	8,2	8,0	7,1	6,3	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 100-200/3	3		12,5	12,0	11,9	11,8	11,5	11,4	11,3	10,9	10,5	10,0	9,6	8,5	7,5	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 100-200/4	4		14,9	14,4	14,3	14,2	14,0	13,9	13,8	13,4	13,1	12,7	12,4	11,0	9,7	9,0	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 100-250/5,5	5,5		20	-	-	-	19,2	19,0	18,9	18,5	18,1	17,7	17,5	16,0	14,9	14,5	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 100-250/7,5	7,5		23,5	-	-	-	22,3	22,2	22,1	21,9	21,7	21,3	21,1	20,0	19,0	18,5	16,8	14,5	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 125-250/5,5 R	5,5		13,2	-	12,7	12,6	12,4	12,3	12,2	11,9	11,8	11,0	10,9	9,6	8,6	8,0	6,0	3,5	-	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 125-250/5,5	5,5		16,1	-	-	-	-	15,6	15,5	15,2	15,0	14,6	14,4	12,4	12,3	12,0	10,0	8,0	6,0	-	-	-	-	-	-
LPC4/I 125-250/7,5	7,5		19,8	-	-	-	-	19,5	19,4	19,2	19,0	18,8	17,7	18,0	17,5	17,0	15,7	14,0	12,5	10,5	-	-	-	-	-
LPC4/I 125-250/11	11		21,9	-	-	-	-	-	-	21,6	21,4	21,3	21,2	20,8	20,3	20,0	19,0	17,8	16,2	14,2	12,0	-	-	-	-
LPC4/I 150-250/7,5	7,5		16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	14,7	14,4	14,3	13,8	13,3	12,6	11,8	11,0	9,0	4,0	-	-
LPC4/I 150-250/11 R	11		17,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,6	16,5	16,0	15,5	15,0	14,2	13,5	11,8	7,4	6,8	4,6
LPC4/I 150-250/11	11		19,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,9	18,5	18,2	18,0	17,7	17,2	16,7	16,2	15,3	13,6	9,4	-	-
LPC4/I 150-250/15 R	15		21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,5	20,1	19,9	19,8	19,5	19,0	18,6	18,0	17,4	15,7	11,9	10,5	-
LPC4/I 150-250/15	15		21,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,8	20,7	20,5	19,8	19,5	19,0	18,5	17,0	13,0	11,8	10,5

Auswahltabellen

Modell	kW	Q=Fördermenge																
		l/min	0	40	50	75	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
		m³/h	0	2,4	3	4,5	6	7,5	9	10,5	12	13,5	15	18	21	24	27	30	36
		H=Förderhöhe [m]																	
LPCD4 40-125/0,25 R	0,25		4,8	4,5	4,4	4,1	3,7	3,0	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4 40-125/0,25	0,25		6,3	-	6,2	6,0	5,7	5,2	4,5	3,9	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4 50-125/0,25	0,25		4,8	-	-	-	4,6	4,5	4,3	4,1	3,9	3,6	3,3	2,4	-	-	-	-	-
LPCD4 50-125/0,37	0,37		6,4	-	-	-	6,3	6,2	6,1	6,0	5,8	5,6	5,3	4,6	3,0	-	-	-	-
LPCD4 50-160/0,55	0,55		9,2	-	-	-	8,8	8,6	8,4	8,1	7,7	7,3	6,8	5,8	4,4	-	-	-	-
LPCD4/I 65-160/0,75 R	0,75		6,9	-	-	-	-	-	6,8	6,7	6,6	6,5	6,4	6,1	5,7	5,1	4,3	3,3	-
LPCD4/I 65-160/0,75	0,75		8,3	-	-	-	-	-	-	-	8,1	8,0	7,9	7,8	7,4	7,0	6,6	6,0	4,0
LPCD4/I 65-160/1,1	1,1		9,1	-	-	-	-	-	-	-	9,0	8,9	8,8	8,7	8,4	8,1	7,7	7,2	5,5

Auswahltabellen

Modell	kW	Q=Fördermenge																		
		l/min	0	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1500	1750	2000
		m³/h	0	18	21	24	27	30	36	42	48	54	60	66	72	78	90	105	120
		H=Förderhöhe [m]																	
LPCD4/I 80-160/0,75	0,75		6,4	6,3	6,1	6,0	5,8	5,6	4,9	4,0	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4/I 80-160/1,1 R	1,1		7,4	7,3	7,2	7,1	7,0	6,8	6,3	5,6	4,8	3,8	-	-	-	-	-	-	-
LPCD4/I 80-160/1,1	1,1		8,6	8,5	8,5	8,4	8,3	8,2	7,9	7,3	6,7	5,9	5,0	-	-	-	-	-	-
LPCD4/I 80-160/1,5	1,5		10,3	10,2	10,1	10,0	9,9	9,8	9,5	9,0	8,4	7,5	6,5	-	-	-	-	-	-
LPCD4/I 100-200/1,5	1,5		8,6	-	-	-	-	8,1	7,8	7,4	7,0	6,5	5,9	5,2	4,5	3,8	-	-	-
LPCD4/I 100-200/2,2	2,2		10,6	-	-	-	-	10,2	10,0	9,7	9,3	9,0	8,6	8,2	7,7	7,2	6,0	-	-
LPCD4/I 100-200/3	3		12,7	-	-	-	-	-	12,0	11,8	11,5	11,3	10,9	10,5	10,0	9,5	8,5	7,0	-
LPCD4/I 100-200/4	4		14,9	-	-	-	-	-	14,3	14,2	14,0	13,8	13,4	13,1	12,7	12,2	11,0	9,0	6,5

LPC

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

EuP/ErP CE

Drehstrom 3~ 400V									2-polig
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]			DNA DNM	Einbaulänge [mm]	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
LPC/E 32-100/0,37	2060020004E	**1.251,00**	0,37	2,1	1,2	-	32	220	12,0
LPC/E 40-100/0,55	2061030004E	**1.282,00**	0,55	2,6	1,5	-	40	260	16,0
LPC/I 40-100/0,75	2061050004I	**1.622,00**	0,75	2,8	1,6	-	40	260	18,0
LPC/I 40-125/0,75	2061050104I	**1.930,00**	0,75	2,8	1,6	-	40	300	26,0
LPC/I 40-125/1,1	2061070004I	**2.002,00**	1,1	4	2,3	-	40	300	27,0
LPC/I 40-125/1,5	2061080004I	**2.054,00**	1,5	5,7	3,3	-	40	300	29,0
LPC/I 40-160/2,2	2061100004I	**2.426,00**	2,2	8	4,6	-	40	320	31,0
LPC/I 40-160/3 R	2061110004I	**2.526,00**	3	9,7	5,6	-	40	320	40,0
LPC/I 40-160/3	2061120004I	**2.526,00**	3	9,7	5,6	-	40	320	42,0
LPC/I 40-200/4	2061120104I	**2.763,00**	4	13,9	8,2	-	40	380	50,0
LPC/I 40-200/5,5	2061130006I	**3.260,00**	5,5	-	10,2	-	40	380	57,0
LPC/I 40-200/7,5	2061220004I	**3.484,00**	7,5	-	14,4	8,3	40	380	60,0
LPC/I 50-125/1,5	2062080004I	**2.135,00**	1,5	5,7	3,3	-	50	322	28,0
LPC/I 50-125/2,2	2062100004I	**2.394,00**	2,2	8	4,6	-	50	322	30,0
LPC/I 50-125/3	2062110004I	**2.526,00**	3	9,7	5,6	-	50	322	37,0
LPC/I 50-160/3	2062110104I	**2.576,00**	3	9,7	5,6	-	50	340	37,0
LPC/I 50-160/4	2062120004I	**2.703,00**	4	13,9	8,2	-	50	340	42,0
LPC/I 50-200/5,5	2062130006I	**3.333,00**	5,5	-	10,2	-	50	400	58,0
LPC/I 50-200/7,5 R	2062220004I	**3.690,00**	7,5	-	14,4	8,3	50	400	61,0
LPC/I 50-200/7,5	2062140004I	**3.690,00**	7,5	-	14,4	8,3	50	400	61,0
LPC/I 65-125/2,2	2063100004I	**2.505,00**	2,2	8	4,6	-	65	360	36,0
LPC/I 65-125/3	2063110004I	**2.678,00**	3	9,7	5,6	-	65	360	43,0
LPC/I 65-125/4	2063120004I	**2.760,00**	4	13,9	8,2	-	65	360	44,0
LPC/I 65-160/5,5	2063130006I	**3.328,00**	5,5	-	10,2	-	65	400	56,0
LPC/I 65-160/7,5	2063140004I	**3.509,00**	7,5	-	14,4	8,3	65	400	58,0
LPC/I 65-200/11	2063230004I	**4.400,00**	11	-	19,9	11,5	65	440	83,0
LPC/I 65-200/15	2063240004I	**4.897,00**	15	-	26,8	15,5	65	440	86,0
LPC/I 80-160/11	2064230004I	**4.496,00**	11	-	19,9	11,5	80	440	85,0
LPC/I 80-160/15 R	2064240004I	**5.095,00**	15	-	26,8	15,5	80	440	86,0
LPC/I 80-160/15	2064170004I	**5.095,00**	15	-	26,8	15,5	80	440	86,0
LPC/I 80-200/15	2064170104I	**5.203,00**	15	-	26,8	15,5	80	500	92,0
LPC/I 80-200/18,5	2064180004I	**8.813,00**	18,5	-	33	19	80	500	129,0
LPC/I 80-200/22	2064190004I	**9.116,00**	22	-	39,4	22,5	80	500	139,0
LPC/I 100-160/11	2065230004I	**4.931,00**	11	-	19,9	11,5	100	525	89,0
LPC/I 100-160/15 R	2065240004I	**5.354,00**	15	-	26,8	15,5	100	525	92,0
LPC/I 100-160/15	2065170004I	**5.354,00**	15	-	26,8	15,5	100	525	93,0
LPC/I 100-200/18,5	2065180004I	**8.890,00**	18,5	-	33	19	100	550	140,0
LPC/I 100-200/22	2065190004I	**9.206,00**	22	-	39,4	22,7	100	550	150,0
LPC/I 100-200/30	2065200004I	**11.993,00**	30	-	52,1	30	100	550	287,0
LPC/I 100-200/37	2065250004I	**14.040,00**	37	-	62,6	36	100	550	320,0
LPC/I 100-250/37	2065250104I	**14.389,00**	37	-	62,6	36	100	600	327,0

LPCD

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

EuP/ErP CE

Drehstrom 3~ 400V									2-polig
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]			DNA DNM	Einbaulänge [mm]	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
LPCD/I 40-125/0,75 R	2070030004I	**3.082,00**	0,75	2,8	1,6	-	40	340	55,0
LPCD/I 40-125/0,75	2070050004I	**3.082,00**	0,75	2,8	1,6	-	40	340	55,0
LPCD/I 40-125/1,1	2070070004I	**3.258,00**	1,1	4,0	2,3	-	40	340	57,0
LPCD/I 40-125/1,5	2070080004I	**3.602,00**	1,5	5,7	3,3	-	40	340	59,0
LPCD/I 50-125/1,5	2071080004I	**3.655,00**	1,5	5,7	3,3	-	50	365	61,0
LPCD/I 50-125/2,2	2071100004I	**4.377,00**	2,2	8,0	4,6	-	50	365	64,0
LPCD/I 50-125/3	2071110004I	**4.846,00**	3	9,7	5,6	-	50	365	77,0
LPCD/I 50-160/3	2071110104I	**5.364,00**	3	9,7	5,6	-	50	410	78,0
LPCD/I 50-160/4	2071120004I	**5.460,00**	4	13,9	8,2	-	50	410	86,0
LPCD/I 65-160/3	2072110004I	**5.698,00**	3	9,7	5,6	-	65	450	92,0
LPCD/I 65-160/4	2072120004I	**5.784,00**	4	13,9	8,2	-	65	450	101,0
LPCD/I 65-160/5,5	2072130006I	**6.468,00**	5,5	-	10,2	-	65	450	112,0
LPCD/I 65-160/7,5	2072140004I	**6.861,00**	7,5	-	14,4	8,3	65	450	118,0
LPCD/I 80-160/7,5	2073140004I	**8.131,00**	7,5	-	14,4	8,3	80	510	141,0
LPCD/I 80-160/11	2073230004I	**8.849,00**	11	-	19,9	11,5	80	510	188,0
LPCD/I 80-160/15 R	2073240004I	**9.697,00**	15	-	26,8	15,5	80	510	193,0
LPCD/I 80-160/15	2073170004I	**9.697,00**	15	-	26,8	15,5	80	510	193,0
LPCD/I 100-200/11	2075120004I	**10.983,00**	11	-	19,9	11,5	100	630	226,0
LPCD/I 100-200/15 R	2075170004I	**11.684,00**	15	-	26,8	15,5	100	630	232,0
LPCD/I 100-200/15	2075160004I	**11.684,00**	15	-	26,8	15,5	100	630	232,0

LPC4

EuP/ErP CE

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

Drehstrom 3~ 400V — 4-polig

Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]			DNA DNM	Einbaulänge [mm]	Gewicht [kg]
				230V	400V	690V			
LPC4/E 32-100/0,25	2060010404E	**1.251,00**	0,25	1,6	0,9	-	32	220	12,0
LPC4/E 40-100/0,25	2061010404E	**1.295,00**	0,25	1,6	0,9	-	40	260	16,0
LPC4/E 40-125/0,25 R	2069010404E	**1.358,00**	0,25	1,6	0,9	-	40	300	20,0
LPC4/E 40-125/0,25	2061010504E	**1.406,00**	0,25	1,6	0,9	-	40	300	20,0
LPC4/E 40-160/0,37	2061020404E	**1.513,00**	0,37	2,1	1,2	-	40	320	23,0
LPC4/I 40-200/0,75	2061050404I	**2.200,00**	0,75	3	1,7	-	40	380	32,0
LPC4/I 40-200/1,1	2061060404I	**2.274,00**	1,1	4,2	2,4	-	40	380	37,0
LPC4/I 40-250/1,1	2061100404I	**2.747,00**	1,1	4,2	2,4	-	40	440	55,0
LPC4/I 40-250/1,5	2061110404I	**2.849,00**	1,5	5,6	3,2	-	40	440	52,0
LPC4/E 50-125/0,25	2062010404E	**1.587,00**	0,25	1,6	0,9	-	50	322	21,0
LPC4/E 50-125/0,37	2062020404E	**1.619,00**	0,37	2,1	1,2	-	50	322	22,0
LPC4/E 50-160/0,55	2062030404E	**1.700,00**	0,55	2,8	1,6	-	50	340	25,0
LPC4/I 50-200/1,1 R	2069070404I	**2.486,00**	1,1	4,2	2,4	-	50	400	40,0
LPC4/I 50-200/1,1	2062070404I	**2.486,00**	1,1	4,2	2,4	-	50	400	40,0
LPC4/I 50-250/1,5	2069100404I	**2.849,00**	1,5	5,6	3,2	-	50	440	53,0
LPC4/I 50-250/2,2	2069110404I	**3.064,00**	2,2	10,2	5,9	-	50	440	57,0
LPC4/E 65-125/0,37	2063020404E	**1.700,00**	0,37	2,1	1,2	-	65	360	25,0
LPC4/E 65-125/0,55	2063030404E	**1.758,00**	0,55	2,8	1,6	-	65	360	26,0
LPC4/I 65-160/0,75	2063050404I	**2.288,00**	0,75	3	1,7	-	65	400	34,0
LPC4/I 65-160/1,1	2063060404I	**2.365,00**	1,1	4,2	2,4	-	65	400	39,0
LPC4/I 65-200/1,1	2063070404I	**2.607,00**	1,1	4,2	2,4	-	65	440	42,0
LPC4/I 65-200/1,5	2063080404I	**2.706,00**	1,5	5,6	3,2	-	65	440	41,0
LPC4/I 65-250/2,2	2063110404I	**3.211,00**	2,2	10,2	5,9	-	65	475	67,0
LPC4/I 65-250/3	2063120404I	**3.322,00**	3	11,8	6,8	-	65	475	68,0
LPC4/I 80-160/0,75	2064050404I	**2.451,00**	0,75	2,8	1,6	-	80	440	51,0
LPC4/I 80-160/1,1 R	2064060404I	**2.526,00**	1,1	4,2	2,4	-	80	440	57,0
LPC4/I 80-160/1,1	2064070404I	**2.526,00**	1,1	4,2	2,4	-	80	440	42,0
LPC4/I 80-160/1,5	2064080404I	**2.706,00**	1,1	4,2	2,4	-	80	440	41,0
LPC4/I 80-200/2,2	2064100404I	**3.043,00**	2,2	10,2	5,9	-	80	500	52,0
LPC4/I 80-200/3	2064110404I	**3.627,00**	3	11,8	6,8	-	80	500	59,0
LPC4/I 80-250/4	2064130404I	**4.001,00**	4	14,2	8,2	-	80	530	89,0
LPC4/I 80-250/5,5	2064140406I	**4.406,00**	5,5	-	10,4	6,0	80	530	112,0
LPC4/I 100-160/1,5	2065080404I	**3.176,00**	1,5	5,6	3,2	-	100	525	46,0
LPC4/I 100-160/2,2	2065100404I	**3.388,00**	2,2	8,3	5,9	-	100	525	51,0
LPC4/I 100-200/3	2065110404I	**3.620,00**	3	11,8	6,8	-	100	550	68,0
LPC4/I 100-200/4	2065120404I	**3.996,00**	4	14,2	8,2	-	100	550	78,0
LPC4/I 100-250/5,5	2065130406I	**5.542,00**	5,5	-	10,6	-	100	600	114,0
LPC4/I 100-250/7,5	2065140404I	**5.890,00**	7,5	-	15,3	8,8	100	600	119,0
LPC4/I 125-250/5,5	2067130406I	**6.600,00**	5,5	-	10,6	-	125	620	150,0
LPC4/I 125-250/5,5 R	2067120406I	**6.600,00**	5,5	-	10,6	-	125	620	150,0
LPC4/I 125-250/7,5	2067140404I	**8.159,00**	7,5	-	15,3	8,8	125	620	148,0
LPC4/I 125-250/11	2067150404I	**9.064,00**	11	-	22,4	12,9	125	620	188,0
LPC4/I 150-250/7,5	2068140404I	**8.248,00**	7,5	-	15,3	8,8	150	700	167,0
LPC4/I 150-250/11 R	2068150404I	**8.960,00**	11	-	22,4	12,9	150	700	208,0
LPC4/I 150-250/11	2068160404I	**8.960,00**	11	-	22,4	12,9	150	700	208,0
LPC4/I 150-250/15 R	2068170404I	**10.891,00**	15	-	30,5	17,6	150	700	227,0
LPC4/I 150-250/15	2068180404I	**10.891,00**	15	-	30,5	17,6	150	700	227,0

LPCD4

Inlinekreiselpumpen aus Grauguss

EuP/ErP CE

Drehstrom 3~ 400V								4-polig
Modell	Artikel-Nr.	Euro	kW	Stromaufnahme [A]		DNA DNM	Einbaulänge [mm]	Gewicht [kg]
				230V	400V			
LPCD4/E 40-125/0,25 R	2079010404E	**2.776,00**	0,25	1,6	0,9	40	340	44,0
LPCD4/E 40-125/0,25	2070010404E	**2.776,00**	0,25	1,6	0,9	40	340	44,0
LPCD4/E 50-125/0,25	2071010404E	**3.167,00**	0,25	1,6	0,9	50	365	46,0
LPCD4/E 50-125/0,37	2071020404E	**3.420,00**	0,37	2,1	1,2	50	365	47,0
LPCD4/E 50-160/0,55	2071030404E	**3.522,00**	0,55	2,8	1,6	50	410	53,0
LPCD4/I 65-160/0,75 R	2072030404I	**4.135,00**	0,75	3	1,7	65	450	66,0
LPCD4/I 65-160/0,75	2072050404I	**4.135,00**	0,75	3	1,7	65	450	66,0
LPCD4/I 65-160/1,1	2072060404I	**4.240,00**	1,1	4,2	2,4	65	450	79,0
LPCD4/I 80-160/0,75	2073050404I	**4.844,00**	0,75	3	1,7	80	510	75,0
LPCD4/I 80-160/1,1 R	2073060404I	**4.919,00**	1,1	4,2	2,4	80	510	86,0
LPCD4/I 80-160/1,1	2073070404I	**4.919,00**	1,1	4,2	2,4	80	510	86,0
LPCD4/I 80-160/1,5	2073080404I	**5.290,00**	1,5	5,6	3,2	80	510	87,0
LPCD4/I 100-200/1,5	2074080404I	**7.079,00**	1,5	5,6	3,2	100	630	133,0
LPCD4/I 100-200/2,2	2074100404I	**7.431,00**	2,2	8,3	4,8	100	630	143,0
LPCD4/I 100-200/3	2074110404I	**7.758,00**	3	11,8	6,8	100	630	154,0
LPCD4/I 100-200/4	2074120404I	**8.815,00**	4	14,2	8,2	100	630	169,0



GP-JE(S)(X) / GP-AGA 480

Hauswasserwerke mit elektromechanischem Druckschalter



ETEC-E EVMS 482

Druckerhöhungsanlagen mit Frequenzumrichter VASCO



ETEC-V BASIC 486

Druckerhöhungsanlagen mit elektronischem Druckschalter



ETEC-V VARIO 489

Druckerhöhungsanlagen mit Frequenzumrichter

GP-JE(S)(X) / GP-AGA

Hauswasserwerke mit elektromechanischem Druckschalter

- SELBSTANSAUGEND
- EDELSTAHL / GRAUGUSS
- Fördermenge bis 9,6 m³/h
- Förderhöhe bis 72 m



GP-AGA





GP-JE(S)M



GP-JEM-VA
Erhältlich in folgenden Ausführungen:
1. nur Membranbehälter aus Edelstahl
2. Membranbehälter, alle Amaturen und Fittings aus Edelstahl

Flexibilität

Kompakte Bauweise

Hauptmerkmale

Hauswasserwerk

- vollautomatische, steckerfertig montierte Hauswasserwerke
- mit Membrandruckbehälter,, Druckschalter, Manometer und Flexschlauch
- wahlweise mit Membrandruckbehälter,n aus lackiertem Stahl bzw. Edelstahl
- werksseitig voreingestellt und geprüft

Pumpe

- Gehäuse aus Edelstahl (GP-JE(S)(X)) bzw. Grauguss (GP-AGA)
- Laufrad aus Edelstahl (GP-JE(X)) bzw. Kunststoff (GP-JES(X)/GP-AGA)
- Welle und Dichtungsträger aus Edelstahl
- wartungs- und leckfreie Gleitringdichtung
- sehr geräuscharmer Betrieb
- speziell für Dauerbetrieb geeignet
- mit TÜV/GS-Prüfzeichen (GP-JEXM)

Einsatzgebiete

- Wasserversorgung, Druckerhöhung
- Beregnung, industrielle Anwendungen

Optionen

E-SPD+
Ab Seite 494



Technische Merkmale

Förderdaten

Fördermedium:	klare Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen
Temperatur:	max. 45°C
Saughöhe:	max. 8 m
Betriebsdruck:	max. 6 bar

Konstruktion

Laufrad:	geschlossen
Wellendichtung:	Gleitringdichtung
Hydraulik:	selbstansaugend durch Ejektor
Lagerung:	abgedichtete Kugellager

Werkstoffe

Pumpengehäuse:	Edelstahl 1.4301 (GP-JE(S)(X)) Grauguss (GP-AGA)
Laufrad:	Kunststoff, GFK (GP-JES(X)/GP-AGA) Edelstahl 1.4301 (GP-JE(X)) Messing (GP-AGA 1.00)
Ejektor/Düse/Diffusor:	Kunststoff, GFK
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4305 (GP-JE(S)(X)) Edelstahl 1.4005 (GP-AGA)
Gleitringdichtung:	Kohle/Keramik
O-Ringe:	NBR
Motorgehäuse:	Edelstahl 1.4301 (GP-JE(S)) Aluminium (GP-JE(S)X/GP-AGA)
Motorträger:	Edelstahl 1.4301 (GP-JE(S)) Aluminium (GP-JE(S)X/GP-AGA)
Membrandruckbehälter,:	lackierter Stahl Edelstahl (GP-...-VA)
Membrane:	lebensmittelfest, nicht toxisch

Anschlussmaße

Druckstutzen:	1”IG	
Saugstutzen:	1”IG	*(GP-JES(X)/GP-AGA)*
	1¼“IG	*(GP-JE(X))*

Anschlussmaße

Wechselstromversion: 1~230V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig
Schutzart: IP 44 *(GP-JE(S)/GP-AGA)*
IP 54 *(GP-JE(S)(X))*
Kondenswasserbohrung: GP-AGA M 1.00 - 24

Motorschutz

Wechselstromversion: integrierter Thermoschutzschalter

Lieferumfang

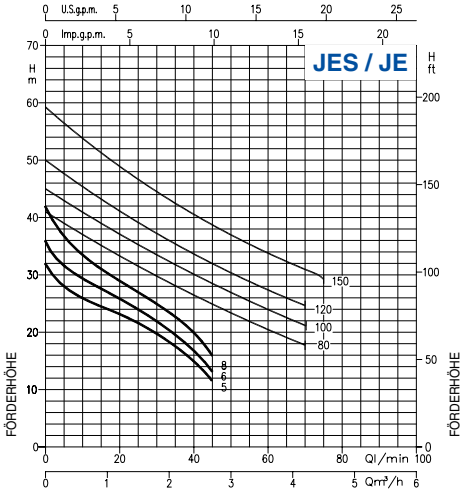
GP-JES/GP-JE: steckerfertig montierte Hauswasserwerke mit Membrandruckbehälter,, Druckschalter, Manometer, Flexschlauch,
GP-AGA: Mehrwegestück und 1,5 m-Netzkabel mit Schukostecker

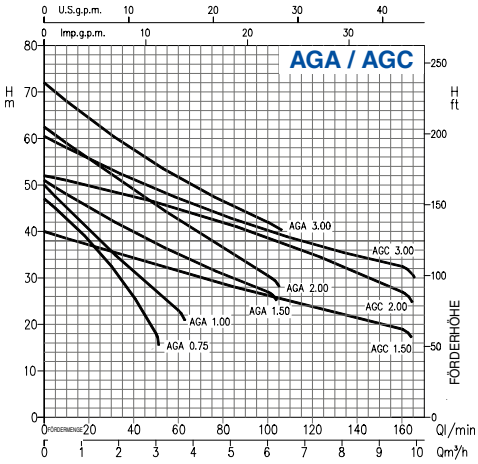
GP-JE(S)(X) / GP-AGA

Hauswasserwerke mit elektromechanischem Druckschalter

Technische Daten

Typ Wechselstrom 1~230 V	Leistung kW	Kondensator Wechselstrom 1~230 V [mF]	[V]	Leistungsaufnahme kW Wechselstrom 1~230 V	Stromaufnahme A Wechselstrom 1~230V
JES(X)/E M 8	0,37	12,5	450	0,63	2,6
JE(X)/E M 80	0,75	16	450	1,05	4,4
JE(X)/E M 120	0,90	20	450	1,39	6,5
JE(X)/E M 150	1,30	35	450	1,70	7,2
AGA/E 0.75 M	0,55	14	450	0,92	3,5
AGA 1.00 M	0,75	20	450	1,15	4,4





Typenschlüssel

GP | JE/JES/AGA | X | M | 120 | 24 | VA

- VA – Behälter Edelstahl
- 24 – Behältervolumen
- 120 – Leistungsschlüssel
- M – Wechselstrom
- X – Motorgehäuse Aluminium
- JE/JES/AGA – Baureihe
- GP – Hauswasserwerk

Preise

Wechselstrom 1~230V	Artikel-Nr.	Preis EUR	Leistung kW	Gewicht kg
GP-AGA/E M 0.75 - 24	1103090000E	**477,00**	0,55	22
GP-AGA/E M 1.00 - 24	1103105600E	**498,00**	0,75	22,7
GP-AGA/E M 1.00 - 50	1103100200E	**667,00**	0,75	34,7
GP-AGA/E M 1.00 - 100	1103100400E	**921,00**	0,75	55,7
GP-JESXM/E 8 - 24	6000005042	**572,00**	0,37	18,9
GP-JEXM/E 80 - 24	1668047000E	**656,00**	0,75	21
GP-JEXM/E 120 - 24	1668067000E	**689,00**	0,9	23
GP-JEXM/E 150 - 24	1668077000E	**869,00**	1,3	25,5
GP-JEM/E 80 - 24	1653047200E	**698,00**	0,75	21
GP-JEM/E 100 - 50	1653050500E	**868,00**	0,9	33
GP-JEM/E 100 -100	1653050600E	**1.122,00**	0,9	54
GP-JEM/E 120 - 24	1653067200E	**736,00**	0,9	23
GP-JEM/E 120 - 50	1653060100E	**908,00**	0,9	35
GP-JEM/E 120 - 100	1653060200E	**1.160,00**	0,9	56
GP-JEM/E 150 - 24	1653077200E	**878,00**	1,3	25
GP-JEM/E 150 - 50	1653070100E	**1.050,00**	1,3	37
GP-JEM/E 150 - 100	1653070200E	**1.302,00**	1,3	58
GP-JESM/E 8 - 20 - VA Membranbehälter	1703080400E	**786,00**	0,37	19
GP-JEM/E 80 - 20 - VA Membranbehälter	1653040100E	**868,00**	0,75	21
GP-JEM/E 120 - 20 - VA Membranbehälter	1653060600E	**908,00**	0,9	23
GP-JEM/E 150 - 20 - VA Membranbehälter	1653077210E	**1.050,00**	1,3	25
GP-JEM/E 80 - 24 - komplett VA	6000005242	**1.592,00**	0,75	21
GP-JEM/E 120 - 24 - komplett VA	Auf Anfrage	**1.751,00**	0,9	23
GP-JEM/E 150 - 24 - komplett VA	Auf Anfrage	**1.896,00**	1,3	25

ETEC-E EVMS

CE

Druckerhöhungsanlagen mit Frequenzumrichter VASCO

- DREHZAHLGEREGELT / 1 PUMPE
- Fördermenge bis 42,0 m³/h
- Betriebsdruck max. 16 bar
- EDELSTAHL



EBARA efficiency Line

Flexibilität

Kompakte Bauweise

Hauptmerkmale

- vertikalen Kreiselpumpe der Baureihe **EVMS** / **EVM** mit motoradaptiertem Frequenzumrichter VASCO
- die Regelung ermöglicht einen konstanten Druck bei variabler Fördermenge
- alle medienberührten Teile der Druckerhöhungsanlage aus Edelstahl
- betriebsfertig verrohrt mit Armaturen, Membrandruckgefäß, Manometer und Sensor
- betriebsfertig verdrahtet mit geschirmten Kabeln und zusätzlichem Hauptschalter
- auf Grundplatte montiert und geprüft

Lieferumfang

ETEC-E: vollautomatische Druckerhöhungsanlage mit Pumpe, Frequenzumrichter, Armaturen, Sensor, Membrandruckgefäß und Hauptschalter auf Grundplatte montiert, verdrahtet und geprüft.
Detaillierte Informationen zur Pumpenbaureihe EVMS – **siehe Seite 187**
Detaillierte Informationen zum Frequenzumrichter VASCO – **siehe Seite 496**

Einsatzgebiete

Haupteinsatzgebiete sind die Druckerhöhung und die Wasserversorgung in der Gebäudetechnik, Industrie und Landwirtschaft.

Technische Merkmale

ETEC-E

Fördermenge:	max. 42,0 m³/h
Förderhöhe:	max. 160 m
Temperatur:	-30°C bis 140°C
Betriebsdruck:	16 bar
Behälter:	12L, PN16, durchströmt
Sensor:	0-16bar/4-20mA
Rückflußverhinderer:	Gewindeausführung 1“- 1½“ Zwischenflanschausführung DN 50 – DN 65
Absperrarmatur:	Kugelhahn, druckseitig, IG
Druckbalken:	mit Anschluss für zusätzl. Druckschalter für Trockenlaufschutz (optional)

Steuerung

Anzeige:	hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
Anschlüsse:	4x analoge Eingänge, 4x (2x) digitale Eingänge, 4x (2x) digitale Ausgänge, RS485 Schnittstelle
Schutzfunktion:	elektr. Trockenlauf, Überlast, Über-/Unterspannung, Phasenausfall
Sanftanlauf:	Softstart/-stop
Netzspannung:	1~230V (≤ 1,5kW) / 3~400V (≥ 2,2kW)
Motorspannung:	3~230V (≤ 1,5kW) / 3~400V (≥ 2,2kW)
Netzfrequenz:	50-60Hz (±2%)
Schutzart:	IP55

Werkstoffe

	EVMS
Hydraulik:	Edelstahl 1.4301
Gleitringdichtung:	SiC mit Kohleanteil/SiC/EPDM
Elastomere:	EPDM
Armaturen:	Edelstahl 1.4408
Manometer:	Edelstahl 1.4301
Sensor:	Edelstahl 1.4301/1.4404
	Stahl lackiert
Behälter:	mit Edelstahlanschluss
Steuerung:	Aluminiumgehäuse IP55

Anschlussmaße

ETEC EVMS	Druckseite	Saugseite
1	1” IG	1” IG
3	1” IG	1” IG
5	1¼” IG	1¼” IG
10	1½” IG	1½” IG
15	2” IG	DN 50 Rundflansch
20	2” IG	DN 50 Rundflansch
ETEC EVM 32	2½” IG	DN 65 Rundflansch

ETEC-E EVMS

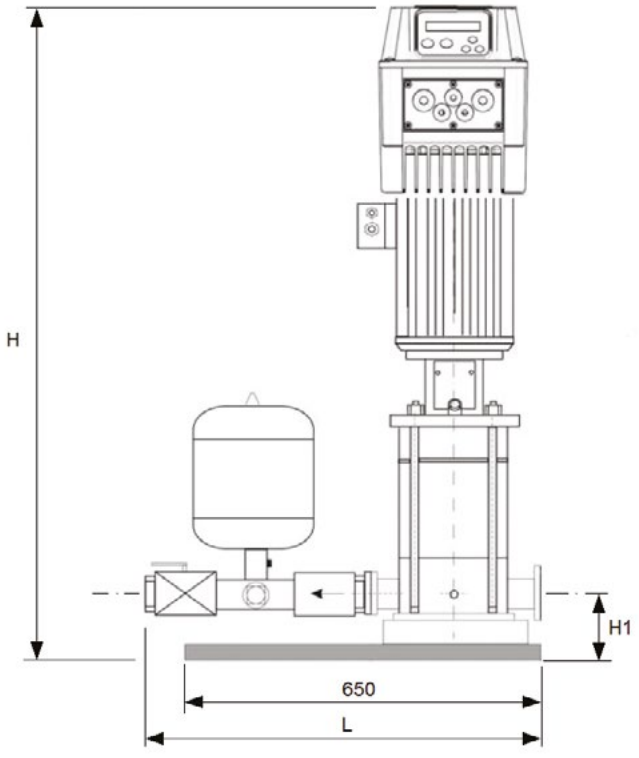
CE

Druckerhöhungsanlagen mit Frequenzumrichter VASCO

Typenschlüssel

ETEC-E	EVMS	15	1		N/LF/V/C	5	1,1

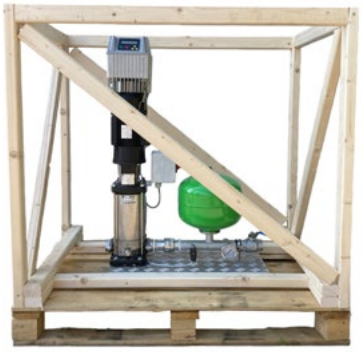
- Motorleistung in kW
- Motor-Nennfrequenz 50Hz
- N = Ovalflansch; LF = Losflansch; V = Victaulic®; C = Clamp
- Anzahl red. Stufe — LEER = keine red. Stufen
- Anzahl Laufräder
- m³ bei max. Wirkungsgrad
- Pumpentype EVMS/EVM
- Baureihe



Grundplattenbreite 450 mm

* Maße sind gültig für EVMS 1-20
ab EVMS 32 erfolgt die Montage auf einem Aluminiumgestell mit Hauptabmessungen 1200 x 800 mm





Versand erfolgt Standard im Holzverschlag.
Mehrpreis 80,00 EUR wird separat in der Auftragsbestätigung ausgewiesen.

ETEC-E EVMS

CE

Druckerhöhungsanlagen mit Frequenzumrichter VASCO

Preise

Typ	Artikel-Nr.	Preis EUR	Leistung kW	VASCO Typ	Netzspannung V	Eingangsstrom A (max.)	Sensor bar	Einbauhöhe H mm	Anschlussmaß mm	Einbaulänge L mm	Gewicht kg	Anschluß Saugseite	Anschluß Druckseite	Betriebsdruck bar (max.)
ETEC EVMS-E 1-14 N5/0,75	6000002373	**6.191,00**	0,75	1500	1~230	15	16	1028	105	661	41,6	1“IG	1“IG	16
ETEC EVMS-E 1-16 N5/0,75	6000002374	**6.311,00**	0,75	1500	1~230	15	16	1070	105	661	42,6	1“IG	1“IG	16
ETEC EVMS-E 1-18 N5/1,1	6000002375	**6.450,00**	1,1	1500	1~230	15	16	1123	105	661	45,2	1“IG	1“IG	16
ETEC EVMS-E 1-20 N5/1,1	6000002376	**6.573,00**	1,1	1500	1~230	15	16	1165	105	661	46,2	1“IG	1“IG	16
ETEC EVMS-E 1-22 N5/1,1	6000002377	**6.695,00**	1,1	1500	1~230	15	16	1207	105	661	47,4	1“IG	1“IG	16
ETEC EVMS-E 1-24 N5/1,1	6000002378	**6.814,00**	1,1	1500	1~230	15	16	1249	105	661	48,4	1“IG	1“IG	16
ETEC EVMS-E 1-26 N5/1,1	6000002379	**6.936,00**	1,1	1500	1~230	15	16	1291	105	661	49,4	1“IG	1“IG	16
ETEC EVMS-E 3-7 N5/0,75	6000002380	**6.068,00**	0,75	1500	1~230	15	16	881	105	661	38,3	1“IG	1“IG	16
ETEC EVMS-E 3-8 N5/0,75	6000002381	**6.130,00**	0,75	1500	1~230	15	16	902	105	661	38,7	1“IG	1“IG	16
ETEC EVMS-E 3-9 N5/1,1	6000002382	**6.236,00**	1,1	1500	1~230	15	16	934	105	661	40,6	1“IG	1“IG	16
ETEC EVMS-E 3-10 N5/1,1	6000002383	**6.304,00**	1,1	1500	1~230	15	16	955	105	661	41,1	1“IG	1“IG	16
ETEC EVMS-E 3-11 N5/1,1	6000002384	**6.359,00**	1,1	1500	1~230	15	16	976	105	661	41,5	1“IG	1“IG	16
ETEC EVMS-E 3-12 N5/1,1	6000002385	**6.423,00**	1,1	1500	1~230	15	16	997	105	661	42	1“IG	1“IG	16
ETEC EVMS-E 3-13 N5/1,5	6000002386	**6.511,00**	1,5	1500	1~230	15	16	1075	105	661	45,7	1“IG	1“IG	16
ETEC EVMS-E 3-14 N5/1,5	6000002387	**6.599,00**	1,5	1500	1~230	15	16	1096	105	661	46,1	1“IG	1“IG	16
ETEC EVMS-E 3-15 N5/1,5	6000002388	**6.833,00**	1,5	1500	1~230	15	16	1117	105	661	46,6	1“IG	1“IG	16
ETEC EVMS-E 3-16 N5/1,5	6000002389	**6.955,00**	1,5	1500	1~230	15	16	1138	105	661	47,7	1“IG	1“IG	16
ETEC EVMS-E 3-17 N5/2,2	6000002390	**7.755,00**	2,2	2200	3~400	10	16	1159	105	661	50,3	1“IG	1“IG	16
ETEC EVMS-E 3-19 N5/2,2	6000002391	**7.818,00**	2,2	2200	3~400	10	16	1201	105	661	51,3	1“IG	1“IG	16
ETEC EVMS-E 3-21 N5/2,2	6000002392	**7.884,00**	2,2	2200	3~400	10	16	1243	105	661	52,2	1“IG	1“IG	16
ETEC EVMS-E 5-4 N5/0,75	6000002393	**6.106,00**	0,75	1500	1~230	15	16	846	105	691	39,2	1¼“IG	1¼“IG	16
ETEC EVMS-E 5-5 N5/1,1	6000002394	**6.216,00**	1,1	1500	1~230	15	16	885	105	691	41,2	1¼“IG	1¼“IG	16
ETEC EVMS-E 5-6 N5/1,5	6000002395	**6.319,00**	1,5	1500	1~230	15	16	970	105	691	45,1	1¼“IG	1¼“IG	16
ETEC EVMS-E 5-7 N5/1,5	6000002396	**6.545,00**	1,5	1500	1~230	15	16	998	105	691	45,2	1¼“IG	1¼“IG	16
ETEC EVMS-E 5-8 N5/2,2	6000002397	**7.506,00**	2,2	2200	3~400	10	16	1026	105	691	48	1¼“IG	1¼“IG	16
ETEC EVMS-E 5-9 N5/2,2	6000002398	**7.562,00**	2,2	2200	3~400	10	16	1054	105	691	48,5	1¼“IG	1¼“IG	16
ETEC EVMS-E 5-10 N5/2,2	6000002399	**7.620,00**	2,2	2200	3~400	10	16	1082	105	691	49	1¼“IG	1¼“IG	16
ETEC EVMS-E 5-11 N5/2,2	6000002400	**7.736,00**	2,2	2200	3~400	10	16	1110	105	691	49,8	1¼“IG	1¼“IG	16
ETEC EVMS-E 5-12 N5/3,0	6000002401	**8.256,00**	3	4000	3~400	13,5	16	1199	105	691	57,4	1¼“IG	1¼“IG	16
ETEC EVMS-E 5-13 N5/3,0	6000002402	**8.362,00**	3	4000	3~400	13,5	16	1227	105	691	57,7	1¼“IG	1¼“IG	16
ETEC EVMS-E 5-14 N5/3,0	6000002403	**8.466,00**	3	4000	3~400	13,5	16	1255	105	691	58,3	1¼“IG	1¼“IG	16
ETEC EVMS-E 5-15 N5/3,0	6000002404	**8.583,00**	3	4000	3~400	13,5	16	1283	105	691	59,3	1¼“IG	1¼“IG	16
ETEC EVMS-E 5-17 N5/4,0	6000002405	**8.679,00**	4	4000	3~400	13,5	16	1361	105	691	67,8	1¼“IG	1¼“IG	16

Versand erfolgt Standard im Holzverschlag. Mehrpreis 80,00 EUR wird separat in der Auftragsbestätigung ausgewiesen.
Weitere Typen auf Anfrage erhältlich, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

ETEC-E EVMS

CE

Druckerhöhungsanlagen mit Frequenzumrichter VASCO

Preise

Typ	Artikel-Nr.	Preis EUR	Leistung kW	VASCO Typ	Netzspannung V	Eingangsstrom A (max.)	Sensor bar	Einbauhöhe H mm	Anschlussmaß mm	Einbaulänge L mm	Gewicht kg	Anschluß Saugseite	Anschluß Druckseite	Betriebsdruck bar (max.)
ETEC EVMS-E 10-2 N5/0,75	6000002406	**6.737,00**	0,75	1500	1~230	15	16	859	135	768	47,5	1½"IG	1½"IG	16
ETEC EVMS-E 10-3 N5/1,5	6000002407	**7.044,00**	1,5	1500	1~230	15	16	957	135	768	52,9	1½"IG	1½"IG	16
ETEC EVMS-E 10-4 N5/2,2	6000002408	**7.954,00**	2,2	2200	3~400	10	16	987	135	768	55,9	1½"IG	1½"IG	16
ETEC EVMS-E 10-5 N5/2,2	6000002409	**8.108,00**	2,2	2200	3~400	10	16	1017	135	768	56,8	1½"IG	1½"IG	16
ETEC EVMS-E 10-6 N5/2,2	6000002410	**8.233,00**	2,2	2200	3~400	10	16	1047	135	768	57,6	1½"IG	1½"IG	16
ETEC EVMS-E 10-7 N5/3,0	6000002411	**8.804,00**	3	4000	3~400	13,5	16	1138	135	768	64,7	1½"IG	1½"IG	16
ETEC EVMS-E 10-8 N5/3,0	6000002412	**8.932,00**	3	4000	3~400	13,5	16	1168	135	768	65,5	1½"IG	1½"IG	16
ETEC EVMS-E 10-9 N5/4,0	6000002413	**9.150,00**	4	4000	3~400	13,5	16	1220	135	768	74,2	1½"IG	1½"IG	16
ETEC EVMS-E 10-10 N5/4,0	6000002414	**9.507,00**	4	4000	3~400	13,5	16	1250	135	768	75	1½"IG	1½"IG	16
ETEC EVMS-E 10-11 N5/4,0	6000002415	**9.743,00**	4	4000	3~400	13,5	16	1280	135	768	76,6	1½"IG	1½"IG	16
ETEC EVMS-E 10-12 N5/5,5	6000002416	**10.406,00**	5,5	5500	3~400	16	16	1395	135	768	100,9	1½"IG	1½"IG	16
ETEC EVMS-E 10-14 N5/5,5	6000002417	**10.861,00**	5,5	5500	3~400	16	16	1455	135	768	102,8	1½"IG	1½"IG	16
ETEC EVMS-E 10-15 N5/5,5	6000002418	**10.988,00**	5,5	5500	3~400	16	16	1485	135	768	103,7	1½"IG	1½"IG	16
ETEC EVMS-E 15-1 LF5/1,1	6000002419	**6.845,00**	1,1	1500	1~230	15	16	904	145	759	51,4	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 15-2 LF5/2,2	6000002420	**7.903,00**	2,2	2200	3~400	10	16	961	145	759	56,9	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 15-3 LF5/3,0	6000002421	**8.630,00**	3	4000	3~400	13,5	16	1062	145	759	64,3	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 15-4 LF5/4,0	6000002422	**9.060,00**	4	4000	3~400	13,5	16	1124	145	759	73,3	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 15-5LF5/5,5	6000002423	**9.799,00**	5,5	5500	3~400	16	16	1248	145	759	97,7	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 15-6 LF5/5,5	6000002424	**10.240,00**	5,5	5500	3~400	16	16	1288	145	759	98,7	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 15-7 LF5/7,5	6000002425	**10.985,00**	7,5	7500	3~400	21	16	1348	145	759	106,9	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 15-8 LF5/7,5	6000002426	**11.430,00**	7,5	7500	3~400	21	16	1388	145	759	108,2	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 15-9 LF5/11,0	6000002427	**11.876,00**	11	11000	3~400	31	16	1479	145	759	126,7	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 15-10 LF5/11,0	6000002428	**12.752,00**	11	11000	3~400	31	16	1519	145	759	128	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 15-11 LF5/11,0	6000002429	**12.891,00**	11	11000	3~400	31	16	1559	145	759	136	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 20-1 LF5/1,5	6000002430	**7.743,00**	1,5	1500	1~230	15	16	951	145	759	51,4	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 20-2 LF5/3,0	6000002431	**8.583,00**	3	4000	3~400	13,5	16	1022	145	759	63	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 20-3 LF5/4,0	6000002432	**9.483,00**	4	4000	3~400	13,5	16	1084	145	759	72,2	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 20-4 LF5/5,5	6000002433	**10.552,00**	5,5	5500	3~400	16	16	1208	145	759	92,6	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 20-5 LF5/7,5	6000002434	**11.352,00**	7,5	7500	3~400	21	16	1268	145	759	99,9	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 20-6 LF5/7,5	6000002435	**11.801,00**	7,5	7500	3~400	21	16	1308	145	759	101,1	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 20-7 LF5/11,0	6000002436	**12.564,00**	11	11000	3~400	31	16	1399	145	759	120,6	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 20-8 LF5/11,0	6000002437	**13.487,00**	11	11000	3~400	31	16	1439	145	759	132,4	DN 50	2"IG	16
ETEC EVMS-E 20-9 LF5/11,0	6000002438	**13.661,00**	11	11000	3~400	31	16	1479	145	759	133,7	DN 50	2"IG	16

Versand erfolgt Standard im Holzverschlag. Mehrpreis 80,00 EUR wird separat in der Auftragsbestätigung ausgewiesen.
Weitere Typen auf Anfrage erhältlich, wenden Sie sich bitte an unsere technische Kundenberatung.

ETEC-V BASIC

AUF ANFRAGE CE

Druckerhöhungsanlagen mit elektronischem Druckschalter

- 2-PUNKT DRUCKREGELUNG / 1-2 PUMPEN
- Fördermenge bis 84,0 m³/h je Pumpe
- Betriebsdruck max. 16 bar



EBARA efficiency Line

Flexibilität

Kompakte Bauweise

Hauptmerkmale

- 2-Punkt geregelte, vollautomatische Druckerhöhungsanlagen mit 1-2 vertikalen Kreiselpumpen der Baureihe **EVMS** / **EVM**
- mit einstellbarer 2-Punkt Regelung **BASIC-MARD** für den Leistungsbereich von 0,75 – 132,0 kW
- für den Betrieb von Einzel-/Doppelpumpanlagen mit bedarfsabhängiger Zu-/Abschaltung der Pumpen
- bei Doppelpumpanlagen erfolgt Pumpenwechsel nach Betriebsstunden bzw. bei Störung
- alle medienberührten Teile der Druckerhöhungsanlagen aus Edelstahl
- betriebsfertig verrohrt mit Absperrarmaturen auf Saug- und Druckseite, Rückflussverhinderer auf Druckseite, durchströmtem Ausdehnungsgefäß, Manometer und Sensor
- auf Edelstahlgestell montiert, betriebsfertig verdrahtet und geprüft

Einsatzgebiete

Haupteinsatzgebiete sind die Druckerhöhung und die Wasserversorgung in der Gebäudetechnik, Industrie und Landwirtschaft.

Lieferumfang

ETEC-BASIC: 2-Punkt druckgeregelte, vollautomatische Druckerhöhungsanlage mit 1-2 Pumpen, Steuerung mit elektronischem Druckschalter, Absperrarmaturen, Rückflussverhinderer, Sensor, Membrandruckgefäß und Manometer auf Grundplatte montiert, verdrahtet und geprüft.

Technische Merkmale

ETEC-E BASIC

Fördermenge:	max. 84,0 m3/h je Pumpe
Förderhöhe:	max. 160 m
Temperatur:	0°C bis 70°C
Betriebsdruck:	max. 16bar (Optional: Betriebsdruck PN 25)
Behälter:	12L, PN16, durchströmt
Sensor:	0-10bar, 0-25bar/4-20mA
Grundgestell:	schwingungsgedämpft, verstärkt
Verrohrung:	PN10/16
Armaturen:	2x Kugelhahn, IG, bis 3“/DN80 (Druck-/Saugseite) (je Pumpe) 2x Absperrklappe, Flansch, ab DN100 (Druck-/Saugseite) 1x Rückschlagventil, IG, bis 3“/DN80 (Druckseite) 1x Rückschlagklappe, Flansch, ab DN100 (Druckseite)

Steuerung

Schaltschrank:	Stahlblechschrank IP54
Anzeige:	hintergrundbeleuchtete Klartext-Anzeige
Regelung:	elektronisches Druckschaltermodul
Leistung:	1,5 – 90,0kW
Anschlüsse:	Sensor 4-20mA, 1x digitaler Eingang, 1x digitaler Ausgang
Schutzfunktion:	Trockenlauf, Wassermangel, Überlast, Phasenausfall
Überwachung:	Leckage, Sensor
Anlauf:	Schützsteuerung (≤7,5kW) Softstart/Softstop (≥ 11,0kW)
Netzspannung:	1~230V (0,75 – 2,2kW) 3~400V (0,75 – 132,0kW)
Motorspannung:	3~400V

Werkstoffe

Hydraulik:	Edelstahl 1.4301
Behälter:	Stahl lackiert, mit Edelstahlanschluss
Armaturen:	Edelstahl 1.4301
Steuerung:	Stahlblechschrank
Manometer:	Edelstahl 1.4301
Grundgestell:	Edelstahl 1.4301
Sensor:	Edelstahl 1.4301/1.4404

Anschlussmaße

ETEC: bis DN 80 mit Gewindeanschluss, IG ab DN 100 mit Flanschanschluss PN 10/16, Rundflansch

ETEC-V BASIC

AUF ANFRAGE CE

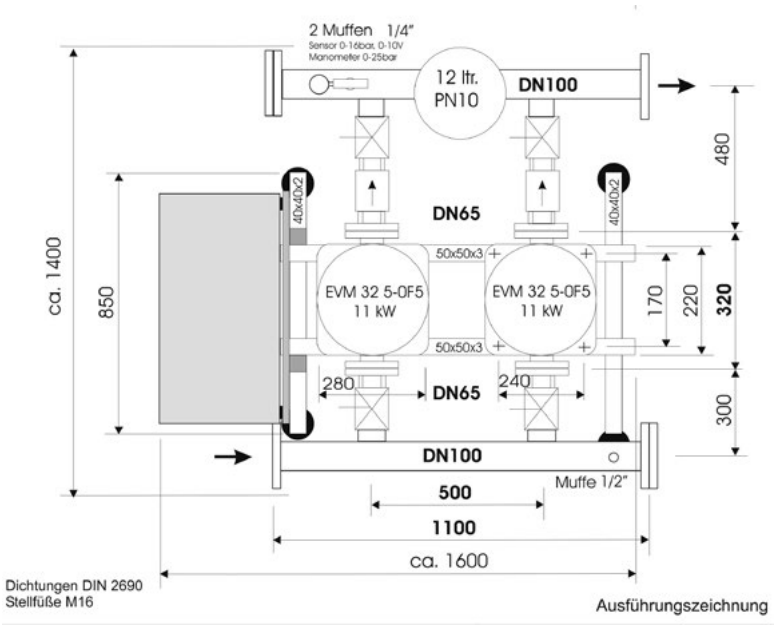
Druckerhöhungsanlagen mit elektronischem Druckschalter

Typenschlüssel

ETEC	V	2	EVMS 20-4N5 HQGQ1EG/5,5	BASIC	MARD	XX

- Baureihe: ETEC
- Pumpenart: V = Vertikal; H = Horizontal
- Pumpenanzahl: 2
- Pumpentyp: EVMS 20-4N5 HQGQ1EG/5,5
- Steuerungsart: VARIO = Drehzahlregelung über Frequenzumrichter; BASIC = 2-Punkt-Regelung (elektr. Druckschalter)
- Reglertyp: MAR = Frequenzreglerrichter; MARD = 2-Punkt-Regelung
- Leistungsschlüssel des Reglers: XX





ETEC-V BASIC

AUF ANFRAGE CE

Druckerhöhungsanlagen mit elektronischem Druckschalter

Merkmale

Merkmale der 2-Punkt Regler	BASIC - MARD
Leistungsbereich: Netzspannung 3~400V, 50/60Hz Netzspannung 1~230V, 50/60Hz	 bis 90 kW bis 2.2 kW
Pumpensteuerung mit elektronischem Druckschaltermodul (mögl. Pumpenanzahl)	1-2
Anschluss für analoge Sensoren 4..20mA, 0-10 bar oder 0-25 bar	4..20 mA
Frei parametrierbares Druckschaltermodul mit hintergrundbeleuchteter Klartextanzeige	•
Einstellbarer Ausschaltdruck	•
Einstellbarer Einschaltdruck	•
Einstellbare Nachlaufzeit	•
Externe Eingänge für Reset, Wassermangel, ext. Ein/Aus.	•
Auto-Start-Funktion für den Wiederanlauf nach Stromausfall	•
Elektronischer Trockenlauf	•
Überwachung der Schalthäufigkeit	•
Multibetrieb mit Grundlast-/Spitzenlastbetrieb, automatische Störumschaltung	•
Pumpenwechselfunktion nach Betriebsstunden	•
Einstellbarer Testlauf	•
Feuerlöschmodus (keine Abschaltung bei Trockenlauf, nur Alarm)	•
Betriebsstundenzähler	•
Anzeige für alle Betriebsmeldungen, Sollwerte und Inbetriebnahmewerte	•
Externe Ausgänge für Störung und Betrieb	•
Lockfunktion für alle Einstellungen	•
Klartext Fehleranzeige	•
Handbetrieb für die Notversorgung bei Sensorausfall	•
Elektronische Drucküberwachung	•
Großzügiger Stahlblechschaltschrank IP54	•
Abschließbarer Frontschalter	•
Sicherungen	•
Optionen:	○
GSM-Modul	○
Softstarter	○ • ≥ 11,0 kW
FI- Schutzschalter	○
Edelstahlschrank	○
Schaltschranklüfter	○
Schaltschankheizung	○
Außenschaltschrank	○

(•) Standard (○) Option

ETEC-V VARIO

AUF ANFRAGE CE

Druckerhöhungsanlagen mit Frequenzumrichter

- DREHZAHLGEREGELT / 1-6 PUMPEN
- Fördermenge bis 84,0 m³/h je Pumpe
- Betriebsdruck max. 16 bar



Flexibilität

Kompakte Bauweise

Hauptmerkmale

- drehzahlgeregelte, vollautomatische Druckerhöhungsanlagen mit 1-6 vertikalen Kreiselpumpen der Baureihe **EVMS / EVM**
- wahlweise mit Drehzahlregelung **VARIO-MARH** für den Leistungsbereich von 1,5 - 355,0kW
- die Regelung ermöglicht einen konstanten Förderdruck bei variabler Fördermenge
- für den Betrieb von Einzel-/Mehrpumpanlagen mit bedarfsabhängiger Zu-/Abschaltung
- bei Mehrpumpanlagen erfolgt Pumpenwechsel nach Betriebsstunden bzw. bei Störung
- alle medienberührten Teile der Druckerhöhungsanlagen aus Edelstahl
- betriebsfertig verrohrt mit Absperrarmaturen auf Saug- und Druckseite, Rückflussverhinderer auf der Druckseite, durchströmtem Membrandruckgefäß, Manometer und Sensor
- auf Edelstahlgestell montiert, betriebsfertig verdrahtet und geprüft

Einsatzgebiete

Haupteinsatzgebiete sind die Druckerhöhung und die Wasserversorgung in der Gebäudetechnik, Industrie und Landwirtschaft.

Lieferumfang

ETEC-VARIO: drehzahlgeregelte, vollautomatische Druckerhöhungsanlage mit 1-6 Pumpen, Steuerung mit Frequenzumrichter, Absperrarmaturen, Rückflussverhinderer, Sensor, Membrandruckgefäß und Manometer auf Grundgestell montiert, verdrahtet und geprüft.

Technische Merkmale

ETEC-E BASIC

Fördermenge:	max. 84,0 m3/h je Pumpe
Förderhöhe:	max. 160 m
Temperatur:	0°C bis 70°C
Betriebsdruck:	max. 16bar (Optional: Betriebsdruck PN 25)
Behälter:	12L, PN16, durchströmt
Sensor:	0-10 V / 4-20 mA
Grundgestell:	schwingungsgedämpft, verstärkt
Verrohrung:	PN10/16
Armaturen:	2x Kugelhahn, IG, bis 3“/DN80 (Druck-/Saugseite) (je Pumpe) 2x Absperrklappe, Flansch, ab DN100 (Druck-/Saugseite) 1x Rückschlagventil, IG, bis 3“/DN80 (Druckseite) 1x Rückschlagklappe, Flansch, ab DN100 (Druckseite)

Steuerung

	Steuerung VARIO-MARH
Schaltschrank:	Stahlblechschrank IP54
Anzeige:	hintergrundbeleuchtetes Klartext-Display
Umrichter:	Frequenzumrichter für jede Pumpe
Leistung:	1,5 – 355,0kW
Anschlüsse:	4-20mA, 4x digitale Eingänge, 4x digitale Ausgänge
Schutzfunktion:	elektr. Trockenlauf, Wassermangel, Überlast, Über-/Unterspannung, Phasenausfall
Überwachung:	U-Pumpenwächter, Laufzeit, Leckage, Druck, Sensor
Sanftanlauf:	Softstart/Softstop
Netzspannung:	3~400V
Motorspannung:	3~400V

Werkstoffe

Hydraulik:	Edelstahl 1.4301
Armaturen:	Edelstahl 1.4301
Manometer:	Edelstahl 1.4301
Sensor:	Edelstahl 1.4301/1.4404
Behälter:	Stahl lackiert, mit Edelstahlanschluss
Steuerung:	Stahlblechschrank
Grundgestell:	Edelstahl 1.4301

Anschlussmaße

ETEC-VARIO: bis DN 80 mit Gewindeanschluss, IG ab DN 100 mit Flanschanschluss PN 10/16, Rundflansch

ETEC-V VARIO

AUF ANFRAGE CE

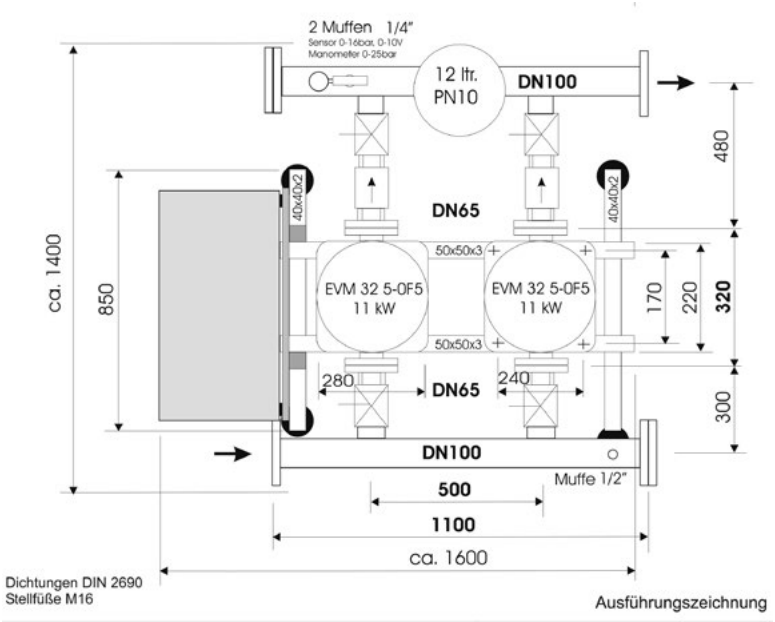
Druckerhöhungsanlagen mit Frequenzumrichter

Typenschlüssel

ETEC	V	2	EVMS 20-4N5 HQGQ1EG/5,5	VARIO	MARH	XX

- XX: Leistungsschlüssel des Reglers
- MARH: Reglertyp
  - MARH: Frequenzreglerrichter
  - MADR: 2-Punkt-Regelung
- VARIO: Steuerungsart
  - VARIO: Drehzahlregelung über Frequenzumrichter
  - BASIC: 2-Punkt-Regelung (elektr. Druckschalter)
- EVMS 20-4N5 HQGQ1EG/5,5: Pumpentyp
- 2: Pumpenanzahl
- V: Pumpenart
  - V: Vertikal
  - H: Horizontal
- ETEC: Modell





ETEC-V VARIO

AUF ANFRAGE CE

Druckerhöhungsanlagen mit Frequenzumrichter

Merkmale

Merkmale der DrehzahlRegler	VARIO - MARH
Leistungsbereich: Netzspannung 3~400V, 50/60Hz Netzspannung 1~230V, 50/60Hz	1,5 – 355 kW --
Drehzahlregelungssystem mit Frequenzumrichter für jede Pumpe (mög. Pumpenanzahl)	1-6
Drehzahlregelungssystem für 1 Pumpe geregelt und bis zu 1-3 Pumpen ungeregelt	•
Passwortschutz	•
Frei programmierbares Frequenzumrichtersystem mit Tastatur und hintergrundbeleuchteter Klartextanzeige. Einstellbar als: Druckregler, Druckschalter, Grenzwertschalter, Niveauregler, Niveauschalter, Temperaturregler, Temperaturschalter, Mengenregler, Strömungsregler, Vakuumregler, Differenzdruckregler, Feuerlöschmodus	•
Digitale Eingänge für Startbefehl, Rest Hand, Sollwertumschaltung	4
Digitale Ausgänge für Störung, Betrieb, Wassermangel, Sensorfehler	4
Ein Alarmrelais je Frequenzumrichter als Wechsler	•
Anschluss für Sensor(en) 4…20mA	2
Handbetrieb mit einstellbarer Festdrehzahl für die Notversorgung bei Sensorausfall	•
U-Pumpenwächter für Unterwasserpumpenbetrieb	•
Einstellbare Laufzeitüberwachung	•
Einstellbare Leckageüberwachung	•
Einstellbare Druckabsenkung	•
Einstellbarer elektronischer Trockenlauf	•
Einstellbare elektronische Drucküberwachung	•
Sensorüberwachung mit Notumschaltung auf Festdrehzahl	•
Multibetrieb mit Grundlast-/Spitzenlastbetrieb, automatische Störumschaltung und Pumpenwechselfunktion	•
Einstellbare Sensorbetriebsart	•
Einstellbarer Testlauf	•
Einstellbare Motorkennlinie	•
Echtzeituhr mit 16 Fehlerspeicher mit Zeit- und Stempel und Betriebsstundenzähler	•
Schnittstellen:	GSM2 und RS 485 Modbus 485 RTU
Großzügiger Stahlblechschrank IP 54 (RAL 7032)	•
Temperaturabhängige Lüftersteuerung	•
Separates Netzteil mit Option Doppelnetzteil	•
Ableitstromarmer Netzfilter eingebaut	C1 + C2
Serienmäßiger Kaltleiteranschluss	•
Serienmäßige SD- Karte zur Datenerfassung	•
Grundlast-/Spitzenlastbetrieb, automatische Störumschaltung, Pumpen Wechselfunktion nach Betriebsstunden – bei Mehrpumpenanlagen	•
Einzelsensorbetrieb bei Mehrfachanlagen möglich	•
Doppelsensorbetrieb bei Einzelanlagen möglich	•
Handbetrieb mit einstellbarer Festdrehzahl	•
einstellbarer 24-Std.-Kurzanlauf	•
einstellbarer Startdruck	•
Klartextanzeige für: Istwert, Sollwert, Motorstrom, Drehzahl usw.	•
Haupt-/Reparaturschalter abschließbar	•
Sicherungen	1x je FU
Optionen:	○
FI-Schutzschalter	○
Edelstahlschaltschrank	○
Schaltschrankheizung	○
Aussenschaltschrank	○
Motordrossel/Sinusfilter	○
GSM2 Modem	○
Ethernet	○

(•) Standard (○) Option


EBARA
EBARA



E-SPD+ 494

Frequenzumrichter für EBARA Motoren bis 11,0 kW, motoradaptiert



VASCO 496

Frequenzumrichter für IEC Normmotoren bis 15,0 kW, motoradaptiert



VARIOCONTROL STP11(COM) 500

Inline-Kompakt-Drehzahlregler



ECONTROL CLASSIC 501

Programmierbare Steuerung mit Trockenlaufschutz



ECONTROL COMFORT 1 502

Steuerung für Einzelpumpenanlagen (DOL / SD)



ECONTROL Softstart 1-K NEU 504

Steuerungen mit Sanftanlauf für Einpumpenanlagen



ECONTROL Softstart 1-SB NEU 506

Steuerungen mit Sanftanlauf für Einpumpenanlagen



ECONTROL COMFORT 2 508

Steuerung für Mehrpumpenanlagen (DOL / SD)



ZUBEHÖR 510

Motorschutzstecker und Niveausteuerung	510
Automatikbetrieb, Fittings und Armaturen	511
Membrandruckbehälter	512
Gegenflansch- und Kupplungssätze	515
Gehäuseisolierungen	518
Unterwasserkabel	519
Kühlmäntel 4“-6“ und Zubehör	521
Schmutz-/Abwasserpumpen und D-TANK	522
Sonderausführungen	526
Ersatzteilkits	530

ROHRLEITUNGSVERLUSTE 533

Druckverlusttabelle 533

E-SPD+

CE

Frequenzumrichter, motoradaptiert

- zur Drehzahlregelung von Kreiselpumpen
- hält Druck, Volumenstrom oder Temperatur konstant

Die luftgekühlten Frequenzumrichter der neuen Generation können waagrecht oder senkrecht an den Motorklemmen der EBARA-Kreiselpumpen angeschlossen und auf **EBARA Motoren** von **MEC 71 bis MEC 132** montiert werden. Mit zwei **RS485-Ports** für die Kommunikation und den Parallelbetrieb von **bis zu 8 Pumpen** und für den Anschluss an Überwachungssysteme mit **ModBus-Anschluss**. Dank seiner Vielseitigkeit kann es in verschiedenen Anlagentypen und für verschiedene Anwendungsarten eingesetzt werden.

EBARA hat den **E-SPD+** eingeführt, um die Anforderungen an die maximale Energieersparnis, Druckregelung, Senkung der Betriebskosten und den Schallschutz besser zu erfüllen.

E-SPD+ erweitert die Palette der Anwendungen und Funktionen erheblich, die folgenden Modelle sind verfügbar:

- **E-SPD+** 2200 MT für die Installation an 230V-Drehstrompumpen mit einer Nennleistung bis zu 2,2 kW
- **E-SPD+** 4000 TT für die Installation an 400V-Drehstrompumpen mit einer Nennleistung bis zu 4 kW
- **E-SPD+** 11000 TT für die Installation an 400V-Drehstrompumpen mit einer Nennleistung bis zu 11 kW
- **E-SPD+** 4000 TT (M112) für die Installation an 400V-Drehstrompumpen mit einer Nennleistung bis zu 4 kW, 4-polig

Regelungsarten

- **Konstanter Druck** für Druckerhöhungsanlagen
- **Differenzdruck** für Umwälzsysteme
- **Konstante Temperatur** für Umwälzsysteme
- **Temperaturdifferenz** für Umwälzsysteme
- **Feste Drehzahl**
- **Frequenzregelung** über Fernsteuerung 0-10V

Set-Up Videos zu allen Regelungen finden Sie auf der EBARA Webseite **www.ebaraeurope.de** unter: Product -> E-SPD -> Downloads.

Hoher Wirkungsgrad: Effizenzklasse IE2 / EMV Einsatzgrenzen Kategorie C2, Klasse B.

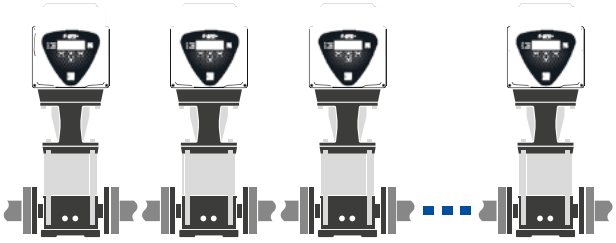
Praktisch und benutzerfreundlich: Einfache Installation und Programmierung dank der besonders benutzerfreundlichen Software.

Flexibel in der Anwendung: Die Bauform ermöglicht den Anbau an **EBARA-Pumpenmotoren*** von MEC 71 bis MEC 132 im Betrieb sowohl mit horizontalen als auch mit vertikalen Kreiselpumpen. Mit dem Wandeinbausatz (optional) kann E-SPD+ zusätzlich auch mit Tauchpumpen kombiniert werden.
*Keine Montage an IEC Normmotoren möglich

Display: Dank seiner fortschrittlichen LCD-Anzeige können die Betriebsparameter angezeigt und geändert werden, sowie der Verlauf der wichtigsten Parameter, Störungen und Alarme verfolgt werden. Der Gehäusedeckel kann zum besseren Ablesen um 180° gedreht werden.

Systemschutz: Schutz vor Überstrom, Spannungsschwankungen, Trockenlauf und Ausfall.

Verschiedene Anschlüsse erhältlich: Für die Konnektivität sorgen 4 konfigurierbare digitale Eingänge, 2 konfigurierbare digitale Ausgänge, 2 Analogeingänge 4-20 mA, 1 0-10v Eingang und 1 PTC-Eingang.



Parallelbetrieb für bis zu 8 Pumpen

E-SPD+

Frequenzumrichter, motoradaptiert

- zur Drehzahlregelung von Kreiselpumpen
- hält Druck, Volumenstrom oder Temperatur konstant



Technische Daten

Frequenz	50-60 Hz (+/-2%)
Max. Umgebungs-temperatur	40°C
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP55
Effizienzklasse	IE2
EMV-Umgebung	EN61800-3 Kategorie C2 EN55011 Klasse B Freigegeben für Umgebung: 1 Industriebereich 2 Wohnbereich

Flexibel in der Anwendung



EVMS-K
Fertig konfektioniert



MATRIX
Ab Seite 177



CDX
Ab Seite 29



3M
Ab Seite 75



2GP-MATRIX
Ab Seite 480
(auf Anfrage)

Preise - Technische Daten

Modell	Artikel-nr.	Euro	Max. Ausgangsstrom (motor) [A]	kW	Netzspannung V_{in}	Motorspannung V_{out}
E-SPD+ MT2200	362425000A	**1.029,00**	11	2,2	1~230	3~230
E-SPD+ TT4000	362425001A	**1.432,00**	11	4	3~400	3~400
E-SPD+ TT11000	362425006	**3.250,00**	30	11	3~400	3~400
E-SPD+ TT4000 (112) *	362425003	**1.490,00**	11	4	3~400	3~400

* Für 4 kW 4-polig

Zubehör

Modell	Artikel-nr.	Euro
Drucksensor HUBA 4-20mA/0-10bar M12 WRAS	362331041	**209,00**
Drucksensor HUBA 4-20mA/0-16bar M12 WRAS	362331042	**209,00**
Drucksensor HUBA 4-20mA/0-25bar M12 WRAS	362331043	**209,00**
Temperatur Sensor 4-20mA 0-100°C G¼ L=50mm	362331534	**463,00**
Sensorkabel mit Stecker und Überwurf M12, 2m	362331047	**26,80**
Serielles Kabel Kabel,geschirmt,2x0,5mm2,L=900mm,RS485	367931150	**27,90**
Wandbefestigung kit E-SPD+ MT2200-TT4000	362426003	**138,00**
Wandbefestigung kit E-SPD+ MT11000	362426006	**379,00**

VASCO

CE

Frequenzumrichter

- Frequenzumrichter zur Drehzahlregelung von Kreiselpumpen
- hält Druck, Volumenstrom oder Temperatur konstant
- für Einzelpumpen oder Mehrpumpenanlagen
- spart Energie und verlängert die Systemlebensdauer





Update Reglergröße 1 auf Version V22 V209/V214/V406/V409

Hoher Wirkungsgrad

Einfach zu installieren

Praktisch und benutzerfreundlich

Hauptmerkmale

- Frequenzumrichter zur Regelung und Schutz von Kreiselpumpen bis 45,0kW
- einsetzbar sowohl für Einzelpumpen als auch für Mehrpumpanlagen (COMBO-Betrieb)
- regelt Druck, Volumenstrom oder Temperatur über die Veränderung der Motordrehzahl
- integrierter SOFT-START/SOFT-STOP (Sanftanlauf/-stop)
- integrierter Trockenlauf-, Überlast-, Phasenausfall- und Über- / Unterspannungsschutz
- benutzerfreundliche Bedienung
- einfache Montage wahlweise auf dem Pumpenmotor (Motor-Montagekit im Lieferumfang) oder an der Wand (Wand-Montagekit optional erhältlich)
- jederzeit bei bestehenden Pumpen/Anlagen nachrüstbar
- Energieeinsparung durch Anpassung der Leistung an den tatsächlichen Bedarf
- Erhöhung der Systemlebensdauer Bei Verwendung von langen Motorkabeln sind ggf. EMV-Ausgangsfilter zu verwenden ¬ siehe Zubehör.

Einsatzgebiete

Regelung von Einzelpumpen und Mehrpumpanlagen durch Konstanthaltung von Druck, Volumenstrom oder Temperatur für folgende Anwendungen: Druckerhöhung, Wasserversorgung, Bewässerung, Heiz-/Klimaanlagen, Filtration und weitere Applikationen in Industrie, Anlagenbau Landwirtschaft und Gebäudetechnik

Technische Merkmale

Gehäuse

Material: Aluminiumgehäuse IP55 für hervorragende Kühlung und max. Haltbarkeit

Anzeige

Display: Größe 1= OLED-Grafikdisplay mit digitaler Text Rotation
Größen 2-4= hintergrundbeleuchtetes LCD-Display

Anschlüsse

VASCO V209 - V485

Eingänge: 4x analog (2x 4-20mA / 2x 4-20mA/0-10V) - (10/15 Vdc)
4x digital (NO/NC-konfigurierbar)
Ausgänge: 4x digital (NO/NC-konfigurierbar) - (250V AC/5A)
Seriell: RS485 Schnittstelle

Nur Reglergröße 1 V209-V214-V406-V409:
-FOC-Steuerung für asynchrone und synchrone Motoren mit Permanentmagneten
-BACnet-Kommunikation als Standard sowie MODBUS RTU
- Optionale WiFi- und GSM-Konnektivität (zusätzlich Bluetooth)

Schutzfunktionen

Schutz vor:
- Trockenlauf
- Über-/Unterspannung
- Überlast
- Phasenausfall

Elektrische Daten

VASCO V209 - V214

Eingangsspannung:	1~230V
Ausgangsspannung:	3~230V
Netzfrequenz:	50-60Hz (±2%)
Schutzart:	IP55
Umgebungstemperatur:	max. 40°C

VASCO V406 - V409 - V414 - V418 - V425 - V430 - V438 - V448 - V465 - V475 - V485

Eingangsspannung:	3~400V
Ausgangsspanung:	3~400V
Netzfrequenz:	50-60Hz (±2%)
Schutzart:	IP55
Umgebungstemperatur:	max. 40°C

VASCO

Frequenzumrichter

Montage		Normen und Richtlinien
Motormontage:	Motor-Montagekit im Lieferumfang enthalten VASCO V209 - V430 (Kühlung durch Motorlüfter)	Der VASCO stimmt mit folgenden Richtlinien und Normen überein: Richtlinie 2004/108/EG
Wandmontage:	Wand-Montagekit im Lieferumfang enthalten VASCO V438 - V485 (Kühlung durch enthaltenen Fremdlüfter) optional für VASCO V209 - V425	Normen EN 55011 Klasse A, EN 61000, EN 60146, EN 50178, EN 60204-1

Montage

VASCO V209 - V430: VASCO mit integr. Netzfilter, Motor-Montagekit, ohne Sensor und Kabel
VASCO V438 - V485: VASCO mit integr. Netzfilter, Wand-Montagekit, ohne Sensor und Kabel

Technische Daten

Type	Größe	Netzspannung VIn ± 15%	Motorspannung V out	Ausgangsstrom A max.	Dimension mm LxBxH	Gewicht kg	Schutzart IP
V209 MT (7A) V22	1	1~230	3~230	7,0	205x205x18	4,0	66
V406 TT (6A) V22	1	3 x 380-460	3~400	6,0	205x205x18	4,4	66
V214 MT (11A) V22	1	1~230	3~230	11,0	205x205x18	4,3	66
V409 TT (9A) V22	1	3 x 380-460	3~400	9,0	205x205x18	4,4	66
V414 TT (14A)	2	3 x 380-460	3~400	14,0	260x260x180	7,0	66
V418 TT (18A)	2	3 x 380-460	3~400	18,0	260x260x180	7,0	66
V425 TT (25A)	2	3 x 380-460	3~400	25,0	260x260x180	7,0	66
V430 TT (30A)	2	3 x 380-460	3~400	30,0	260x260x180	7,2	66
V438 TT (38A)	3	3 x 380-460	3~400	38,0	680x410x260	7,2	54
V448 TT (48A)	3	3 x 380-460	3~400	48,0	680x410x260	33,0	54
V465 TT (65A)	3	3 x 380-460	3~400	65,0	680x410x260	33,0	54
V475 TT (75A)	3	3 x 380-460	3~400	75,0	680x410x260	34,0	54
V485 TT (85A)	3	3 x 380-460	3~400	85,0	680x410x260	34,0	54

Preise

Type	Lieferumfang (alle Typen ohne Sensor)	Artikel-Nr.	Preis EUR
V209 MT (7A) V22	VASCO mit integr. Netzfilter, Motor-Montagekit und 2x Kühlring (für MEC 80/90 + MEC 71)	362420210	**1.026,00**
V406 TT (6A) V22	VASCO mit integr. Netzfilter, Motor-Montagekit und 1x Kühlring (für MEC 90)	362420212	**1.781,00**
V214 MT (11A) V22	VASCO mit integr. Netzfilter, Motor-Montagekit und 1x Kühlring (für MEC 100)	362420211	**1.363,00**
V409 TT (9A) V22	VASCO mit integr. Netzfilter, Motor-Montagekit und 1x Kühlring (für MEC 112)	362420213	**2.209,00**
V414 TT (14A)	VASCO mit integr. Netzfilter, Motor-Montagekit und 1x Kühlring (für MEC 132)	362420121	**2.714,00**
V418 TT (18A)	VASCO mit integr. Netzfilter, Motor-Montagekit und 1x Kühlring (für MEC 132)	362420122	**3.055,00**
V425 TT (25A)	VASCO mit integr. Netzfilter, Motor-Montagekit und 1x Kühlring (für MEC 160)	362420123	**3.391,00**
V430 TT (30A)	VASCO mit integr. Netzfilter, Motor-Montagekit und 1x Kühlring (für MEC 160)	362420124	**4.651,00**
V438 TT (38A)	VASCO mit integr. Netzfilter und Wand-Montagekit	362420127	**6.506,00**
V448 TT (48A)	VASCO mit integr. Netzfilter und Wand-Montagekit	362420128	**7.355,00**
V465 TT (65A)	VASCO mit integr. Netzfilter und Wand-Montagekit	362420129	**8.848,00**
V475 TT (75A)	VASCO mit integr. Netzfilter und Wand-Montagekit	362420130	**10.357,00**
V485 TT (85A)	VASCO mit integr. Netzfilter und Wand-Montagekit	362420125	**12.128,00**

VASCO Zubehör

CE

Zubehör



Druck-/Differenzdrucksensoren - messen den Anlagendruck und geben diesen als elektrisches Signal an den VASCO weiter - ohne Kabel (siehe Sensorkabel)		**Artikel-Nr.**	**Preis EUR**
Drucksensor	HUBA 4-20mA/0-10bar M12 WRAS	362331041	**209,00**
Drucksensor	HUBA 4-20mA/0-16bar M12 WRAS	362331042	**209,00**
Drucksensor	HUBA 4-20mA/0-25bar M12 WRAS	362331043	**209,00**
Differenzdrucksensor	0-0,6bar / 4-20mA	362410122	**1.232,00**
Differenzdrucksensor	0-1,0bar / 4-20mA	362410123	**1.232,00**
Differenzdrucksensor	0-1,6bar / 4-20mA	362410124	**1.232,00**



Sensorkabel - Verbindung vom VASCO zum Drucksensor - geschirmte Kabel Typ: FR2OHH2R 450/750V zur Vermeidung von elektromagnetischen Störungen	**Artikel-Nr.**	**Preis EUR**
Sensorkabel mit Stecker und Überwurf M12, 2m	362331047	**26,80**

Verbindungskabel VASCO/Motor

- Verbindung vom VASCO zum Motor - geschirmte Kabel Typ: FR2OHH2R 450/750V zur Vermeidung von elektromagnetischen Störungen		**Artikel-Nr.**	**Preis EUR**
Motor-Verbindungskabel VASCO V209	Drehstrom, 4x1,5mm², L= 750mm, Klemmbrett M4	367931142	**47,90**
Motor-Verbindungskabel VASCO V209	Drehstrom, 4x1,5mm², L= 750mm, Klemmbrett M5	367931143	**47,90**
Motor-Verbindungskabel VASCO V406 - V214 - V409	Drehstrom, 4x1,5mm², L= 750mm, Klemmbrett M4	367931144	**47,90**
Motor-Verbindungskabel VASCO V406 - V214 - V409	Drehstrom, 4x1,5mm², L= 750mm, Klemmbrett M5	367931145	**47,90**
Motor-Verbindungskabel VASCO V414 - V418	Drehstrom, 4x2,5mm², L= 850mm, Klemmbrett M5	367931146	**61,00**
Motor-Verbindungskabel VASCO V425	Drehstrom, 4x4,0mm², L= 950mm, Klemmbrett M6	367931147	**79,00**
Motor-Verbindungskabel VASCO V425	Drehstrom, 4x4,0mm², L= 950mm, Klemmbrett M5	367931148	**79,00**

Serielles Kabel

- Verbindung von VASCO untereinander im COMBO-Betrieb (Mehrpumpanlagen) - geschirmte Kabel Typ: FR2OHH2R 450/750V zur Vermeidung von elektromagnetischen Störungen		**Artikel-Nr.**	**Preis EUR**
Serielles Kabel	Kabel, geschirmt,2x0,5mm2,L=900mm,RS485	367931150	**27,90**

Wand-Montagesatz

- Konsole und Befestigungsmaterial für die Wandmontage des VASCO - incl. Konsole, Befestigungsmaterial, Schutzgittern und Lüftern in Schutzart IP20 bzw. IP54		**Artikel-Nr.**	**Preis EUR**
Wand-Montagekit VASCO V209-214-406-409	incl. Konsole, Schrauben, Lüfter (230V/IP54)	362420214	**143,00**
Wand-Montagekit VASCO V414-430	incl. Konsole, Schrauben, Doppellüfter (12V/IP20)	362410050	**143,00**

VASCO Zubehör

Externe EMV-Filter / Gehäuse Ausgangsfilter

- Ausgangsfilter für die Montage NACH dem VASCO zur Reduzierung von Kabelverlusten und Erhöhung der einsetzbaren Kabellänge		Artikel-Nr.	Preis EUR
Ausgangsfilter VASCO	du/dt-Filter, extern, Schaltschrankmontage, IP00, für Motorkabel von 5m* - max. 50m (*= abhängig von Motor/Taktfrequenz) V209-V406-V214-V409-V414	362420131	**279,00**
	du/dt-Filter, extern, Schaltschrankmontage, IP00, für Motorkabel von 5m* - max. 50m (*= abhängig von Motor/Taktfrequenz) V418-V425-V430	362420132	**443,00**
	du/dt-Filter, extern, Schaltschrankmontage, IP00, für Motorkabel von 5m* - max. 50m (*= abhängig von Motor/Taktfrequenz) V438-V448-V465- V475-V485	362420126	**922,00**
	Sinusfilter extern, für Schaltschrankmontage, IP00 -für Motorkabel von 50m- max. 300m V209-214-406-409-414	362420133	**629,00**
	Sinusfilter extern, für Schaltschrankmontage, IP00 -für Motorkabel von 50m- max. 300m V418-V425-V430	362420134	**1.018,00**
	Sinusfilter extern, für Schaltschrankmontage, IP00 -für Motorkabel von 50m- max. 300m V438-V448	362420135	**1.389,00**
	Sinusfilter extern, für Schaltschrankmontage, IP00 -für Motorkabel von 50m- max. 300m V465-V485	362420136	**2.232,00**
Gehäuse Sinusfilter / du/dt-Filter	500x400x260mm, Stahlblechgehäuse mit Montageplatte und 2x Kabeleinführung M50 Sinusfilter V418-V430 du/dt Filter V438-V485	6000001623	**476,00**
Gehäuse Sinusfilter / du/dt-Filter	200x300x185mm, Kunststoffgehäuse mit Montageplatte und 2x Kabeleinführung M25/M32 Sinusfilter V209-V414 du/dt Filter V209-V430	6000001604	**242,00**

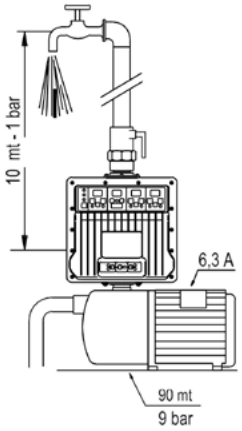
VARIOCONTROL STP11(COM) CE

Inline-Kompakt-Drehzahlregler

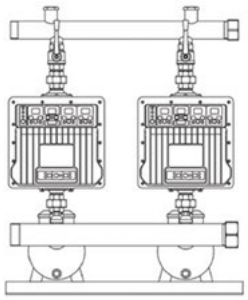
• mit integrierter Softstarter Funktion (aktivierbar)



Installationsbeispiel



Optional COM Version für Master / Slave Betrieb



Technische Merkmale

Werkstoffe

Gehäuse: Kunststoffgehäuse

Schutzfunktion

- Trockenlaufschutz
- Zeitgeregelter automatischer Neustart 10x 5 Sek. / 24H
- Antiblockierfunktion
- Kurzschlussschutz zwischen den Phasen
- Kurzschlussschutz zwischen Phasen und Erde
- Überspannungsschutz
- Schutz gegen Stromschwankungen
- Überhitzungsschutz
- Drucksensor mit Fehlererkennung (austauschbar)
- Integrierter Datenlogger
- Integriertes Rückschlagventil
- Niveauregelung über direkt anschließbare Eintauchelektroden oder Schwimmer

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur:	max. 60°C
Fördermedium:	sauberes Wasser ohne chemische Zusatzstoffe
Mindestdurchflussmenge:	~1 l/min.
Solldruck	2-12 bar
Einschaltdruck:	1-11 bar
Max. Betriebsdruck:	16 bar

Alarm

Alarmausgang: Anschlussmöglichkeit für akustischen/ optischen Alarmgeber (230V)

Anzeige

zweitstelliges, alphanumerisches 4-fach Display für Einstellung und Anzeige von Motorstrom, Solldruck, Systemdruck und Einschaltdruck

Elektrische Anschlüsse

Netzverbindungskabel: H07RN-F / 3G 1,5 mm² L 1,5 m mit Schukostecker
Motorverbindungskabel: H07RN-F / 4G 1,5 mm² L 1,5 m
Länge Motorkabel bis zu 80 m möglich!
(bis 40 m standard, > 40 m über Schalter "A" aktivierbar)
COM Version: Integriertes Kommunikatiosmodul inkl. Verbindungskabel

Elektrische Daten

Spannungsversorgung: 1~230V
Ausgangsspannung: 3~230V ΔΔ
Ausgangsstrom Regler max.: 11A
Motornennleistung: 2,2 kW
Regelbereich Ausgangsfrequenz: 50 / 60 Hz (automatische Erkennung)
Schutzart: IP 65

Normen / Richtlinien

EMV 2014/30 EU
Niederspannungsrichtlinie 2014/35EU
RoHS 2011/65 EU (Details gemäß CE Erklärung)

Pumpenanschluss

Inline, 1 ¼"AG
(Adapter für Rohrleitungsanschluss 1 ½"AG im Lieferumfang enthalten)

Dimensionen

Maße: 260 x 312 x 285 mm
Gewicht: ~5 kg

Preise

Type	Betriebsart	Artikel-Nr.	Preis EUR
VARIOCONTROL STP11	SINGLE	6000004364	**739,00**
VARIOCONTROL STP11-COM	COMBO (Master / Slave)	6000005842	**788,00**

ECONTROL CLASSIC

Steuerungen

• für Einpumpanlagen (Direktanlauf)



ECONTROL CLASSIC

Hauptmerkmale

- programmierbare, leistungsstarke und komfortable Steuerung für den Betrieb von direktanlaufenden Einzelpumpen
- wahlweise manueller oder automatischer Betrieb über Ansteuerung durch Druck- bzw. Schwimmerschalter (12VDC/max. 30mA)
- sehr einfache Inbetriebnahme, da die Steuerung die erforderlichen Pumpenparameter automatisch erkennt und übernimmt. Das Lernprogramm erfasst die Pumpenparameter bis max. 10A Motorstrom. Bei höheren Stromwerten müssen die Parameter manuell eingegeben werden.
- digitale Anzeige der Betriebszustände und Fehlermeldungen
- je nach Ausführung für Wechselstrompumpen 1~230V/50Hz oder Drehstrompumpen 3~400V/50Hz

Einsatzgebiete

Steuerung und Schutz von direktanlaufenden Einzelpumpen

Technische Merkmale

Gehäuse

Material: Kunststoffgehäuse IP 63

Anzeige

Display: 2-stellige Digitalanzeige für Betrieb und Störung

Anschlüsse

Kabeleinführung: 4 x Kabelverschraubung M20 für Spannungsversorgung, Pumpe, Schwimmer/ Druckschalter und Alarm

elektrische Anschlüsse

Spannungsversorgung: 1~230V ± 10 %, 50Hz bzw. 3~400V ± 10 %, 50Hz
Schutzart: IP 64
Kondensatoranschluss: in der Wechselstromausführung ECONTROL CLASSIC 230

Schalter

Ein-/Aus: Hauptschalter
Programmierung: 3 x Taster auf Leiterplatte

Dimensionen

Gehäuseabmessung: 175 x 250 x 100 mm (B x H x T)

Schutzfunktionen

Schutz vor:
- Überlast
- Kurzschluss
- Phasenausfall
- Trockenlauf über COS

(nach Trockenlauferkennung prüft das System mehrmals, ob der Wasserstand einen Neustart erlaubt - sonst bleibt die Pumpe abgeschaltet)

Programmierung

Einstellmöglichkeiten: die Steuerung ermittelt alle notwen- digen Parameter selbständig durch ein integriertes Lernprogramm; alle Parameter - incl. der Anzahl der Startversuche und der Zeitintervalle nach Trockenlauf - sind auch manuell einstellbar

Alarm

Alarmmeldung: über potentialfreien Kontakt für GLT (max. 230V/4,0A)

Schalter

Alarmmeldung: über potentialfreien Kontakt für GLT (max. 230V/4,0A)

Lieferumfang

ECONTROL CLASSIC: programmierbare Steuerung für direktanlaufende Einzelpumpen incl. Trockenlaufschutz. Wahlweise für Wechselstrompumpen 1~230V/50Hz oder Drehstrompumpen 3~400V/50Hz.

Preise

Type	Artikel-Nr.	Preis EUR	Pumpenstrom A	Pumpenspannung V	Dimensionen mm B x H x T	Schutzart IP
ECONTROL CLASSIC 230	6430000374	**600,00**	1,0 - 11,0	1~230V/50Hz ±10 %	175x250x100	64
ECONTROL CLASSIC 400 A	6430000377	**616,00**	1,0 - 11,0	3~400V/50Hz ±10 %	175x250x100	64
ECONTROL CLASSIC 400 B	6430000378	**629,00**	3,0 - 16,0	3~400V/50Hz ±10 %	175x250x100	64

ECONTROL COMFORT 1

CE

Steuerungen



ECONTROL COMFORT 1
für Einpumpanlagen

Hauptmerkmale

- leistungsstarke elektrische Steuerung für den Betrieb von Einpumpanlagen im Direktanlauf
- wahlweise manueller oder automatischer Betrieb über Ansteuerung durch Druck- bzw. Schwimmerschalter
- Trockenlaufschutz (ohne Störmeldung) über Anschlussmöglichkeit für einen zusätzlichen Druck-/Schwimmerschalter
- langlebige LED-Leuchtmelder für die Anzeige von Betrieb und Störung
- je nach Ausführung für Wechselstrompumpen 1~230V/50Hz oder Drehstrompumpen 3~400V/50Hz

Einsatzgebiete

Steuerung und Schutz von Einpumpanlagen / Direktanlauf

Technische Merkmale

Gehäuse

Material: glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse IP 63
(Optional - Stahlblechschrank)

LED Leuchten

1 x Betrieb (grün) / 1 x Störung (rot)

Anschlüsse

Kabeleinführung: 3 x Kabelverschraubung M20
3 x Kabelverschraubung M25

elektrische Anschlüsse

Spannungsversorgung:	1~230V ± 10 %, 50Hz bzw. 3~400V ± 10 %, 50Hz
Schutzart:	IP 64
Steuerspannung:	24V DC (mit separat abgesichertem Leitungsschutzschalter)

Schalter

Ein-/Aus: abschließbarer Hauptschalter
Betriebsschalter: Hand-0-Automatik Schalter
Alarm: Reset-Leuchttaster (rot)

Dimensionen

Gehäuseabmessung: 318 x 267 x 167 mm (H x B x T)

Schutzfunktionen

Schutz vor:
- Überlast
- Kurzschluss
- Phasenausfall
- Trockenlauf (über externen Geber)

Alarm

Alarmmeldung:	über potentialfreien Kontakt für GLT (max. 230V/4,0A)
Alarmeingang:	externe Störmeldung (über externen Geber)
Alarmausgang:	Anschlussmöglichkeit für akustischen/optischen Alarmgeber (230V)

Lieferumfang

ECONTROL COMFORT 1: elektrische Steuerungen für direktanlaufende Einzelpumpen.
Wahlweise für Wechselstrompumpen 1~230V/50Hz oder Drehstrompumpen 3~400V/50Hz.

ECONTROL COMFORT 1

CE

Steuerungen

Technische Daten

Type	steuerbare Pumpen Stück	Pumpenstrom A	Pumpenspannung V	Dimensionen mm B x H x T	Schutzart IP
ECONTROL COMFORT 230/1	1	2,5 - 4,0	1~230V/50Hz ±10%	318x267x167	64
ECONTROL COMFORT 230/1	1	4,0 - 6,3	1~230V/50Hz ±10%	318x267x167	64
ECONTROL COMFORT 230/1	1	06,3 - 10,0	1~230V/50Hz ±10%	318x267x167	64
ECONTROL COMFORT 230/1	1	10,0 - 16,0	1~230V/50Hz ±10%	318x267x167	64
ECONTROL COMFORT 400/1	1	1,6 - 2,5	3~400V/50Hz ±10%	318x267x167	64
ECONTROL COMFORT 400/1	1	2,5 - 4,0	3~400V/50Hz ±10%	318x267x167	64
ECONTROL COMFORT 400/1	1	4,0 - 6,3	3~400V/50Hz ±10%	318x267x167	64
ECONTROL COMFORT 400/1	1	06,3 - 10,0	3~400V/50Hz ±10%	318x267x167	64
ECONTROL COMFORT 400/1	1	9,0 - 14,0	3~400V/50Hz ±10%	318x267x167	64

Preise

Type	Artikel-Nr.	Preis EUR	Pumpenstrom A
ECONTROL COMFORT 230/1	6430000380	**1.400,00**	2,5 - 4,0
ECONTROL COMFORT 230/1	6430000382	**1.400,00**	4,0 - 6,3
ECONTROL COMFORT 230/1	6430000383	**1.400,00**	6,3 - 10,0
ECONTROL COMFORT 230/1	6430000385	**1.400,00**	10,0 - 16,0
ECONTROL COMFORT 400/1	6430001166	**1.417,00**	1,6 - 2,5
ECONTROL COMFORT 400/1	6430001249	**1.417,00**	2,5 - 4,0
ECONTROL COMFORT 400/1	6430001031	**1.417,00**	4,0 - 6,3
ECONTROL COMFORT 400/1	6430000388	**1.417,00**	6,3 - 10,0
ECONTROL COMFORT 400/1	6430000837	**1.417,00**	9,0 - 14,0

Steuerungen für Einpumpanlagen mit anderen Nennstrombereichen auf Anfrage.

Optionen für ECONTROL COMFORT 1

Option	Beschreibung	Artikelnummer	Preis EUR
1) Betriebsstundenzähler	intern, Gehäuseeinbau, Skala 9999,9 h	6000000785	**91,00**
2) Betriebsstundenzähler	extern, Fronteinbau Skala 9999,9 h	6000000134	**104,00**
3) Summer	intern, 90dB, IP 43	6000000138	**155,00**
4) Hupe	extern, Wandmontage, 92dB, IP 33	6000000086	**140,00**
5) Stahlblechschrank	400 x 400 x 210 mm, RAL 7032	6000000140	**324,00**
6) Elektrodenniveaurelais	wahlweise Füll- oder Abpumpfunktion	6000000135	**246,00**
7) Nachlaufrelais	mit variabler Zeiteinstellung	6000000784	**189,00**
8) Alarm	netzunabhängig, 12V	6000001391	**319,00**
9) Kunststoffschrank	420x370x219mm	6000001987	**131,00**

ECONTROL Softstart 1-K

CE

Steuerungen mit Sanftanlauf für Einpumpenanlagen

Die hochwertigen Pumpensteuerung ECONTROL Softstart 1-K dienen zum Schalten einer Wasserpumpe mit Softstart Funktion.
Durch die Softstart Funktion wird die Pumpe sanft auf die Nenndrehzahl beschleunigt. Dies führt zu verringerten Einschaltströmen (kein Stern- Dreieckanlauf notwendig) und geringeren mechanischen Belastungen. Die Pumpen benötigen nur noch ein 4-poliges Anschlusskabel, was gerade bei Tiefbrunnenpumpen zu niedrigeren Anschaffungskosten führt.



NEU

OPTIONAL:
ECONTROL Softstart 2
für Zweipumpenanlagen
auf Anfrage erhältlich

Hauptmerkmale

- die Pumpe wird über einen Softstarter mit vorgeschaltetem Motorschutzschalter mit einstellbarem Motorstrom geschaltet
- Hand-0-Automatikbetrieb, einstellbare Pumpenlaufzeit
- Abschließbarer Haupt- und Not-Aus-Schalter
- wahlweise manueller oder automatischer Betrieb über Ansteuerung durch Druck- bzw. Schwimmerschalter
- Trockenlaufschutz (ohne Störmeldung) über Anschlussmöglichkeit für einen zusätzlichen Druck-/Schwimmerschalter
- Anschlussmöglichkeit von externen Gebern für Trockenlauf, Betrieb und externe Störung
- einstellbare Rampenzeiten und Startspannung
- langlebige LED-Leuchtmelder für die Anzeige von Betrieb und Störung
- Umgebungstemperatur 0°C bis 40°C, ohne Leistungseinschränkung

Einsatzgebiete

Steuerung und Schutz von Einpumpen Anlagen / Softstart

Technische Merkmale

Gehäuse
Material: Kunststoff (K)

LED Leuchten
1 x Betrieb (grün) / 1 x Störung (rot)

Schutzfunktionen
Schutz vor: - Überlast
- Kurzschluss
- Phasenausfall
- Trockenlauf (über externen Geber)

Alarm
Alarmmeldung: über potentialfreie Sammelstörmeldung, max. 230V C / 5A
Alarmeingang: für externen Alarm (z.B. Überlauf)

Elektrischer Anschluss
Spannungsversorgung: 3~400V ±10 %, 50Hz
Schutzart: IP 54
Steuerspannung: 24V AC

Lieferumfang
ECONTROL Softstart I-K: Elektrische Steuerung für Einzelpumpen die mit Softstart angefahren werden.

Technische Daten

Type	Pumpenspannung V	Pumpenstrom A	Dimensionen mm B x H x T	Klemme Leistungsteil mm²	Klemme Steuerteil mm²	Interne Vorsicherung IP
ECONTROL Softstart 1-K	3~400V/50Hz ± 10 %	4,0 – 6,3	300x400x150	2,5	2,5	16A
	3~400V/50Hz ± 10 %	6,0 – 10,0	300x400x150	4,0	2,5	16A
	3~400V/50Hz ± 10 %	9,0 – 14,0	300x400x150	4,0	2,5	16A
	3~400V/50Hz ± 10 %	13,0 – 18,0	300x400x150	6,0	2,5	20A
	3~400V/50Hz ± 10 %	17,0 – 22,0	300x400x150	10,0	2,5	25A
	3~400V/50Hz ± 10 %	20,0 - 25,0	300x400x150	10,0	2,5	25A
	3~400V/50Hz ± 10 %	24,0 – 32,0	300x400x150	16,0	2,5	32A

ECONTROL Softstart 1-K

CE

Steuerungen mit Sanftanlauf für Einpumpenanlagen

Die hochwertigen Pumpensteuerung ECONTROL Softstart 1-K dienen zum Schalten einer Wasserpumpe mit Softstart Funktion. Durch die Softstart Funktion wird die Pumpe sanft auf die Nenndrehzahl beschleunigt. Dies führt zu verringerten Einschaltströmen (kein Stern- Dreieckanlauf notwendig) und geringeren mechanischen Belastungen. Die Pumpen benötigen nur noch ein 4-poliges Anschlusskabel, was gerade bei Tiefbrunnenpumpen zu niedrigeren Anschaffungskosten führt.

Preise

Type	Artikel-Nr.	Preis EUR	Pumpenstrom A
ECONTROL Softstart 1-K	6000005950	**2.078,00**	4,0 - 6,3
	6000005951	**2.078,00**	6,0 – 10,0
	6000005952	**2.222,00**	9,0 – 14,0
	6000005953	**2.314,00**	13,0 – 18,0
	6000005954	**2.354,00**	17,0 – 22,0
	6000005955	**2.451,00**	20,0 – 25,0
	6000005956	**2.560,00**	24,0 – 32,0

Optionen für ECONTROL Softstart 1-K

Option	Beschreibung	Artikelnummer	Preis EUR
1) Betriebsstundenzähler	intern, Gehäuseeinbau, Skala 9999,9 h	6000000785	**91,00**
2) Betriebsstundenzähler	extern, Fronteinbau Skala 9999,9 h	6000000134	**104,00**
3) Summer	intern, IP 43	6000000138	**155,00**
4) Hupe	extern, Wandmontage, IP 33	6000000086	**140,00**
5) Elektrodenniveaurelais	wahlweise Füll- oder Abpumpfunktion	6000000135	**246,00**
6) SMS Alarmmeldung und Freigabe	Freigabe der Steuerung und Alarmmeldung über SMS-Modul	-	**1.401,00**

ECONTROL Softstart 1-SB CE

Steuerungen mit Sanftanlauf für Einpumpenanlagen

Die hochwertigen Pumpensteuerungen ECONTROL Softstart 1-SB dienen zum Schalten einer Wasserpumpe mit Softstart Funktion. Durch die Softstart Funktion wird die Pumpe langsam auf die Nenndrehzahl beschleunigt. Dadurch sind die Anlaufströme deutlich verringert (kein Stern-Dreieckanlauf notwendig) und es treten geringere mechanische Belastungen auf. Im Gegensatz zum klassischen Stern- Dreieck Anlauf wird nur noch ein 4-poliges Anschlusskabel für die Wasserpumpe benötigt. Dies führt gerade bei Tiefbrunnenpumpen zu niedrigeren Anschaffungskosten.

NEU



OPTIONAL:
ECONTROL Softstart 2
für Zweipumpenanlagen
auf Anfrage erhältlich

Hauptmerkmale

- die Pumpe wird über einen Softstarter mit vorgeschaltetem Motorschutzschalter mit einstellbarem Motorstrom geschaltet
- Integrierter Motorschutz mit Überlastüberwachung
- Anschlussmöglichkeit für Motorschutz-PTC (Typ A oder Klixon)
- Hand-0-Automatikbetrieb, einstellbare Pumpenlaufzeit
- Abschließbarer Haupt- und Not-Aus-Schalter
- wahlweise manueller oder automatischer Betrieb über Ansteuerung durch Druck- bzw. Schwimmerschalter
- Trockenlaufschutz (ohne Störmeldung) über Anschlussmöglichkeit für einen zusätzlichen Druck-/Schwimmerschalter
- Anschlussmöglickeit von externen Gebern für Trockenlauf, Betrieb und Externe Störung
- einstellbare Rampenzeiten und Startspannung
- langlebige LED-Leuchtmelder für die Anzeige von Betrieb und Störung
- Umgebungstemperatur 0°C bis 40°C, ohne Leistungseinschränkung

Einsatzgebiete

Steuerung und Schutz von Einpumpen Anlagen / Softstart

Technische Merkmale

Gehäuse
Material: Stahlblech (SB)

LED Leuchten
1 x Betrieb (grün) / 1 x Störung (rot)

Schutzfunktionen
Schutz vor: - Überlast
- Kurzschluss
- Phasenausfall
- Trockenlauf (über externen Geber)

Alarm
Alarmmeldung: über potentialfreie Sammelstörmeldung, max. 230V C / 5A
Alarmeingang: für externen Alarm (z.B. Überlauf)
Alarmausgang: für externen Signalgeber (230VAC max. 1A)

Elektrischer Anschluss
Spannungsversorgung: 3~400V ±10 %, 50Hz
Schutzart: IP 54
Steuerspannung: 24V AC
Versorgungsanschluss für externe Geräte (230VAC max. 1A)

Lieferumfang
ECONTROL Softstart I-SB: Elektrische Steuerung für Einzelpumpen die mit Softstart angefahren werden.

Technische Daten

Type	Pumpenspannung V	Pumpenstrom A	Dimensionen mm B x H x T	Klemme Leistungsteil mm²	Klemme Steuerteil mm²	Interne Vorsicherung IP
ECONTROL Softstart 1-SB	3~400V/50Hz ± 10 %	9,0 – 17,0	400x500x210	6,0	2,5	20A
	3~400V/50Hz ± 10 %	12,0 – 24,0	400x500x210	10,0	2,5	25A
	3~400V/50Hz ± 10 %	15,0 – 30,0	500x500x210	16,0	2,5	32A
	3~400V/50Hz ± 10 %	23,0 – 45,0	500x500x300	35,0	2,5	50A
	3~400V/50Hz ± 10 %	31,0 – 61,0	500x500x300	35,0	2,5	63A
	3~400V/50Hz ± 10 %	43,0 – 85,0	500x600x300	50,0	2,5	100A
	3~400V/50Hz ± 10 %	65,0 – 130,0	600x600x300	50,0	2,5	160A
	3~400V/50Hz ± 10 %	86,0 – 171,0	600x800x300	70,0	2,5	200A

ECONTROL Softstart 1-SB CE

Steuerungen mit Sanftanlauf für Einpumpenanlagen

Die hochwertigen Pumpensteuerungen ECONTROL Softstart 1-SB dienen zum Schalten einer Wasserpumpe mit Softstart Funktion. Durch die Softstart Funktion wird die Pumpe langsam auf die Nenndrehzahl beschleunigt. Dadurch sind die Anlaufströme deutlich verringert (kein Stern-Dreieckanlauf notwendig) und es treten geringere mechanische Belastungen auf. Im Gegensatz zum klassischen Stern- Dreieck Anlauf wird nur noch ein 4-poliges Anschlusskabel für die Wasserpumpe benötigt. Dies führt gerade bei Tiefbrunnenpumpen zu niedrigeren Anschaffungskosten.

Preise

Type	Artikel-Nr.	Preis EUR	Pumpenstrom A
ECONTROL Softstart 1-SB	6000005957	**2.583,00**	9,0 – 17,0
	6000005958	**2.674,00**	12,0 – 24,0
	6000005960	**2.804,00**	15,0 – 30,0
	6000005961	**3.187,00**	23,0 – 45,0
	6000005962	**3.438,00**	31,0 – 61,0
	6000005963	**4.123,00**	43,0 – 85,0
	6000005964	**6.280,00**	65,0 – 130,0
	6000005965	**7.188,00**	86,0 – 171,0

Optionen für ECONTROL Softstart 1-SB

Option	Beschreibung	Artikelnummer	Preis EUR
1) Betriebsstundenzähler	intern, Gehäuseeinbau, Skala 9999,9 h	6000000785	**91,00**
2) Betriebsstundenzähler	extern, Fronteinbau Skala 9999,9 h	6000000134	**104,00**
3) Summer	intern, IP 43	6000000138	**155,00**
4) Hupe	extern, Wandmontage, IP 33	6000000086	**140,00**
5) Elektrodenniveaurelais	wahlweise Füll- oder Abpumpfunktion	6000000135	**246,00**
6) SMS Alarmmeldung und Freigabe	Freigabe der Steuerung und Alarmmeldung über SMS-Modul	-	**1.401,00**

ECONTROL COMFORT 2

CE

Steuerungen

• für Zweipumpanlagen (Direktanlauf)



ECONTROL COMFORT 2
für Zweipumpanlagen

Hauptmerkmale

- leistungsstarke elektrische Steuerung für den Betrieb von Zweipumpanlagen im Direktanlauf
- Automatik- und Spitzenlastbetrieb über Ansteuerung durch zwei Druck- bzw. Schwimmerschalter
- Pumpenwechsel nach jedem Betriebszyklus
- Trockenlaufschutz (ohne Störmeldung) über Anschlussmöglichkeit für einen zusätzlichen Druck-/Schwimmerschalter
- langlebige LED-Leuchtmelder für die Anzeige von Betrieb und Störung
- je nach Ausführung für Wechselstrompumpen 1~230V/50Hz oder Drehstrompumpen 3~400V/50Hz

Einsatzgebiete

Steuerung und Schutz von Zweipumpanlagen / Direktanlauf

Technische Merkmale

Gehäuse

Material: glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse IP 63
(Optional - Stahlblechschrank)

LED Leuchten

Je Pumpe: 1 x Betrieb (grün) / 1 x Störung (rot)

Anschlüsse

Kabeleinführung: 4 x Kabelverschraubung M20
4 x Kabelverschraubung M25

Schalter

Ein-/Aus:	abschließbarer Hauptschalter
Betriebsschalter: (je Pumpe)	Hand-0-Automatik Schalter
Alarm:	Reset-Leuchttaster (rot)

Elektrischer Anschluss

Spannungsversorgung:	1~230V ± 10 %, 50Hz bzw. 3~400V ± 10 %, 50Hz
Schutzart:	IP 64
Steuerspannung:	24V DC (mit separat abgesichertem Leitungsschutzschalter)

Alarm

Alarmmeldung:	über potentialfreien Kontakt für GLT (max. 230V/4,0A)
Alarmeingang:	externe Störmeldung (über externen Geber)
Alarmausgang:	Anschlussmöglichkeit für akustischen/optischen Alarmgeber (230V)

Schutzfunktionen

Schutz vor:
- Überlast
- Kurzschluss
- Phasenausfall
- Trockenlauf (über externen Geber)

Doppelsteuerungsfunktion

Spitzenlastbetrieb: automatische Zuschaltung der 2. Pumpe bei Bedarf

Wechselschaltung: Pumpenwechsel nach jedem Betriebszyklus

Dimensionen

Gehäuseabmessung: 318 x 267 x 167 mm (H x B x T)

Lieferumfang

ECONTROL COMFORT: elektrische Doppel-Steuerung für direkt-anlaufende Pumpen.
Wahlweise für Wechselstrompumpen 1~230V/50Hz oder Drehstrompumpen 3~400V/50Hz.

ECONTROL COMFORT 2

CE

Steuerungen

Technische Daten

Type	steuerbare Pumpen Stück	Pumpenspannung V	Pumpenstrom A	Dimensionen mm H x B x T	interne Vorsicherung IP
ECONTROL COMFORT 230/2	2	1~230V/50Hz ±10 %	2,5 - 4,0	318 x 267 x 167	64
ECONTROL COMFORT 230/2	2	1~230V/50Hz ±10 %	4,0 - 6,3	318 x 267 x 167	64
ECONTROL COMFORT 230/2	2	1~230V/50Hz ±10 %	6,3 - 10,0	318 x 267 x 167	64
ECONTROL COMFORT 230/2	2	1~230V/50Hz ±10 %	10,0 - 16,0	318 x 267 x 167	64
ECONTROL COMFORT 400/2	2	3~400V/50Hz ±10 %	1,6 - 2,5	318 x 267 x 167	64
ECONTROL COMFORT 400/2	2	3~400V/50Hz ±10 %	2,5 - 4,0	318 x 267 x 167	64
ECONTROL COMFORT 400/2	2	3~400V/50Hz ±10 %	4,0 - 6,3	318 x 267 x 167	64
ECONTROL COMFORT 400/2	2	3~400V/50Hz ±10 %	6,3 - 10,0	318 x 267 x 167	64
ECONTROL COMFORT 400/2	2	3~400V/50Hz ±10 %	9,0 - 14,0	318 x 267 x 167	64

Preise

Type	Artikel-Nr.	Preis EUR	Pumpenstrom A
ECONTROL COMFORT 230/2	6430000375	**1.990,00**	2,5 - 4,0
ECONTROL COMFORT 230/2	6430000376	**1.990,00**	4,0 - 6,3
ECONTROL COMFORT 230/2	6000000132	**1.990,00**	6,3 - 10,0
ECONTROL COMFORT 230/2	6000000133	**1.990,00**	10,0 - 16,0
ECONTROL COMFORT 400/2	6430001120	**2.024,00**	1,6 - 2,5
ECONTROL COMFORT 400/2	6430000835	**2.024,00**	2,5 - 4,0
ECONTROL COMFORT 400/2	6430000389	**2.024,00**	4,0 - 6,3
ECONTROL COMFORT 400/2	6430001123	**2.024,00**	6,3 - 10,0
ECONTROL COMFORT 400/2	6430001138	**2.024,00**	9,0 - 14,0

Steuerungen für Zweipumpanlagen mit anderen Nennstrombereichen auf Anfrage.

Optionen für ECONTROL COMFORT 2

Option	Beschreibung	Artikelnummer	Preis EUR
1) Betriebsstundenzähler	intern, Gehäuseeinbau, Skala 9999,9 h	6000000785	**91,00**
2) Betriebsstundenzähler	extern, Fronteinbau Skala 9999,9 h	6000000134	**104,00**
3) Summer	intern, 90dB, IP 43	6000000138	**155,00**
4) Hupe	extern, Wandmontage, 92dB, IP 33	6000000086	**140,00**
5) Stahlblechschrank	400 x 400 x 210 mm, RAL 7032	6000000140	**324,00**
6) Elektrodenniveaurelais	wahlweise Füll- oder Abpumpfunktion	6000000135	**246,00**
7) Nachlaufrelais	mit variabler Zeiteinstellung	6000000784	**189,00**
8) Alarm	netzunabhängig, 12V	6000001391	**319,00**
9) Kunststoffschrank	420 x 370 x 219 mm	6000001987	**131,00**

Bei Doppelsteuerungen ist bei Wahl der Optionen 1), 2), 6), 7) oder 8) der Kunststoffschrank (Option 9) erforderlich.

Zubehör

Motorschutzstecker

- mit Drehfeldkontrolle, Phasenwender und Anschluß für Schwimmerschalter
- mit Hand-O-Automatik-Schalter und Anschluß für Thermoschalter
- Drehstrom-Schaltgerät CEE 16 A, 3~400V, 50Hz, IP 54



Bezeichnung	Ausführung	Pumpenstrom A	Artikel-Nr.	Preis EUR
Motorschutzstecker	CEE 16 A incl. Überstromauslöser	0,9-1,3A	6000000709	**471,00**
	CEE 16 A incl. Überstromauslöser	1,1-1,6A	6000004609	**471,00**
	CEE 16 A incl. Überstromauslöser	1,4-2,0A	6000004610	**471,00**
	CEE 16 A incl. Überstromauslöser	1,8-2,5A	6000004611	**471,00**
	CEE 16 A incl. Überstromauslöser	2,3-3,2A	6000004612	**471,00**
	CEE 16 A incl. Überstromauslöser	2,9-4,0A	6000004613	**471,00**
	CEE 16 A incl. Überstromauslöser	3,5-4,8A	6000004614	**471,00**
	CEE 16 A incl. Überstromauslöser	4,5-6,3A	6000004615	**471,00**
	CEE 16 A incl. Überstromauslöser	5,5-7,5A	6000004616	**471,00**
	CEE 16 A incl. Überstromauslöser	7,0-10A	6000004617	**471,00**
	CEE 16 A incl. Überstromauslöser	9,0-12,5A	6000004618	**471,00**

Schwimmerschalter

- als Wechsler, wahlweise zum Entleeren oder Befüllen (Typ N nur zum Entleeren)
- Kabel H05RN-F, 4 x 0,75 mm², Umgebungstemperatur max. 60°C (Typ N Kabel TPE 3x1 mm²)
- Schaltleistung max. 6 A/250V~ (Typ N 10 A/250 V)



Bezeichnung	Ausführung	Kabellänge [m]	Artikel-Nr.	Preis EUR
Schwimmerschalter	mit freiem Kabelende	3,0	6430000438	**52,00**
		5,0	6430000442	**58,00**
		10,0	6430000446	**80,00**
		20,0	6430000450	**122,00**
Schwimmerschalter ölfest, oliv Typ N		0,7	6000001183	**63,00**
Gegengewicht	zur Fixierung des Schaltpunktes	-	6430000433	**40,00**

Schwimmerschalter mit Zwischenstecker

- mit Zwischenstecker, vormontiert zum Entleeren
- Kabel H05RN-F, 4 x 0,75 mm², Umgebungstemperatur max. 60°C
- Schaltleistung max. 6 A/250V~



Bezeichnung	Ausführung	Kabellänge [m]	Artikel-Nr.	Preis EUR
Schwimmerschalter	mit Zwischenstecker	3,0	6430000439	**61,00**
		5,0	6430000443	**74,00**
		10,0	6430000447	**95,00**
		20,0	6430000451	**132,00**
Gegengewicht	zur Fixierung des Schaltpunktes	-	6430000433	**40,00**

Elektroden-Niveaurelais / Elektrodensteuerung

- **mit umschaltbarer Füll-/Abpumpfunktion und Nachlaufzeit**
- **Elektroden-Niveaurelais**
  für Schaltschrankeinbau oder im ISO-Gehäuse (Relais auf Euroschiene montiert)
  Bitte beachten: Nicht für direkten Pumpenanschluß geeignet!
- **Elektrodensteuerung im Schaltkasten**
  IP44, komplett steckerfertig für direkten Pumpenanschluß,
  Schaltleistung max. 2,2kW, mit 2m Netzleitung und Zwischenstecker,
  Anschluß 1~230V



Bezeichnung	Ausführung	Funktion	Dimensionen Gehäuse [mm]	Artikel-Nr.	Preis EUR
Elektroden-Niveaurelais	für Schaltschrankeinbau	Trockenlaufschutz	-	6430000390	**166,00**
Elektroden-Niveaurelais	im ISO-Gehäuse		125 x 125 x 125	6430000394	**217,00**
Elektrodensteuerung ES1	im Schaltkasten, 2m Kabel mit Zwischenstecker		130 x 130 x 130	6000001245	**370,00**

Zubehör

Tauchelektrode / Stabelektrode



Bezeichnung	Ausführung	Temperaturbereich	Artikel-Nr.	Preis EUR
Tauchelektrode	1-polig, Edelstahl im Kunststoffgehäuse	0 - 60 °C	6430000397	**47,90**

Elektrodenkabel

- TML B, blau, trinkwassertauglich



Bezeichnung	Ausführung	max. Länge pro Elektrode [m]	Artikel-Nr.	Preis EUR
Elektrodenkabel	1 x 1,5 mm², trinkwassertauglich	0 - 60 °C	6430000399	**3,40**

Niveau Alarm Box mit Ein-/ Ausschalter, Schwimmerschalter 20m Kabel + Gegengewicht

- M16 Verschraubung für Schwimmerschalter - Interne Klappklemmen für den Anschluss des Schwimmerschalters



Bezeichnung	Stromversorgung	Technische Daten	Artikel-Nr.	Preis EUR
Niveau Alarm Box	1~230V über Schukostecker integriert im Gehäuse	Summer 90dB	9000000051	**204,00**

Druckschalter

- für 1~230V bzw. 3~400V und unterschiedliche Druckbereiche





PM/5-3W

Bezeichnung	Schaltbereich [bar]	Anschluss IG	Spannung V	Artikel-Nr.	Preis EUR
PM/5	1,0 - 5,0	¼"	1~230	361700100	**37,30**
PM/5-3W mit integriertem Manometer und 3-Wege Anschlussstück	1,0 - 5,0	¼"	1~230	362400018	**81,00**
FYG 22	2,8 - 7,0	¼"	1~230	361700124	**88,00**
MDR 5/5	1,5 - 5,0	½"	3~400	6000003450	**166,00**
MDR 5/8	2,0 - 8,0	½"	3~400	6430000396	**181,00**
MDR 5/11	2,0 - 11,0	½"	3~400	6430000391	**217,00**

SERVOPRESS / MASCONTROL

NEU: - INOX Set Version mit Stömungskegel aus Edelstahl (INOX)
- alle Typen mit Anschlussmöglichkeit für Manometer KIT (0-12bar)
- alle Typen automatischer Neustart bei Fehler (10 Neustartversuche innerhalb 24 Std.)
- alle Typen Antiblockierfunktion (kein Start der Pumpe innerhalb 24 Std = Pumpe läuft kurz an)

- Druckregler mit Trockenlaufschutz zum automatischen Betrieb von Wasserversorgungsanlagen
- formgepresster, verstärkter Kunststoffkörper (schwer entflammbar)
- Druckmembran aus EPDM
- Strömungskegel aus Messing
- isolierfilmbeschichtete Leiterplatte
- Relais mit Spezialkontakten für bis zu 300.000 Schaltzyklen bei 2,2 kW Last
- integriertes Rückschlagventil
- 1~230 V: Mit 1,5m-Netzkabel mit Schukostecker und 0,5 m-Netzkabel mit Schukokupplung
- 3~400 V: Mit 2x 1,2m-Anschlusskabel für Motor- und Stromversorgung
- ± 10%, 50/60Hz, Schutzart IP 65, Betriebsdruck max. 12 bar
- mit 3x LED (Bereitschaft/Betrieb/Alarm) und Reset-Taste



SERVOPRESS LP



MANOMETER KIT



MASCONTROL



SERVOPRESS 3PHASE



SERVOPRESS 3PHASE SET

Bezeichnung	Spannung V	Einschaltdruck bar	Volumenstrom max. [m³/h]	Anschluss AG	Motorleistung max [kW]	Pumpenstrom A	Artikel-Nr.	Preis EUR
SERVOPRESS LP	1~230 V	1,5 (fix)	3,50	1"	1,5	10	6000001895	**120,00**
SERVOPRESS LP SET	1~230 V	1,5 - 2,5*	3,50	1"	1,5	10	6000001896	**148,00**
SERVOPRESS LP INOX SET	1~230 V	1,5 - 2,5*	3,50	1"	1,5	10	6000002216	**242,00**
MASCONTROL	1~230 V	1,5 (fix)	8,00	1¼"	2,2	16	6000000532	**200,00**
MASCONTROL INOX	1~230 V	1,5 (fix)	8,00	1¼"	2,2	16	6000004787	**336,00**
SERVOPRESS LP MANOMETER KIT	-	-	-	-	-	-	6000001897	**16,90**
SERVOPRESS 3PHASE	3~400 V	1,5 (fix)	8,0	1¼"	2,20	6	6000003644	**402,00**
SERVOPRESS 3PHASE SET	3~400 V	1,5 - 3,0*	8,0	1¼"	2,20	6	6000003645	**428,00**

*bei SET Versionen und Unterschreitung von Q <1 l./min.

Zubehör

Drucksteuereinheit

- für hydraulisch verzögerte, druckabhängige Pumpensteuerung
- deutlich verringerte Taktraten der Pumpe
- Ausdehnungsgefäß mit DVGW Zulassung
- Betriebstemperatur max. 70°C, anschlussfertig montiert schutz

Komponenten:
- hydraulisches Verzögerungsventil aus Messing
- Verteilerstück aus Messing
- 1 poliger Druckschalter bis max. 10 / bzw. 16 bar
- Membrandruckbehälter durchströmt
- Absperrarmatur, Manometer
- Anschlussmöglichkeit für zusätzlichen Druckschalter als Trockenlauf



Typ	Einstellbereich Druckschalter	Ausdehnungsgefäß	Anschluss	Artikel-Nr.	Preis EUR
DSE 12/16	0,4-16,0bar	12ltr.	¾"AG	6000001307	**1.124,00**
DSE 18/10	0,3-10,0bar	18ltr.	¾"AG	6000001308	**1.118,00**
DSE 35/10	0,3-10,0bar	35ltr.	¾"AG	6000001309	**1.656,00**
Absperrarmatur	Kugelhahn, voller Durchgang, DIN/DVGW		¾"	6000001398	**159,00**

Manometer

- mit Kunststoffgehäuse und Messinganschluss



Bezeichnung	Anzeigebereich [bar]	Anschluss AG	Durchmesser [mm]	Artikel-Nr.	Preis EUR
Manometer	0 - 6,00	¼" unten	Ø 50	361600104	**21,40**
		¼" hinten	Ø 50	361600007	**21,40**
Manometer	0 - 10,0	¼" unten	Ø 63	361600160	**25,30**
		¼" hinten	Ø 63	361600003	**25,30**

Flex-Druckschlauch

- flexible, metallummantelte Verbindungsschläuche für Druckgefäße und Pumpen



Bezeichnung	Länge [mm]	Ausführung	Anschluss	Artikel-Nr.	Preis EUR
Flex-Druckschlauch	500	mit Bogen	¾"IG x 1"AG	361900011	**45,30**
	550	mit Bogen	1" IG x 1"AG	361900016	**46,70**
	600	mit Bogen	¾"IG x 1"AG	361900013	**49,40**
	600	mit Bogen	1" IG x 1"AG	361900014	**52,00**
	800	mit Bogen	1" IG x 1"AG	361900020	**58,00**

Mehrwege-Anschluss

- für den Anschluss von Manometer, Membrandruckbehälter und Druckschalter





Bezeichnung	Ausführung	Anschluss	Artikel-Nr.	Preis EUR
3-Wege-Stück	Messing	1"	369200100	**17,00**
5-Wege-Stück	Messing, vernickelt	1" / ¼"	369200106	**21,40**
5-Wege-Stück	Edelstahl AISI 304 (1.4301)	2x 1 ¼" AG inline 1x 1" IG vertikal 2x ¼" IG horizontal	6000003799	**316,00**
5-Wege-Stück	Edelstahl AISI 304 (1.4301)	2x 1 ½" AG inline 1x 1" IG vertikal 2x ¼" IG horizontal	6000003800	**334,00**

Membrandruckbehälter, horizontal

- Druckgefäße aus lackiertem Stahl bzw. Edelstahl mit EPDM-Membranen



Bezeichnung / Hersteller	Volumen l	max. Arbeitsdruck bar	Anschluss AG	Artikel-Nr.	Preis EUR
Membrandruckbehälter, Edelstahl	24	10	1"	367700025	**322,00**
Membrandruckbehälter, lackiert / ZILMET	24	10	¾"	367724018	**90,00**
Membrandruckbehälter, lackiert / CIMM	50	10	1"	367750000	**226,00**
	100	10	1"	367790216	**392,00**
	200	10	1½"	367720001	**694,00**

Zubehör

Membrandruckbehälter, vertikal
- Druckgefäße aus lackiertem Stahl bzw. Edelstahl mit EPDM-Membranen



Bezeichnung / Hersteller	Volumen l	max. Arbeitsdruck bar	Anschluss AG	Artikel-Nr.	Preis EUR
Membrandruckbehälter, Edelstahl / ZILMET	20	10	1”	367700023	**283,00**
	20	13	1”	367700083	**383,00**
	20	16	1”	367700086	**1.059,00**
Membrandruckbehälter, lackiert / CIMM	24	8	1”	367724001	**88,00**
	50	10	1”	367750001	**224,00**
	100	10	1”	367710000	**391,00**
	200	10	1½”	367720000	**693,00**

Membrandruckbehälter, vertikal
- Druckgefäß aus lackiertem Stahl mit EPDM-Membran / nach DIN 4807 T5



Bezeichnung / Hersteller	Volumen l	max. Arbeitsdruck bar	Anschluss AG	Artikel-Nr.	Preis EUR
Membrandruckbehälter, lackiert, Edelstahlanschluss / REFLEX	12	16	G ¾”	6000001091	**318,00**
Absperramartur mit Entleerung REFLEX FLOWJET	-	16	G ¾”	6000002256	**42,70**

Ersatzteile Membrandruckbehälter

Bezeichnung	Hersteller	Volumen l	Artikel-Nr.	Preis EUR
Ersatzmembrane, EPDM	ZILMET	20-24	369251090	**35,80**
Ersatzmembrane, EPDM	CIMM	50	365800050	**97,00**
Ersatzmembrane, EPDM	CIMM	60/80/100	365800210	**165,00**
Ersatzflansch, ¾”- 6 Loch	ZILMET	20-24	369251117	**37,30**

STORZ C-Kupplungen, einzeln
- Leichtmetall-Festkupplungen mit Außengewinde



Bezeichnung	Ausführung	Anschluss AG	Artikel-Nr.	Preis EUR
STORZ Festkupplung	STORZ C-Kupplung	1¼”	6000000129	**40,00**
		1½”	6430000502	**41,30**
		2”	6430000508	**42,70**

STORZ C-Kupplungen / Umrüstung Tauchmotorpumpen

Baureihe	Ausführung	Anschluss	Artikel-Nr.	Preis EUR
RIGHT	Direktanschluss C-Kupplung	1½” AG	6430000502	**41,30**
DW	Direktanschluss C-Kupplung	2” AG	6430000508	**42,70**
BEST 2-5	C-Kupplung	1½” IG	6000000115	**40,00**
	Rohrnippel 80mm V4A	1½” AG	6000000114	**63,00**
OPTIMA / BEST ONE	C-Kupplung	1¼” IG	6000001629	**35,80**
	Rohrnippel 80mm V4A	1¼” AG	6000002179	**42,70**

Zubehör

Membrandruckbehälter, vertikal - Inline, ohne Fuß

- Edelstahlanschluss, Butylmembrane (FDA), Innenauskleidung aus Polypropylen und außen 2-Komponenten-Polyurethanlackierung
- Zertifiziert nach NSF 61, CE/PED, WRAS, ACS, Gost



Bezeichnung / Hersteller	Volumen l	max. Arbeitsdruck bar	T-max. °C	Anschluss AG	Artikel-Nr.	Preis EUR
PWB 2-LX 2L 1,9-10bar 1" / GWS	2	10	90	1"	367700160	**40,00**
PWB 8-LX 8L 1,9-10bar 1" / GWS	8	10	90	1"	367700161	**58,00**
PWB 18-LX 18L 1,9-10bar 1" / GWS	18	10	90	1"	367700162	**71,00**
PWB 24-LX 24L 1,9-10bar 1" / GWS	24	10	90	1"	367700163	**64,00**
MXB 18-LX 18L 1,9-16bar 1" / GWS	18	16	90	1"	6000005926	**155,00**
UMB 8-LX 8L 1,9-25bar 1" / GWS	8	25	90	1"	6000003498	**104,00**

Membrandruckbehälter, horizontal - Mit Fuß und Montageplatte aus Kunststoff

- Edelstahlanschluss, Butylmembrane (FDA), Innenauskleidung aus Polypropylen und außen 2-Komponenten-Polyurethanlackierung
- Zertifiziert nach NSF 61, CE/PIED, WRAS, ACS, Gost



Bezeichnung / Hersteller	Volumen l	max. Arbeitsdruck bar	T-max. °C	Anschluss AG	Artikel-Nr.	Preis EUR
PWB 8-LH 8L 1,9-10bar 1" / GWS	8	10,0	90	1"	367700164	**74,00**
PWB 20-LH 20L 1,9-10bar 1" / GWS	20	10,0	90	1"	367724017	**91,00**
PWB 24-LH 24L 1,9-10bar 1" / GWS	24	10,0	90	1"	367700166	**104,00**
PWB 60-LH 60L 1,9-10bar 1" / GWS	60	10,0	90	1"	367700167	**209,00**
PWB 80-LH 80L 1,9-10bar 1" / GWS	80	10,0	90	1"	367700168	**327,00**
PWB 100-LH 100L 1,9-10bar 1" / GWS	100	10,0	90	1"	367700169	**443,00**

Membrandruckbehälter, vertikal - Mit Fuß aus Kunststoff

- Edelstahlanschluss, Butylmembrane (FDA), Innenauskleidung aus Polypropylen und außen 2-Komponenten-Polyurethanlackierung
- Zertifiziert nach NSF 61, CE/PED, WRAS, ACS, Gost



Bezeichnung / Hersteller	Volumen l	max. Arbeitsdruck bar	T-max. °C	Anschluss AG	Artikel-Nr.	Preis EUR
PWB 60-LV 60L	60	10,0	90	1"	367700174	**251,00**
PWB 100-LV 100L	100	10,0	90	1"	367700173	**380,00**
GCB 200-LV 200L 1,9-10bar 1"¼ / GWS	200	10,0	90	1¼"	367700170	**691,00**
GCB 300-LV 310L 1,9-10bar 1"¼ / GWS	300	10,0	90	1¼"	367700171	**948,00**
GCB 450-LV 450L 1,9-10bar 1"¼ / GWS	450	10,0	90	1¼"	367700172	**1.422,00**

Zubehör Membrandruckbehälter PWB/PEB / GWS

Bezeichnung / Hersteller	max. Arbeits-druck (bar)	T-max. °C	Material	Anschluss AG	mit Absperrung + Entleerung	Artikel-Nr.	Preis EUR
FlowThru™ Adapter-Set für GWS Gefäßreihen PWB/PEB/MXB/UMB	25	85	Messing verchromt / Noryl	1"	•	369254893	**93,00**
FlowThru™ Adapter-Set für GWS Gefäßreihen PWB/PEB/MXB/UMB	25	85	Edelstahl / Noryl	1"	-	6000003499	**66,00**
FlowThru™ Adapter-Set für GWS Gefäßreihen PWB/PEB/MXB/UMB	25	85	Messing verchromt / Noryl	3/4"	•	6000005925	**88,00**
Reduziermuffe Nr. 246 1" IG x 3/4" AG zur Verwendung von FlowThru™ Adapter 6000005925 an Gefäßen mit 1"AG	25	85	Edelstahl	1"IG x ¾"AG	-	6000005924	**20,30**
Spannband mit Wandhalterung BR UNIVERSAL für Gefäß-reihen PWB/PEB - LX / GWS	-	85	-	-	-	6000003455	**25,30**



FlowThru Adapter
Artikel-Nr. 6000003499





FlowThru Adapter
Artikel-Nr.
369254893 + 6000005925



Spannband mit Wandhalterung

Zubehör

SERIE 3(L) Gegenflanschsatz - Rundflansche mit IG

2x Rundflansche mit IG inkl. Dichtungen, Schrauben und Muttern



Bezeichnung	Anschluss IG	Druckstufe	Artikel-Nr. Edelstahl 1.4404 VITON	Preis EUR	Artikel-Nr. Edelstahl 1.4301 EPDM	Preis EUR
Serie 3 32x50	1¼“ x 2“	PN 10	364300011	**269,00**	364400006	**180,00**
Serie 3 40x65	1½“ x 2½“	PN 10	364300012	**308,00**	364400007	**245,00**
Serie 3 50x65	2“ x 2½“	PN 10	364300013	**343,00**	364400008	**266,00**
Serie 3 65x80	2½“ x 3“	PN 10	364300043	**471,00**	364400043	**373,00**

SERIE 3D - MD/MMD - GSD - GS Gegenflanschsatz - Rundflansche mit IG

2x Rundflansche mit IG inkl. Dichtungen, Schrauben und Muttern



Bezeichnung (DNM x DNA)	Anschluss IG	Druckstufe	Artikel-Nr. Stahl, verzinkt EPDM	Preis EUR
32 x 50	1¼“ x 2“	PN 10	364400001	**108,00**
40 x 65	1½“ x 2½“	PN 10	364400002	**128,00**
50 x 65	2“ x 2½“	PN 10	364400003	**131,00**
65 x 80	2½“ x 3“	PN 10	364400000	**163,00**
80 x 100	3” x 4”	PN 10	369250880	**244,00**
100 x 125	4” x 5”	PN 10	369250881	**316,00**
125 x 150	5” x 6”	PN 10	369250882	**398,00**
150 x 200	6” x 8”	PN 10	369250883	**491,00**
200 x 250	8” x 10”	PN 10	369250884	**710,00**

EVMS (L/G) Gegenflanschsatz

2x Rundflansche mit IG (LF/F) inkl. Dichtungen, Schrauben und Muttern

Bezeichnung	Anschluss IG	Druckstufe	Elasto-mere	Artikel-Nr. Stahl, verzinkt	Preis EUR	Artikel-Nr. Edelstahl 1.4301	Preis EUR	Artikel-Nr. Edelstahl 1.4401	Preis EUR
EVMS (L/G) 1/3 - Rundflansch	DN 25 x 1”IG	PN 25	EPDM	364100021	**92,00**	364400035	**270,00**	364300026	**271,00**
EVMS (L/G) 5 - Rundflansch	DN 32 x 1¼”IG	PN 25	EPDM	364100022	**121,00**	364400034	**365,00**	364300027	**382,00**
EVMS (L/G) 10 - Rundflansch	DN 40 x 1½”IG	PN 25	EPDM	364100023	**130,00**	364400039	**413,00**	364300028	**416,00**
EVMS (L/G) 15/20 - Rundflansch	DN 50 x 2”IG	PN 25	EPDM	364100024	**155,00**	364400041	**474,00**	364300029	**483,00**
EVMS (L/G) 32 - Rundflansch	DN 65 x 2½”IG	PN 16/25	EPDM	364100070	**247,00**	364500070	**668,00**	-	-
EVMS (L/G) 45 - Rundflansch	DN 80 x 3”IG	PN 16/25	EPDM	364400079	**301,00**	364500079	**701,00**	-	-
EVMS (L/G) 64-90 - Rundflansch	DN 100 x 4”IG	PN 16	EPDM	364100071	**356,00**	364500071	**747,00**	-	-
EVMS (L/G) 64-90 - Rundflansch	DN 100 x 4”IG	PN 25	EPDM	364200071	**356,00**	364600071	**1.067,00**	-	-
EVMS (L/G) 1/3 - Rundflansch	DN 25 x 1”IG	PN 25	Viton	364400021	**124,00**	364200035	**299,00**	364400026	**300,00**
EVMS (L/G) 5 - Rundflansch	DN 32 x 1¼”IG	PN 25	Viton	364400022	**153,00**	364200034	**395,00**	364400027	**414,00**
EVMS (L/G) 10 - Rundflansch	DN 40 x 1½”IG	PN 25	Viton	364400023	**163,00**	364200039	**443,00**	364400028	**448,00**
EVMS (L/G) 15/20 - Rundflansch	DN 50 x 2”IG	PN 25	Viton	364400024	**185,00**	364200041	**507,00**	364400029	**514,00**
EVMS (L/G) 32 - Rundflansch	DN 65 x 2½”IG	PN 16/25	Viton	-	-	-	-	364300070	**708,00**
EVMS (L/G) 45 - Rundflansch	DN 80 x 3”IG	PN 16/25	Viton	-	-	-	-	364300079	**741,00**
EVMS (L/G) 64-90 - Rundflansch	DN 100 x 4”IG	PN 16	Viton	-	-	-	-	364300071	**775,00**
EVMS (L/G) 64-90 - Rundflansch	DN 100 x 4”IG	PN 25	Viton	-	-	-	-	364700071	**1.518,00**

EVMS Zubehör

Gegenflanschsatz	Clamp-Rohrstutzen	Victaulic®-Set	Victaulic®-Kupplungen
			

EVMS (L) Clamp-Schweißstutzen

2x Stutzen für Schweißverbindung - Clamp Kupplungen im Lieferumfang der Pumpe enthalten

Bezeichnung	Anschluss	Druckstufe	Artikel-Nr. Edelstahl 1.4401	Preis EUR
EVMS (L) 1/3/5	DN 32	PN 25	375316215	**90,00**
EVMS (L) 10/15/20	DN 50	PN 25	375316216	**121,00**

Zubehör

EVMS (L) Victaulic®-Set
2x Victaulic®-Kupplung
- wahlweise mit Schweiß- oder Gewindestutzen
- Kupplung: Stahl verzinkt, Stutzen: Edelstahl 1.4401

Bezeichnung	Anschluss	Druckstufe	Artikel-Nr. Stahl verz./Edelstahl 1.4401 EPDM	Preis EUR	Artikel-Nr. Stahl verz./Edelstahl 1.4401 VITON	Preis EUR
EVMS (L) 1/3/5	DN 32 x 1¼"AG	PN 25	364300122	**213,00**	364400122	**662,00**
EVMS (L) 1/3/5	DN 32	PN 25	364300123	**213,00**	364400123	**662,00**
EVMS (L) 10/15/20	DN 50 x 2"AG	PN 25	364300124	**336,00**	364400124	**969,00**
EVMS (L) 10/15/20	DN 50	PN 25	364300125	**336,00**	364400125	**969,00**

EVMS (L) Victaulic®-Set
2x Victaulic®-Kupplung
- wahlweise mit Schweiß- oder Gewindestutzen
- Kupplung: Edelstahl 1.4401, Stutzen: Edelstahl 1.4401

Bezeichnung	Anschluss	Druckstufe	Artikel-Nr. Edelstahl 1.4401 EPDM	Preis EUR	Artikel-Nr. Edelstahl 1.4401 VITON	Preis EUR
EVMS (L) 1/3/5	DN 32 x 1¼"AG	PN 25	364100122	**462,00**	364200122	**1.093,00**
EVMS (L) 1/3/5	DN 32	PN 25	364100123	**462,00**	364200123	**1.093,00**
EVMS (L) 10/15/20	DN 50 x 2"AG	PN 25	364100124	**600,00**	364200124	**1.233,00**
EVMS (L) 10/15/20	DN 50	PN 25	364100125	**600,00**	364200125	**1.233,00**

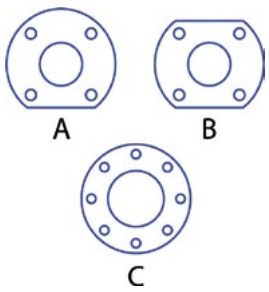
EVMS (L) Victaulic®-Kupplungen
2x Victaulic®-Kupplung in Stahl, verzinkt
- ohne Stutzen

Bezeichnung	Anschluss	Druckstufe	Artikel-Nr. Stahl, verzinkt EPDM	Preis EUR	Artikel-Nr. Stahl, verzinkt VITON	Preis EUR
EVMS (L) 1/3/5	DN 32	PN 25	365300120	**121,00**	365400120	**600,00**
EVMS (L) 10/15/20	DN 50	PN 25	365300121	**197,00**	365400121	**864,00**

EVMS (L) Victaulic®-Kupplungen
2x Victaulic®-Kupplung in Edelstahl 1.4401
- ohne Stutzen

Bezeichnung	Anschluss	Druckstufe	Artikel-Nr. Edelstahl 1.4401 EPDM	Preis EUR	Artikel-Nr. Edelstahl 1.4401 VITON	Preis EUR
EVMS (L) 1/3/5	DN 32	PN 25	365100120	**368,00**	365200120	**1.031,00**
EVMS (L) 10/15/20	DN 50	PN 25	365100121	**462,00**	365200121	**1.123,00**

SERIE 3E Gegenflanschsatz
mit Dichtungen, Schrauben und Muttern



Bezeichnung	Version	Pumpentyp (DNM x DNA)	Artikel-Nr. Stahl, verzinkt EPDM	Preis EUR
DN 32	A	32-125	364032001	**221,00**
DN 40	A	40-200	364040001	**298,00**
DN 40	B	40-160	364040002	**338,00**
DN 50	A	50-125, 50-160	364050001	**352,00**
DN 50	B	50-100, 50-200	364050002	**360,00**
DN 65	A	65-160	364065001	**371,00**
DN 65	B	65-100, 65-200	364065002	**404,00**
DN 80	C	80-160, 80-200	364080001	**408,00**
DN 80	A	80-100	364080002	**498,00**
DN 100	C	100-160	364010001	**506,00**

Zubehör

C-Modul (Kommunikationsmodul zur Fernüberwachung) für Ego B

	Artikel-Nr.	Preis EUR
C-Modul (Kommunikationsmodul zur Fernüberwachung) für Ego B	369250028	**346,00**

Ego Blindflansch

	Artikel-Nr.	Preis EUR
Blindflansch Ego/Ego T(C) 40-50-65-80 (H)	275190226	**130,00**
Blindflansch Ego/Ego T(C) slim 40-120	369500164	**86,00**
Blindflansch Ego/Ego T(C) slim 50-120	369500165	**130,00**

Ego Gegenflanschsatz, verzinkt, EPDM
- mit Dichtungen, Schrauben und Muttern

	Artikel-Nr.	Preis EUR
Gegenflanschsatz DN 32	364400032	**92,00**
Gegenflanschsatz DN 40	364400040	**107,00**
Gegenflanschsatz DN 50	364400050	**126,00**
Gegenflanschsatz DN 65	364401065	**140,00**
Gegenflanschsatz DN 80	364401080	**188,00**
Gegenflanschsatz DN 100	364401100	**221,00**

Ego Verschraubungssatz, Grauguss/Stahl

	Material	Rohrleitungs-anschluss	Artikel-Nr.	Preis EUR
Verschraubungssatz für 1" Pumpengewinde	Grauguss/Stahl	½"	369210172	**22,50**
Verschraubungssatz für 1½" Pumpengewinde	Grauguss/Stahl	1"	369210175	**26,80**
Verschraubungssatz für 2" Pumpengewinde	Grauguss/Stahl	1¼"	369210174	**32,90**
Verschraubungssatz für 1" Pumpengewinde	Messing	½"	369210026	**29,40**
Verschraubungssatz für 1½" Pumpengewinde	Messing	1"	369210027	**40,00**
Verschraubungssatz für 1½" Pumpengewinde	Messing	¼"	369210179	**40,00**

LPS Gegenflanschsatz - Rundflansche mit IG
mit Dichtungen, Schrauben und Muttern



Bezeichnung	Anschluss IG	Druckstufe	Artikel-Nr. Edelstahl 1.4301 EPDM	Preis EUR
LPS 32	DN 32 x 1¼"IG	PN 10	364300032	**235,00**
LPS 40	DN 40 x 1½"IG	PN 10	364300040	**241,00**

LPC Gegenflanschsatz - Rundflansche mit IG
mit Dichtungen, Schrauben und Muttern



Bezeichnung	Anschluss IG	Druckstufe	Artikel-Nr. Stahl, verzinkt EPDM	Preis EUR
LPC/LPCD 32	DN 32 x 1¼"IG	PN 10	364400032	**92,00**
LPC/LPCD 40	DN 40 x 1½"IG	PN 10	364400040	**107,00**
LPC/LPCD 50	DN 50 x 2"IG	PN 10	364400050	**126,00**
LPC/LPCD 65	DN 65 x 2½"IG	PN 10	364400065	**140,00**
LPC/LPCD 80	DN 80 x 3"IG	PN 10	364400085	**188,00**
LPC/LPCD 100	DN 100 x 4"IG	PN 10	364400100	**221,00**

LPC/LPCD Blindflansch

	Druckstufe	Artikel-Nr.	Preis EUR
LPCD 40/50-125	PN 10	369250910	**79,00**
LPCD 50/65/80-160	PN 10	369250030	**100,00**
LPCD 100/125	PN 10	369250031	**122,00**

Zubehör

Gehäuseisolierung



Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis EUR
DWC GEHÄUSEISOLIERUNG		
DWC	341445015	**44,00**
CDX(L) GEHÄUSEISOLIERUNG		
CDX(L) 70/05 - 70/07 - 90/10 - 120/07 - 120/12 - 200/12	341445019	**49,40**
CDX(L) 120/20 - 200/20 - 200/25	341445020	**49,40**
2CDX(L) GEHÄUSEISOLIERUNG		
2CDX(L) 70/10 - 70/12 - 120/15 - 120/20	341445047	**57,00**
2CDX(L) 200/30	341445048	**57,00**
2CDX(L) 70/15 - 70/20 - 120/30 - 120/40	341445049	**57,00**
2CDX(L) 200/40 - 200/50	341445050	**57,00**
MATRIX GEHÄUSEISOLIERUNG		
MATRIX 3-2T/0,45(M) / 3-3T/0,65(M)	341445022	**55,00**
MATRIX 3-4T/0,65(M)	341445023	**55,00**
MATRIX 3-5T/0,75(M)	341445031	**58,00**
MATRIX 3-6T/0,9(M)	341445032	**58,00**
MATRIX 3-7T/1,3(M)	341445033	**58,00**
MATRIX 3-8T/1,3(M)	341445034	**60,00**
MATRIX 3-9T/1,5(M)	341445035	**60,00**
MATRIX 5-3T/0,65(M)	341445021	**55,00**
MATRIX 5-4T/0,9(M)	341445024	**55,00**
MATRIX 5-5T/1,3(M)	341445037	**58,00**
MATRIX 5-6T/1,3(M)	341445038	**55,00**
MATRIX 5-7T/1,5(M)	341445039	**58,00**
MATRIX 5-8T/2,2(M)	341445040	**60,00**
MATRIX 5-9T/2,2(M)	341445041	**60,00**
MATRIX 10-3T/1,3(M)	341445042	**55,00**
MATRIX 10-4T/1,5(M)	341445026	**55,00**
MATRIX 10-5T/2,2(M)	341445043	**55,00**
MATRIX 10-6T/2,2(M)	341445044	**58,00**
MATRIX 18-2T/1,5(M) / 18-3T/2,2(M)	341445027	**55,00**
MATRIX 18-4T/3	341445028	**55,00**
MATRIX 18-5T/4	341445029	**58,00**
MATRIX 18-6T/4	341445046	**58,00**



Zubehör

Controlbox

- Schaltgerät für Wechselstrom-Unterwasserpumpen bis 2,2 kW
- für Betrieb/Absicherung von Unterwasserpumpen incl. Kondensator, Motorschutz und Schalter



Motorleistung kW	Spannung V	Strom A	Schutzart IP	Schalter	Kondensator µF	Kondensator Artikel-Nr.	Kondensator Preis EUR	Controlbox Artikel-Nr.	Controlbox Preis EUR
0,37	1~230	4	55	Wippschalter	16	361401160	**15,90**	6000000305	**81,00**
0,55	1~230	5	55	Wippschalter	20	361401200	**15,90**	6000000306	**86,00**
0,75	1~230	7	55	Wippschalter	25	361404250	**20,10**	6000004329	**92,00**
0,75	1~230	7	55	Wippschalter	30	361401315	**20,10**	6000004330	**92,00**
0,75	1~230	7	55	Wippschalter	35	-	**auf Anfrage**	6000000307	**92,00**
1,1	1~230	9	55	Wippschalter	40	-	**auf Anfrage**	6000000308	**97,00**
1,5	1~230	12	55	Drehknebel	50	-	**auf Anfrage**	6000000309	**109,00**
2,2	1~230	18	55	Drehknebel	70	-	**auf Anfrage**	6000000310	**132,00**

Unterwasserkabel, trinkwassertauglich, blau

- blaues Spezialkabel, mit BAM-Zulassung



Bezeichnung	Querschnitt	Umgebungstemperatur °C	Gewicht kg/1.000m	Artikel-Nr.	Preis EUR
Unterwasserkabel	3 x 1,5 mm²	max. 70	135	6000000892	**6,70**
	4 x 1,5 mm²	max. 70	165	6430000251	**8,40**
	4 x 2,5 mm²	max. 70	235	6430000252	**11,50**
	4 x 4,0 mm²	max. 70	335	6430000253	**15,40**
	4 x 6,0 mm²	max. 70	460	6430000254	**20,00**
	4 x 10,0 mm²	max. 70	800	6430000257	**31,30**
	4 x 16,0 mm²	max. 70	1165	6000000620	**37,30**
	4 x 25,0 mm²	max. 70	1650	6430000258	**55,00**

Unterwasserkabel, schwarz

- schwarz, H07RN8-F



Bezeichnung	Querschnitt	Umgebungstemperatur °C	Gewicht kg/1.000m	Artikel-Nr.	Preis EUR (m)
Unterwasserkabel - schwarz, H07RN8-F	3 x 1,5 mm²	max. 40	170	6000002698	**5,10**
	4 x 1,5 mm²		205	6000002699	**6,10**
Unterwasserkabel, ÖLFEST - orange, H07BQ-F	3 x 1,5 mm²	max. 50	135	6000001169	**8,40**
	4 x 1,5 mm²		135	6000001170	**10,20**

Kabelverbinder

- für die wasserdichte Verbindung von Unterwasserkabeln



Bezeichnung	Ausführung	max. Kabeldimension mm²	Artikel-Nr.	Preis EUR (m)
Kabelverbinder	Schrumpfmuffe	4 x 10,0	6000000420	**41,30**
	Gießverbinder	4 x 4,0	6430000269	**79,00**
	Gießverbinder	4 x 10,0	6430000255	**115,00**
	Gießverbinder	4 x 25,0	6430000256	**216,00**
Montage	Montage des Kabelverbinders	Ablängen, Verbinden und Vergießen	-	**85,00**

Edelstahlseil / Edelstahl-Seilklemmen 1.4401

- zur Aufhängung von Unterwasserpumpen



Bezeichnung	Durchmesser Ø	max. Belastung kg	Artikel-Nr.	Preis EUR
Edelstahlseil	2,0 mm	225	6430000424	**5,10**
	3,0 mm	500	6000000112	**5,10**
	4,0 mm	830	6000000782	**6,70**
Seilklemme	für 2,0 mm Seil	2 Stück je Öse erforderlich	6430000425	**6,70**
	für 3,0 mm Seil	2 Stück je Öse erforderlich	6000000113	**6,70**
	für 4,0 mm Seil	2 Stück je Öse erforderlich	6000000783	**6,70**

Zubehör

Rückschlagventil



Anschluss IG	Material	Druckstufe	Artikel-Nr.	Preis EUR
G¾	Edelstahl DIN EN 1.4301	PN 16	369800056	**69,00**
G1"	Edelstahl DIN EN 1.4301	PN 16	369800057	**81,00**
G1 ¼"	Edelstahl DIN EN 1.4301	PN 16	369800070	**92,00**
G1 ½"	Edelstahl DIN EN 1.4301	PN 16	369800050	**128,00**
G2"	Edelstahl DIN EN 1.4301	PN 16	369800051	**207,00**
G2 ½"	Edelstahl DIN EN 1.4301	PN 16	369800052	**353,00**

Kühlmantel und Zubehör für 4"- und 6"-Pumpen



Kühlmantel aus Edelstahl 1.4301
- mit Spannschellen aus Edelstahl 1.4541
- Distanzring aus Edelstahl 1.4301
- Dichtring aus Gummi SBR/NBR mit Aussparungen für Motorkabel

Zur Sicherstellung der Motorkühlung (ab Fließgeschwindigkeit < 0,15 m/s).



Saugkorb aus Edelstahl 1.4301
- mit Spannschelle aus Edelstahl 1.4541

Zum Schutz der Pumpe vor Verunreinigungen.



Auflageschellen (Satz)
für Unterwasserpumpen mit Kühlmantel

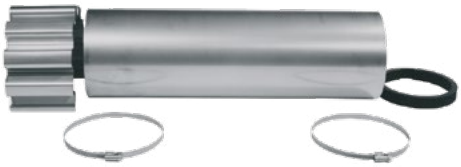
Zur Aufnahme von horizontal eingebauten Unterwasserpumpen mit Kühlmantel.

4WN 4"- Pumpe mit 4"- Motor

Hydraulik-größe (Nominal m³/h)	kW	Ø x Länge (mm)	Artikel-Nr.	Preis EUR	Ø x Länge (mm)	Artikel-Nr.	Preis EUR	Artikel-Nr.	Preis EUR
1-12	0,37-1,5	115 (130) x 500	6000000009	**247,00**	115 x 117	6000000013	**158,00**	6000000007	**227,00**
	2,2-5,5	115 (130) x 800	6000000010	**299,00**	115 x 117	6000000013	**158,00**	6000001074	**275,00**
	7,5	115 (130) x 1000	6000001085	**373,00**	115 x 117	6000000013	**158,00**	6000001074	**275,00**
15	1,1-1,5	145 (160) x 500	6000000011	**325,00**	145 x 158	6000000014	**168,00**	6000000008	**257,00**
	2,2-5,5	145 (160) x 800	6000000012	**426,00**	145 x 158	6000000014	**168,00**	6000001075	**307,00**
	7,5	145 (160) x 1000	6000001084	**554,00**	145 x 158	6000000014	**168,00**	6000001075	**307,00**

Zubehör

Kühlmantel und Zubehör für 4”- und 6”-Pumpen



Kühlmantel aus Edelstahl 1.4301
- mit Spannschellen aus Edelstahl 1.4541
- Distanzring aus Edelstahl 1.4301
- Dichtring aus Gummi SBR/NBR mit Aussparungen für Motorkabel

Zur Sicherstellung der Motorkühlung (ab Fließgeschwindigkeit < 0,15 m/s).



Saugkorb aus Edelstahl 1.4301
- mit Spannschelle aus Edelstahl 1.4541

Zum Schutz der Pumpe vor Verunreinigungen.



Auflageschellen (Satz)
für Unterwasserpumpen mit Kühlmantel

Zur Aufnahme von horizontal eingebauten Unterwasserpumpen mit Kühlmantel.

BSP (SS)(L) 6”- Pumpe mit 4”- Motor

Hydraulik-größe (Nominal m³/h)	Motortyp/kW	Ø x Länge (mm)	Artikel-Nr.	Preis EUR	Ø x Länge (mm)	Artikel-Nr.	Preis EUR	Artikel-Nr.	Preis EUR
10-45	4”/2,2-5,5	160 (180) x 800	6430000204	**611,00**	160 x 158	6430000200	**221,00**	6430000206	**351,00**
60	4”/3,0-5,5	180 (200) x 800	6000001076	**682,00**	180 x 192	6430001436	**247,00**	6000000237	**371,00**

BSP (SS)(L) 6”- Pumpe mit 6”- Motor

Hydraulik-größe (Nominal m³/h)	Motortyp/kW	Ø x Länge (mm)	Artikel-Nr.	Preis EUR	Ø x Länge (mm)	Artikel-Nr.	Preis EUR	Artikel-Nr.	Preis EUR
10-30	6”/7,5	180 (200) x 1000	6430000205	**815,00**	180 x 192	6430001436	**247,00**	6000000237	**371,00**
10-30	6”/9,3-26,5	180 (200) x 1500	6000001078	**948,00**	180 x 192	6430001436	**247,00**	6000001079	**627,00**
36-60	6”/7,5	200 (220) x 1000	6000001081	**892,00**	200 x 192	6430001437	**351,00**	6000000359	**426,00**
36-60	6”/9,3-26,5	200 (220) x 1500	6000001082	**1.224,00**	200 x 192	6430001437	**351,00**	6000001083	**666,00**

MULTIGO Aufschwimmendes Ansaugset



	Artikel-Nr.	Preis
- zum Ansaugen aus Behältern/Brunnen oberhalb des evtl. verschmutzten Bodens - mit Niro-Saugkorb (Ø 1,2 mm), 1 m-Spiralschlauch und MS-Verschraubung 1 ¼“ AG	6000000110	**181,00**

Zubehör

OPTIMA M(A) / BEST ONE M(A) Schwimmerhalterung / Flachsaugvorrichtung



- aus Edelstahl zur nachträglichen Montage
- exakte Führung des Standardschwimmers mit präzisem Ein-/Ausschaltpunkt

Artikel-Nr.	Preis EUR
6000000036	**71,00**



- aus schlagfestem Kunststoff
- für Absaugung bis 3

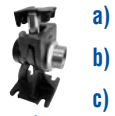
Artikel-Nr.	Preis EUR
260140110	**48,00**

RIGHT - Adapter

Bezeichnung	Preis	Preis EUR
Adapter für die Verwendung der DW Aufstellkits mit RIGHT Pumpen (siehe Zubehör DW-DW VOX Aufstellkits)	362700984	**22,50**

DW - DW VOX Aufstellkit für Schachteinbau

mit Kupplungsfuß, Führungsstück, Halterung für Führungsrohr ½,
Schrauben und Dichtungen (nur DWF Kit 3)



a)
b)
c)
1



2

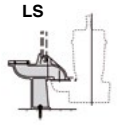


3

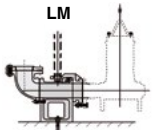
Pumpentyp	Anschluss	Material	Artikel-Nr.	Preis EUR
DW (1)	2” AG/IG	Grauguss	369250020	**356,00**
DW (2)	2” AG	Edelstahl	365800550	**465,00**
DWF (3)	DN50 / 2” AG	Edelstahl	369210235	**530,00**
DW-DW VOX Halterung Führungsrohr ½” (a)	-	Grauguss	369250922	**30,70**
DW-DW VOX Führungsstück (b)	2” AG	Grauguss	369250920	**163,00**
DW-DW VOX Kupplungsfuß (c)	2” IG	Grauguss	369250921	**181,00**

D-SERIE

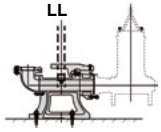
QDC “Quick Discharge Connector”
Aufstellkit für Schachteinbau
- mit Kupplungsfuß, Führungsstück, 5m Zugkette, verzinkt, (LS 50: Seil), Edelstahlschrauben, Muttern und Dichtungen
- Werkstoffe: Grauguss, NBR



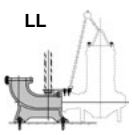
LS



LM



LL



LL

	QDC Typ	Anschlußbogen (im Lieferumfang Pumpe enthalten)		Aufnahme Führungs-rohre (Winkel-profil DVS)	Pumpe	Artikel-Nr.	Preis
DS/DVS (≤ 1,5kW) - Anschluß G2” - mit integriertem Bogen	LS 50	G2”	G2”	40x40x5mm	1,5 kW	260145086	**312,00**
DS/DVS - Flanschanschluß DN 50	LM 50	DN 50	DN 50	2x 1”	2,2-3,7 kW	260140017	**443,00**
DS/DVS / DL(W/C) - Flanschanschluß DN 65/80	LM 65	DN 65 DN 65	DN 65 DN 80	2x 1” 2x 1”	1,5-3,7 kW 1,5-3,7 kW	260140019	**513,00**
DS/ DML(V) / DL(W/C) - Flanschanschluß DN 80/100	LM 80	DN 80 DN 80	DN 80 DN 100	2x 1”	1,5-3,7 kW	369210240	**589,00**
DL(W/C) - Flanschanschluß DN 80/100	LL 80	DN 80 DN 80	DN 80 DN 100	2x ½”	5,5-7,5 kW	369250001	**769,00**
DS/ DML(V) - Flanschanschluß DN 100/150	LL 100	DN 100 DN 100	DN 100 DN 150	2x 1½”	5,5-22,0 kW	369250002	**835,00**
DL / DL W/C - Flanschanschluß DN 150	LL 125	DN 125	DN 150	2x 2”	5,5-22,0 kW	260145392	**1.360,00**
DL / DL W/C - Flanschanschluß DN 150/200	LL 150	DN 150 DN 150	DN 150 DN 200	2x 2”	30,0-45,0 kW 5,5-45,0 kW	260145384	**1.444,00**
DL / DL W/C - Flanschanschluß DN 250 - Aufstellkit mit integriertem Bogen	LL 250	DN 200	DN 250	2x 3“	7,5-22,0 kW	260145400	**3.024,00**
DL / DL W/C - Flanschanschluß DN 250/300 Aufstellkit mit integriertem Bogen	LL 300	DN 250	DN 300	2x 3“	30,0-45,0 kW 11,0-45,0 kW	260145385	**3.426,00**
Reduzierung für LL 300 - Druckseite von DN 300 auf DN 250	für LL 300	für Pumpentypen 250 DL 30,0 - 45,0 kW				260145395	**762,00**

Zubehör

Flygt®-Kupplungsfuß-Adaptersatz













DN	Geeignete Modelle	Kit	Artikel-Nr.	Preis EUR
80	80DS / 80DL80DML / 80DMLV / 100DML / 100DMLV (2,2kW up to 3,7 kW)80DLC / 100DLC / 80DLW/C	Kit 1	369210366	**424,00**
80	80DMLVF 80DRD	Kit 2	369251168	**469,00**
65	65DS / 65DVS / 80DVS / 65DL / 65DL W/C	Kit 3 Kit 4	369251166 369251173	**514,00** **494,00**
65	65DMLF / 65DMLVF / 65DRD	Kit 3	369251166	**514,00**
100	100DS / 100DL / 100DML (da 5,5 A 22kW) / 100DMLV (from 5,5 to 22kW)100DLB / 100DL W/C	Kit 5	369210365	**560,00**
100	100DMLVF 100DRD	Kit 6	369251169	**486,00**

D-Serie Kit-Führungsstück

Bezeichnung	Anschluss DN	Artikel-Nr.	Preis EUR
Adapter DN 80	80	369210366	**424,00**
Adapter DN 100 (*)	100	369210365	**560,00**

D-Serie - Flansch Adapter (C40 STAHL) JIS/DIN (DS, DVS, DL-DL W/C, DML, DMLV)

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis EUR
Flansch Adapter JIS/DIN 80x80	362700978	**323,00**
Flansch Adapter JIS/DIN 80x100	362700979	**323,00**
Flansch Adapter JIS/DIN 100x100	362700980	**323,00**
Flansch Adapter JIS/DIN 100x150	362700981	**467,00**
Flansch Adapter JIS/DIN 150x150	362700982	**467,00**

D-Serie Austausch Führungsstücke & Adapter

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis EUR
Adapter 80DN 1TG F (1 Führungsrohr)	362700970	**479,00**
Adapter 100DN 1TG F (1 Führungsrohr)	362700971	**673,00**
Adapter 150DN 1TG F (1 Führungsrohr)	362700972	**1.245,00**

Zubehör

D-Serie Armaturen

	Bezeichnung	Anschluss	Artikel-Nr.	Preis EUR
	**D-SERIE** **Kugel-Rückflussverhinderer,** aus Grauguss, mit Flanschanschluß PN 10	DN 50	6000001296	**241,00**
		DN 65	369800127	**331,00**
		DN 80	369800128	**383,00**
		DN 100	369800129	**501,00**
		DN 150	369800131	**757,00**
		DN 200	6000001299	**1.626,00**
		DN 250	6000001300	**2.300,00**
		DN 300	6000001301	**3.451,00**
	**D-SERIE** **Absperrschieber** - Gehäuse: GGG40 - Flanschen: nach DIN 2501 / PN 10 - Temperatur: max. 100°C - Beschichtung: EPOXY	DN 50	6000001287	**247,00**
		DN 65	6000001288	**300,00**
		DN 80	6000001289	**419,00**
		DN 100	6000001290	**488,00**
		DN 150	6000001291	**924,00**
		DN 200	6000001292	**1.484,00**
		DN 250	6000001293	**1.959,00**
		DN 300	6000001294	**2.529,00**

Schwimmerschalter für Abwasser

	Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis EUR
	Modell Taurus H07RNF 8,8 GTAH3x106GG01 6 m	365231200	**103,00**
	Modell Taurus H07RNF 8,8 GTAH3x110GG01 10 m	365231201	**145,00**
	Modell Taurus H07RNF 8,8 GTAH3x115GG01 15 m	365231202	**188,00**
	Modell Taurus H07RNF 8,8 GTAH3x120GG01 20 m	365231203	**229,00**

D-TANK

Bezeichnung	Artikel-Nr.	Preis EUR
Montageplatte max. 60kg für D-TANK 600E	365800711	**126,00**
Flanschadapters D-Serie JIS/2"IG	365800712	**126,00**
Flanschadapters D-Serie JIS/ 1½"IG	365800713	**116,00**
Reduzierstück D-TANK 2" x 1½"IG	362700984	**22,50**
Druckleitung D-TANK 100	365800716	**144,00**

Zubehör
Sonderausführungen

EVMS / EVMSG / EVMSL





Gleitringdichtung	Elastomere	Dichtungsvariante	Edelstahl	Typen	Mehrpreis EUR
SIC (Q1)/Kohle (B)	EPDM (E)	HQ1BEG	1.4301	EVMS/EVMSG 1/3/5	**ohne Mehrpreis**
SIC (Q1)/Kohle (B)	EPDM (E)	HQ1BEG	1.4401	EVMSL 1/3/5	**ohne Mehrpreis**
SIC (Q1)/Kohle (B)	EPDM (E)	HQ1BEG	1.4301	EVMS/EVMSG 10/15/20	**ohne Mehrpreis**
SIC (Q1)/Kohle (B)	EPDM (E)	HQ1BEG	1.4401	EVMSL 10/15/20	**ohne Mehrpreis**
SIC (Q1)/Kohle (B)	VITON (V)	HQ1BVG	1.4301	EVMS/EVMSG 1/3/5	**ohne Mehrpreis**
SIC (Q1)/Kohle (B)	VITON (V)	HQ1BVG	1.4401	EVMSL 1/3/5	**ohne Mehrpreis**
SIC (Q1)/Kohle (B)	VITON (V)	HQ1BVG	1.4301	EVMS/EVMSG 10/15/20	**ohne Mehrpreis**
SIC (Q1)/Kohle (B)	VITON (V)	HQ1BVG	1.4401	EVMSL 10/15/20	**ohne Mehrpreis**
SIC (Q1)/Kohle (B)	EPDM (E)	HQ1BEG	1.4301	EVMSG 32/45/64/90	**ohne Mehrpreis**
SIC (Q1)/Kohle (B)	EPDM (E)	HQ1BEG	1.4401	EVMSL 32/45/64/90	**ohne Mehrpreis**
SIC (Q1)/Kohle (B)	VITON (V)	HQ1BVG	1.4301	EVMSG 32/45/64/90	**ohne Mehrpreis**
SIC (Q1)/Kohle (B)	VITON (V)	HQ1BVG	1.4401	EVMSL 32/45/64/90	**ohne Mehrpreis**

SERIE 3 / SERIE 3D



Gleitringdichtung	Elastomere	Dichtungsvariante	Typen	Mehrpreis EUR
SIC/SIC	VITON	HS	bis 65-160/11,0	**536,00**
SIC/SIC	VITON	HS	ab 65-160/15,0	**774,00**
SIC/SIC	VITON	L	ab 80-250/37,0	**973,00**
SIC/SIC	EPDM	-	bis 65-160/11,0	**614,00**
SIC/SIC	EPDM	-	ab 65-160/15,0	**853,00**
SIC/SIC	EPDM	-	ab 80-250/37,0	**1.092,00**
Kohle/ Keramik	EPDM	E	bis 65-160/11,0	**420,00**
Kohle/ Keramik	EPDM	E	ab 65-160/15,0	**661,00**
Kohle/ Keramik	EPDM	E	ab 80-250/37,0	**859,00**
Kohle/ Keramik	VITON	H	bis 65-160/11,0	**549,00**
Kohle/ Keramik	VITON	H	ab 65-160/15,0	**633,00**
Kohle/ Keramik	VITON	H	ab 80-250/37,0	**830,00**

MD



Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Mehrpreis EUR
SIC/SIC	VITON	MD	**536,00**
SIC/SIC	VITON	MD ab 9,2kW	**774,00**
SIC/SIC	EPDM	MD	**614,00**
SIC/SIC	EPDM	MD ab 9,2kW	**853,00**

Zubehör
Sonderausführungen

CD / CDX



Gleitringdichtung	Elastomere	Dichtungsvariante	Typen	Mehrpreis EUR
SIC/SIC	EPDM	-	CD / CDX	394,00
SIC/WOC	VITON	-		416,00
SIC/WOC	EPDM	-		394,00
Keramik/Kohle	VITON	H		297,00

2CDX



Gleitringdichtung	Elastomere	Dichtungsvariante	Typen	Mehrpreis EUR
SIC/SIC	EPDM	-	2CDX	416,00
SIC/WOC	VITON	-		437,00
SIC/WOC	EPDM	-		416,00
Kohle/ Keramik	VITON	H		318,00

MATRIX



Gleitringdichtung	Elastomere	Dichtungsvariante	Typen	Mehrpreis EUR
SIC/SIC	VITON	-	MATRIX	474,00
SIC/SIC	EPDM	-	MATRIX	455,00
Kohle/ Keramik High Temperature Version	EPDM High Temperature Version	TE	MATRIX 3/5/10	229,00
Kohle/ Keramik High Temperature Version	EPDM High Temperature Version	TE	MATRIX 18	246,00

Weitere Gleitringdichtungversionen gemäß Tabelle Sonder-Gleitringdichtung auf Anfrage.

DWO und DWC



Gleitringdichtung	Elastomere	Dichtungsvariante	Typen	Mehrpreis EUR
SIC/SIC	VITON	HS	DWO und DWC	516,00
SIC/SIC	EPDM	-		495,00

CMR



Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Mehrpreis EUR
SIC/SIC	NBR	CMR	194,00

LPS



Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Mehrpreis EUR
SIC/SIC	EPDM	LPS	416,00
SIC/SIC	VITON	LPS	426,00

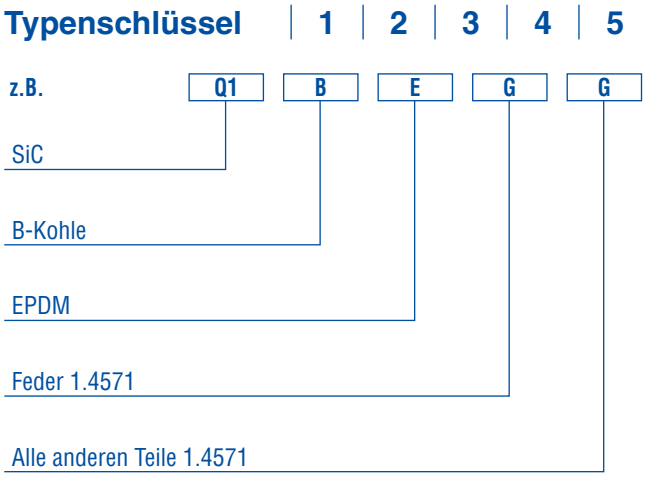
OPTIMA und BEST ONE



Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Mehrpreis EUR
SIC/SIC	VITON	OPTIMA und BEST ONE	124,00

Sonder-Gleitringdichtung
Auswahltabelle

Werkstoff	ISO-DIN CODE	Werkstoffkürzel
Werkstoffe rotierender und stationärer Teil (Ziffer 1 & 2 Typenschlüssel)		
Kohle		
Kohle metall imprägniert	A	
Kohle gesintert	B	
Kohle spezial	C	
Carbid		
Wolframcarbid	U3	TC (Widia)
Silikoncarbid	Q1	SiC
Silikoncarbid	Q12	SiC
Keramik		
Aluminum oxid	V	Keramik
O-Ring Werkstoffe (Ziffer 3 Typenschlüssel)		
Nitrilkautschuk	P	NBR
Ethylen-Propylen-Kautschuk	E	EPDM
Fluor Kautschuk	V	FPM (Viton)
Universal PTFE	T	PTFE (Teflon)
Perfluorkautschuk	K	FFKM (Kalrez)
Feder und Metallwerkstoffe (Ziffer 4/5 Typenschlüssel)		
Chromstahl	E	1,4122
Chromnickelstahl	F	1,4301
Chromnickelstahl-Molybdän	G	1,4571
Hoch-Nickel-Molybdän	M	Superalloy / Hastelloy



Zubehör
Sonderausführungen

DW (VOX) Flanschversion für Aufstellkit

DWF/DWF VOX - Pumpe mit Flanschanschluss DN 50 (PN 10) - Pumpengehäuse mit Fuß für Einzelaufstellung	Mehrpreis EUR	DWFZ/DWFZ VOX - Pumpe mit Flanschanschluss DN 50 (PN 10) - Pumpengehäuse ohne Fuß für Aufstellkit	Mehrpreis EUR
alle Typen DWF/DWF VOX	**170,00**	alle Typen DW/DW VOX	**167,00**

Kaltleiterfühler
- Auswertgerät bauseits



Pumpentyp	Motorleistung	Mehrpreis EUR
alle trocken aufgestellten Kreiselpumpen	bis 4,0 kW	**174,00**
alle trocken aufgestellten Kreiselpumpen	bis 9,2 kW	**207,00**
alle trocken aufgestellten Kreiselpumpen	bis 22,0 kW	**254,00**
alle trocken aufgestellten Kreiselpumpen	bis 55,0 kW	**319,00**

Sonderlackierungen
- bitte entsprechenden RAL-Farbton angeben



Pumpentyp	Motorleistung	Mehrpreis EUR
alle trocken aufgestellten Kreiselpumpen	bis 4,0 kW	**159,00**
alle trocken aufgestellten Kreiselpumpen	bis 9,2 kW	**164,00**
alle trocken aufgestellten Kreiselpumpen	bis 22,0 kW	**261,00**
alle trocken aufgestellten Kreiselpumpen	bis 55,0 kW	**281,00**

Laufradreduzierungen
- für höhere Viskositäten / Frequenzen



Pumpentyp	Motorleistung	Mehrpreis EUR
CD / CDX	alle Modelle	**161,00**
2CDX, MATRIX	alle Modelle	**192,00**
MD / MMD	alle Modelle	**366,00**
Serie 3 / 3D	Größe 32/40/50	**204,00**
Serie 3 / 3D	Größe 65/80	**366,00**

Zubehör
Ersatzteilkits

Kreiselpumpen

Lieferumfang
- Gleitringdichtung
- alle Elastomere
- Laufradmutter
- Passfeder
- Kleinmaterial

SERIE 3 / SERIE 3D



Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
Kohle/Keramik	NBR	**2 polig + 4 polig / Ø 22 mm** (ohne 65-160 ≥ 15,0kW / 65-200 / 65-250 / 80-160 ≥ 11,0kW / 80-200 / 80-250)	364500000	**102,00**
Kohle/Keramik	NBR	2 polig + 4 polig **/ Ø 30 mm** 65-160 ≥ 15,0kW / 65-200 / 65-250 / 80-160 ≥ 11,0kW / 80-200 / 80-250 ≤ 7,5kW	364500027	**118,00**
SIC/SIC	Viton	**2 polig + 4 polig / Ø 22 mm** (ohne 65-160 ≥ 15,0kW / 65-200 / 65-250 / 80-160 ≥ 11,0kW / 80-200 / 80-250)	364500002	**272,00**
SIC/SIC	Viton	2 polig + 4 polig **/ Ø 30 mm** 65-160 ≥ 15,0kW / 65-200 / 65-250 / 80-160 ≥ 11,0kW / 80-200 / 80-250 ≤ 7,5kW	364500036	**288,00**
SIC/SIC	Viton	2 polig 80-250 ≥ 37,0kW **/ Ø 35 mm**	364500037	**340,00**

CD / CDX



Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
Kohle/Keramik	NBR	CD/CDX	364500003	**71,00**
SIC/SIC	Viton	CD/CDX	364500005	**209,00**

2CDX



Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
Keramik / Kohle	NBR	2CDX	364500006	**94,00**
SIC/SIC	Viton	2CDXHS Modelle 70/xx und 200/xx	364500009	**209,00**
SIC/SIC	Viton	2CDXHS Modelle 120/xx	364500010	**231,00**

DWO / DWC



Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
Keramik / Kohle	NBR	DWO/DWC	364500018	**79,00**
Keramik / Kohle	EPDM	DWO/DWC	364500026	**97,00**
SIC/SIC	Viton	DWO/DWC	364500020	**240,00**

CMA



Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
Kohle/Keramik	NBR	CMA 0.50	364500011	**50,70**

AGA / AGC / CMA-B-C-D



Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
Kohle/Keramik	NBR	AGA/CMA-B-C 0.75 bis 1.00	364500013	**50,70**
Kohle/Keramik	NBR	AGA/AGC/CMA-B-C-D 1.50 bis 3.00	364500024	**58,00**

JES(X)



Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
Kohle/Keramik	NBR	JES/JESX	364500012	**58,00**

Zubehör
Ersatzteilkits

Kreiselpumpen

Lieferumfang
- Gleitringdichtung
- alle Elastomere
- Laufradmutter
- Passfeder
- Kleinmaterial

JE(X) / JEXM GARTEN TÜV-ICIM



Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Zertifikat	Artikel-Nr.	Preis EUR
Keramik / Kohle	NBR	JE/JEX	-	364500014	**61,00**
Keramik / Kohle	EPDM	JEXM ICIM	DM74/2004 ICIM TÜV	364500177	**69,00**

COMPACT / CVM



Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
Keramik / Kohle	NBR	COMPACT/CVM A 4 bis 8	364500022	**58,00**
Keramik / Kohle	NBR	COMPACT A10 bis 15/B12 bis 15 CVM A10 bis 15/B10 bis 25	364500023	**61,00**

MATRIX



Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
Kohle/Keramik	EPDM	MATRIX 3-18	364500132	**49,40**
Kohle/Keramik	EPDM	MATRIX 3-10 TE-High Temperature	364500133	**60,00**
Kohle/Keramik	EPDM	MATRIX 18 TE-High Temperature	364500134	**69,00**
Kohle/Keramik	VITON	Matrix H 3-18	364500135	**81,00**
SIC/SIC	VITON	MATRIX HS 3-18	364500136	**97,00**

EVMG/EVM/EVML (nur Cartridge-Gleitringdichtung)



Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
Kohle/SIC	VITON	EVMG/EVM/EVML 32/45/64 - PN 25 - V 4A	364500029	**277,00**
Kohle/SIC	VITON	EVMG/EVM/EVML 32/45/64 - PN 30 - V 4A	364500031	**572,00**

EVMS/EVMSL/EVMSG (nur Cartridge-Gleitringdichtung, druckentlastet)



Gleitringdichtung	Elastomere	Edelstahl	Betriebs-druck (max.)	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
HQgQ1EG SIC mit Kohleanteil (Qg)/SIC (Q1)	EPDM (E)	1.4301	25 bar	EVMS/EVMSG 1/3/5	371416207	**277,00**
HQgQ1EG SIC mit Kohleanteil (Qg)/SIC (Q1)	EPDM (E)	1.4401	25 bar	EVMSL 1/3/5	371316207	**293,00**
HQgQ1EG SIC mit Kohleanteil (Qg)/SIC (Q1)	EPDM (E)	1.4301	25 bar	EVMS/EVMSG 10/15/20	371416211	**329,00**
HQgQ1EG SIC mit Kohleanteil (Qg)/SIC (Q1)	EPDM (E)	1.4401	25 bar	EVMSL 10/15/20	371316211	**345,00**
HQgQ1VG SIC mit Kohleanteil (Qg)/SIC (Q1)	VITON (V)	1.4301	25 bar	EVMS/EVMSG 1/3/5	371416205	**305,00**
HQgQ1VG SIC mit Kohleanteil (Qg)/SIC (Q1)	VITON (V)	1.4401	25 bar	EVMSL 1/3/5	371316205	**322,00**
HQgQ1VG SIC mit Kohleanteil (Qg)/SIC (Q1)	VITON (V)	1.4301	25 bar	EVMS/EVMSG 10/15/20	371416209	**353,00**
HQgQ1VG SIC mit Kohleanteil (Qg)/SIC (Q1)	VITON (V)	1.4401	25 bar	EVMSL 10/15/20	371316209	**370,00**
HQgQgEG SIC mit Kohleanteil (Qg)/SIC (Q1)	EPDM (E)	1.4301	25 bar	EVMS/EVMSG 32-90	371416259	**546,00**
HQgQgEG SIC mit Kohleanteil (Qg)/SIC (Q1)	EPDM (E)	1.4401	25 bar	EVMSL 32-90	371316259	**606,00**
HQgQgVG SIC mit Kohleanteil (Qg)/SIC (Q1)	VTION (V)	1.4301	25 bar	EVMS/EVMSG 32-90	371416254	**522,00**
HQgQgVG SIC mit Kohleanteil (Qg)/SIC (Q1)	VTION (V)	1.4401	25 bar	EVMSL 32-90	371316254	**580,00**
HQgBEG SIC mit Kohleanteil (Qg)/SIC (Q1)	EPDM (E)	1.4301	35 bar	EVMS/EVMSG 32-90	371416250	**321,00**
HQgBEG SIC mit Kohleanteil (Qg)/SIC (Q1)	EPDM (E)	1.4401	35 bar	EVMSL 32-90	371316250	**356,00**
HQgBEG SIC mit Kohleanteil (Qg)/SIC (Q1)	EPDM (E)	1.4301	25 bar	EVMS/EVMSG 32-90	371416257	**321,00**
HQgBEG SIC mit Kohleanteil (Qg)/SIC (Q1)	EPDM (E)	1.4401	25 bar	EVMSL 32-90	371316257	**356,00**
HQgBVG SIC mit Kohleanteil (Qg)/SIC (Q1)	VTION (V)	1.4301	35 bar	EVMS/EVMSG 32-90	371416251	**339,00**
HQgBVG SIC mit Kohleanteil (Qg)/SIC (Q1)	VTION (V)	1.4401	35 bar	EVMSL 32-90	371316251	**377,00**
HQgBVG SIC mit Kohleanteil (Qg)/SIC (Q1)	VTION (V)	1.4301	25 bar	EVMS/EVMSG 32-90	371416258	**339,00**
HQgBVG SIC mit Kohleanteil (Qg)/SIC (Q1)	VTION (V)	1.4401	25 bar	EVMSL 32-90	371316258	**377,00**
HQgQgEG SIC mit Kohleanteil (Qg)/SIC (Q1)	EPDM (E)	1.4301	35 bar	EVMS/EVMSG 32-90	371416252	**546,00**
HQgQgEG SIC mit Kohleanteil (Qg)/SIC (Q1)	EPDM (E)	1.4401	35 bar	EVMSL 32-90	371316252	**606,00**
HQgQgVG SIC mit Kohleanteil (Qg)/SIC (Q1)	VTION (V)	1.4301	35 bar	EVMS/EVMSG 32-90	371416253	**522,00**
HQgQgVG SIC mit Kohleanteil (Qg)/SIC (Q1)	VTION (V)	1.4401	35 bar	EVMSL 32-90	371316253	**580,00**

Zubehör
Ersatzteilkits

Tauchmotor-/Unterwasserpumpen

Lieferumfang
- Gleitringdichtung
- alle Elastomere
- Laufradmutter
- Passfeder
- Kleinmaterial

MD



Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
Kohle/Keramik	NBR	MD	364500058	**95,00**
Kohle/Keramik	NBR	MD ab 9,2kW	364500059	**110,00**

LPS



Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
Kohle/Keramik	NBR	LPS	364500054	**95,00**

DW / DW VOX



Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
Pumpenseitig SIC/SIC Motorseitig Kohle/Keramik	NBR	DW	364500015	**209,00**

RIGHT



Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
Pumpenseitig SIC/SIC motorseitig Kohle/Keramik	NBR	RIGHT	364500016	**183,00**

BEST 2-5



Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
Pumpenseitig SIC/SIC motorseitig Kohle/Keramik	NBR	BEST 2-5	364500017	**180,00**

IDROGO



Gleitringdichtung	Elastomere	Typen	Artikel-Nr.	Preis EUR
Pumpenseitig Kohle/SIC motorseitig Kohle/Keramik	NBR	IDROGO	364500021	**133,00**

Druckverlust

Tabelle

Die Druckverlusttabelle bezieht sich auf neue Graugussrohre mit dem Rohrreibungswert 0,1 in PN16.

DN	DN 25		DN 32		DN 40		DN 50		DN 65		DN 80		DN 100		DN 125		DN 150		DN 200		DN 250		DN 300		DN 350		DN 400	
NPS	1"		1 ¼"		1 ½"		2"		2 ½"		3"		4"		5"		6"		8"		10"		12"		14"		16"	
A/ø	32 x 4,5		39 x 4,5		48 x 4,8		64 x 4,9		76 x 5,2		89 x 5,5		118 x 6		144 x 6,4		170 x 6,8		222 x 7,4		273 x 8,3		324 x 8,8		355 x 9,4		406 x 10,3	
I/ø	23		30		38,4		50,2		65,6		78		106		131,2		156,4		207,5		256,5		306,3		336,8		385,8	
Q	v	Δh	v	Δh	v	Δh	v	Δh	v	Δh	v	Δh	v	Δh	v	Δh	v	Δh	v	Δh	v	Δh	v	Δh	v	Δh	v	Δh
3	1,7	18	1,03	5,1	0,67	1,6	0,43	0,54	0,25	0,19	0,16	0,05	0,1	0,01														
6			2,06	19,36	1,32	6,15	0,85	2	0,5	0,53	0,33	0,19	0,21	0,06	0,13	0,02												
9					1,99	13,45	1,27	4,28	0,75	1,13	0,5	0,4	0,31	0,13	0,2	0,04												
12					2,65	23,53	1,7	7,45	1	2	0,66	0,68	0,42	0,22	0,27	0,07	0,18	0,03										
15							2,12	11,48	1,25	3	0,83	1,04	0,53	0,34	0,33	0,11	0,23	0,04										
18							2,55	16,37	1,5	4,25	0,99	1,48	0,63	0,48	0,4	0,15	0,28	0,06										
21							2,97	22,11	1,75	5,72	1,16	1,98	0,74	0,64	0,47	0,21	0,33	0,08										
24									2	7,4	1,32	2,56	0,84	0,82	0,54	0,27	0,37	0,1										
27									2,26	9,3	1,49	3,21	0,95	1,03	0,61	0,33	0,42	0,13										
30									2,51	11,43	1,66	3,93	1,06	1,26	0,67	0,41	0,47	0,16										
36									3,01	16,33	1,99	5,6	1,27	1,79	0,81	0,58	0,56	0,23	0,31	0,05								
42											2,32	7,56	1,48	2,41	0,95	0,77	0,66	0,31	0,37	0,07								
48											2,65	9,81	1,69	3,12	1,08	1	0,75	0,4	0,42	0,09								
54											2,98	12,35	1,9	3,91	1,22	1,25	0,84	0,5	0,47	0,11								
60											3,31	15,18	2,12	4,8	1,35	1,53	0,94	0,61	0,53	0,14	0,34	0,47						
75											4,14	23,52	2,65	7,42	1,69	2,36	1,17	0,93	0,66	0,22	0,42	0,07						
90													3,18	10,6	2,03	3,36	1,41	1,32	0,79	0,31	0,5	0,1						
105													3,71	14,35	2,37	4,54	1,65	1,78	0,92	0,41	0,6	0,13						
120													4,24	18,65	2,71	5,89	1,88	2,31	1,06	0,53	0,67	0,17	0,47	0,07				
135															3,05	7,42	2,12	2,91	1,19	0,67	0,76	0,21	0,53	0,08				
150															3,39	9,12	2,35	3,57	1,32	0,82	0,84	0,26	0,58	0,1				
165															3,73	11	2,59	4,3	1,45	0,98	0,93	0,32	0,64	0,12				
180															4,07	13,05	2,82	5,09	1,59	1,17	1,01	0,37	0,7	0,15	0,52	0,07		
210																	3,3	6,89	1,85	1,57	1,18	0,5	0,82	0,2	0,6	0,09		
240																	3,77	8,96	2,12	2,04	1,35	0,65	0,94	0,26	0,69	0,12		
270																	4,24	11,3	2,38	2,57	1,52	0,82	1	0,32	0,77	0,15		
300																			2,65	3,15	1,69	1	1,17	0,4	0,86	0,18	0,66	0,09
360																			3,18	4,51	2,03	1,43	1,41	0,56	1,03	0,26	0,79	0,13
420																			3,71	6,1	2,37	1,94	1,65	0,76	1,21	0,35	0,92	0,17
480																			4,24	7,93	2,7	2,51	1,88	0,99	1,38	0,45	1,06	0,23
540																					3,05	3,16	2,12	1,24	1,55	0,56	1,19	0,28
600																					3,39	3,89	2,35	1,53	1,73	0,69	1,32	0,35

Die Druckverluste, die durch Zubehör verursacht werden.
Können mit folgenden Vergleichen eingeschätzt werden.

- Fußventil: wie 15 m-Rohrleitung
- Rückschlagventil: wie 10 m-Rohrleitung
- Schieber: wie 5 m-Rohrleitung
- Winkelstücke und Rohrkrümmer: wie 5 m-Rohrleit

Werden nicht die neuen Graugussrohrleitungen verwendet,
müssen die Tabellendaten mit folgenden Koeffizienten mutlipliziert werden:

- Edelstahl 0,8
- PVC 0,7
- Gres 1,17
- Walzstahl 0,8
- verzinkter Stahl 0,8
- leicht verrostete Rohre 1,25
- verrostete Rohre mit vielen Ablagerungen . . 2,1

☐ Empfohlener Druckleitungsdruchmesser

☐ Empfohlener Saugdurchmesser

A Ø	= Außendurchmesser x Wandstärke
I Ø	= Innendurchmesser in mm
Q	= Durchflussmenge in m³/h
v	= Strömungsgeschwindigkeit in m/s
Δh	= Druckverlust in m für je 100 m Rohrlänge

EZ-finder, eine einfache und schnelle Auslegung

EZ-finder, eine Vorrichtung, um ein Pumpenmodell zu finden? **Noch viel mehr**.
EZ- finder, das ideale Instrument, um unseren Kunden zu helfen, das richtige Produkt für ihre Anforderungen zu finden, auszusuchen und auszuwählen.
Dank seiner speziellen Logik können die gewünschten Produkte nach Anwendung, Produktname oder Betriebspunkt gesucht werden.
Einfach, das richtige Produkt mit nur einem Klick.
EZ-finder das **einfache Werkzeug** für Ingenieure, Planer und Installateure.

Klicken Sie auf den Link **https://ezfinder.ebara.com**



EBARA Netzwerk weltweit

Kontaktliste

EUROPA

EBARA Pumps Europe S.p.A.
Via Torri di Confine 2/1 int. C
36053 Gambellara (Vicenza), Italien
Phone +39 0444 706811
Fax +39 0444 405811
www.ebaraeurope.com

Italian Sales (nur für Bestellungen):
e-mail: ordini@ebaraeurope.com

Export Sales (nur für Bestellungen):
e-mail: exportsales@ebaraeurope.com

Technical Customer Service (TCS):
e-mail: tcs@ebaraeurope.com
Phone +39 0444 706869/902/923/833

EBARA Pumps Europe S.p.A. DEUTSCHLAND
Elisabeth-Selbert-Straße 2
63110 Rodgau, Deutschland
Phone +49 (0) 6106-660 99-0
Fax +49 (0) 6106-660 99-45
e-mail: info.epde@ebara.com

EBARA Pumps Europe S.p.A. UNITED KINGDOM
Unit A, Park 34
Collett Way - Didcot
Oxfordshire - OX11 7WB, United Kingdom
Phone +44 1895 439027 - Fax +44 1235 815770
e-mail: mktguk@ebaraeurope.com

EBARA Pumps Europe S.p.A. FRANCE
122, Rue Pasteur
69780 Toussieu, Frankreich
Phone: +33 04 72 76 94 82 -
Fax +33 08 05 10 10 71
e-mail: mktgf@ebaraeurope.com

EBARA POMPY POLSKA Sp. z o.o.
ul. Działkowa 115 A
02-234 Warszawa, Poland
Phone +48 22 3909920
Fax +48 22 3909929
e-mail: mktgpl@ebaraeurope.com

EBARA PUMPS IBERIA, S.A.
Polígono Ind. La Estación
C/Cormoranes 6-8
28320 Pinto (Madrid), Spain
Phone +34 916.923.630
Fax +34 916.910.818
e-mail: marketing@ebara.es

EBARA Pumps Europe Nordic
Gustav III Boulevard 34,
16973, Solna, Sweden
e-mail: info.epen@ebara.com

MITTLERER OSTEN

EBARA Pumps Middle East FZE
P.O.BOX 61383
Jebel Ali, Dubai, UAE
Phone +971 4 8838889
Fax +971 4 8835307
e-mail: info@ebarame.ae

EBARA PUMPS SAUDI ARABIA LLC
St. 98, Dammam Second Industrial City, P.O.Box. 9210.
Dammam 34333, Kingdom of Saudi Arabia
Phone 966 -138022014

ASIEN & SÜDOSTASIEN

EBARA Corporation
11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku,
Tokyo 144-8510, Japan
Phone +81 3 3743-6111
Fax +81 3 5736 3100
www.ebara.co.jp

EBARA Corporation Fujisawa plant
4-2-1, Hon-Fujisawa, Fujisawa-shi.
Kanagawa 251-8502, Japan
Phone +81 -466 -83-8111
Fax +81-466-81-2164

EBARA Machinery (CHINA) CO.,Ltd.
Room No.303, Beijing Fortune Plaza,
No.7 Dongsanhuan Zhong Road, Chaoyang District
Beijing, 100020 P. R. China
Phone 86-10-65309996
Fax 86-10-6530-8968
e-mail: emc@ebare.cn
www.ebara.cn

EBARA Densan (Qingdao) Technology Co., Ltd.
No.88, Wangsha Road, Chengyang Qingdao,
Shandong Province, P.R.China
Phone 86 -532 -8965-3382
Fax 86-532-8965-3379
www.edq-ebara.com

Ebara-Densan Taiwan Manufacturing Co., Ltd.
No.7, Nan-Yuen 2nd Road, Chung Li City,
Tao Yuen Hsien, Taiwan
Phone 886 -3 -451-5881
Fax 886-3-452-7904
www.ebara.com.tw

EBARA Thailand Limited
3rd Floor Achme Build. 125 Phetchburi Road
Tungphayathai, Rajthevee, Bangkok 10400, Thailand
Phone 66 -2 -216-4935
Fax 66-2-216-4937
e-mail: info@ebara.co.th
www.ebara.co.th/index.php/en/

EBARA Fluid Machinery Korea Co., Ltd.
3rd Fl. Hyun-Seok Tower, 50,
Seolleung-Ro 93-Gil, Gangnam-Gu
Seoul, 135-513 Korea
Phone 82 70 43621100
Fax 82 70 82302030
e-mail: nishikura.ryutaro@efmk-ebara.com

EBARA Pumps Philippines, Inc.
Canlubang Industrial Estate,
Cabuyao 4025, Laguna, Philippines
Phone 0063 -49 -549-1806
Fax 0063-49-549-1915
e-mail: marketing@ebaraphilippines.com
www.ebaraphilippines.com.ph

P.T. EBARA Indonesia
Jl. Raya Jakarta - Bogor Km. 32
Desa Curug, Cimanggis-Depok
Jawa Barat, 16953 Indonesia
Phone (62-21) 874 0852-53
Fax (62-21) 874 0033
e-mail: marketing@ebaraindonesia.com
www.ebaraindonesia.com

EBARA Pumps Malaysia Sdn. Bhd
6, Jalan TP3, UEP Subang Jaya Industrial Park,
47620, Subang Jaya, Selangor, Malaysia.
Phone 603-8023 6622
Fax 603 -8023 9355
e-mail: sales@ebara.com.my
www.ebara.com.my

EBARA Engineering Singapore Pte.Ltd.
No 1, Tuas Link 2, Singapore 638550
Phone 65-6862-3536
Fax 65-6861-0589
e-mail: stdpump@ebrnet.com.sg
www.ebara.com.sg

EBARA MACHINERY INDIA PRIVATE LIMITED
#133, 1st Floor, Velachery Main Road, Guindy, Chennai 600 032, India
Phone 91-755-0089388

EBARA Vietnam Pump Company Limited
Lai Cach Industrial Zone, Lai Cach Town,
Cam Giang District,
Hai Duong Province, Vietnam
Tel 84-2203-850182
Fax 84-2203-850180
e-mail: info@evpc-vn.com
www.ebarapump.com.vn/en/

AMERIKA

EBARA PUMPS AMERICAS CORPORATION
1651 Cedar Line Drive
Rockhill, South Carolina, 29730 U.S.A.
Phone 803 327-5005
Fax 803 327-5097
e-mail: info@pumpsebara.com
www.pumpsebara.com

EBARA Bombas América do Sul Ltda
Rua Joaquim Marques de Figueiredo, 2-31,
Distrito Industrial, CEP 17034-290, Bauru, SP, Brasil
Phone +55 14 4009-0000
Fax +55 14 4009-0044
e-mail: assistencia@ebara.com.br
www.ebara.com.br/ebara/pt/index.php

EBARA Bombas Colombia S.A.S.
Autopista Medellin km 7 Celta Trade Park Bodega
02 Lote 116 Funza. Republica de Colombia
Phone 57 -1 -826-9865

AFRIKA

EBARA PUMPS SOUTH AFRICA (PTY) LTD
26 Kyalami Boulevard,Kyalami Business Park,
1684, Midrand, Gauteng
South Africa
Phone: +27 11 466 1844
Fax: +27 11 466 1933

EBARA PUMPS EAST AFRICA
Delta Corner Tower 2, 13th Floor, Office 1308, Chiromo Road, Westlands, 13796-00800, Nairobi
Kenya
Phone +254(0)722913119
e-mail: info.epea@ebara.com

EBARA WEST AFRICA LIMITED (Tochtergesellschaft)
Grundstück 9, Block 137, Professor Gabriel Olusanya Street,
Off Whitesands Street, Elf-Bushaltestelle, Lekki Phase 1,
Lagos, Nigeria
e-mail: EWAsales@ebara.com

AUSTRALIEN UND OZEANIEN

EBARA Pumps Australia Pty. Ltd.
7, Holloway Drive
Bayswater 3153 Victoria, Australia
Phone 0061-3-97613033
Fax 0061-3-97613044
e-mail: berrett@ebara.com.au
e-mail: sales@ebara.com.au
www.ebara.com.au/index.html

Verkaufs- und Lieferbedingungen

I. Allgemeines

1. Unsere Allgemeinen Vertragsbedingungen gelten für alle Lieferungen, Leistungen und Angebote ausschließlich; entgegenstehende oder von unseren Vertragsbedingungen abweichende Bedingungen des Kunden erkennen wir nicht an, es sei denn, wir hätten ausdrücklich ihrer Geltung zugestimmt. Unsere Vertragsbedingungen gelten auch dann, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren Vertragsbedingungen abweichender Bedingungen des Kunden die Lieferung an den Kunden vorbehaltlos ausführen.
2. Mündliche Nebenabreden werden nur dann Vertragsbestandteil, wenn wir diese schriftlich bestätigen.
3. Unsere Vertragsbedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern im Sinn von § 310 Abs. 1 BGB.

II. Angebot/Auftragsbestätigung

1. Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich, es sei denn, dass wir diese ausdrücklich als verbindlich bezeichnet haben. Bei Angeboten, deren Bestandteil Lagerware ist, bleibt Zwischenverkauf vorbehalten.
2. Nach Bestellung des Käufers kommt der Vertrag durch die Lieferung zustande bzw. durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung, sofern diese vom Käufer ausdrücklich gewünscht wird.
3. An allen Unterlagen wie z.B. Zeichnungen, Abbildungen, Maß- und Gewichtsangaben, auch in elektronischer Form, sowie anderen von uns zur Verfügung gestellten Unterlagen, behalten wir uns Eigentums-und Urheberrechte vor.
4. Diese Unterlagen dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden und haben unverbindlichen Charakter. Änderungen im Zuge der technischen Weiterentwicklung behalten wir uns vor.

III. Preis/Zahlungsbedingungen

1. Unsere Preise gelten ab unserem Lager ausschließlich Verpackung, wenn in der Auftragsbestätigung nichts anderes festgelegt wurde. In unseren Preisen ist die gesetzliche Mehrwertsteuer nicht eingeschlossen. Diese werden wir in der gesetzlichen Höhe am Tage der Rechnungsstellung in der Rechnung gesondert ausweisen.
2. Unsere Rechnungen sind **innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum** ohne Abzug zu zahlen. Geht der Rechnungsbetrag **innerhalb von 14 Tagen ab Rechnungsdatum** bei uns ein, ist der Käufer zum **Abzug von 2 % Skonto berechtigt.** Skontoabzüge sind jedoch nur zulässig, wenn der Käufer alle bei uns überfälligen Rechnungsbeträge ausgeglichen hat oder gleichzeitig ausgleicht.
   Bei Neukunden behalten wir uns vor, das Erstgeschäft gegen Vorauskasse abzuwickeln.
3. Bei Überschreitung der Zahlungsfristen sind wir berechtigt, ab dem ersten Verzugstage Verzugszinsen in Höhe von 8 % über dem Basiszinssatz zu fordern.
4. Diese Berechtigung erwächst uns auch ohne besondere Inverzugsetzung.
5. Unser Kunde ist zur Aufrechnung, auch wenn Mängelrügen oder Gegenansprüche geltend gemacht werden, nur berechtigt, wenn die Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt, von uns anerkannt wurden oder unstreitig sind. Zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts ist unser Kunde nur befugt, wenn sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.
6. **Ab 1.500,00 € Netto-Warenwert liefern wir frei Haus** innerhalb Deutschlands. Die **Handlingpauschale für Aufträge < 1.500,00€ beträgt 19,50€** inkl. Fracht- und Verpackungskosten.

IV. Lieferzeit

1. Liefer- und sonstige Termine oder Fristen, die nicht ausdrücklich als verbindlich vereinbart worden sind, sind ausschließlich unverbindliche Angaben. Die Ausführung von Lieferungen setzt voraus, dass alle technischen und kaufmännischen Voraussetzungen zur Erfüllung des Auftrages geklärt sind und vereinbarte Zahlungen geleistet wurden. Sind diese Vorraussetzungen nicht erfüllt, verlängern sich Fristen und Termine entsprechend. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.
2. Die Lieferzeit ist eingehalten, wenn die Ware innerhalb der verein-barten Frist bzw. zu dem vereinbarten Termin zum Versand gebracht oder abgeholt wurde. Teillieferungen sind zulässig, soweit dem Kunden zumutbar.
3. Handelt es sich um ein Fixgeschäft im Sinne von § 286 Abs. 2 Nr. 4 BGB oder von § 376 HGB haften wir nach den gesetzlichen Bestimmungen. Unsere Haftung ist, auch wenn unser Kunde infolge eines von uns zu vertretenden Verzugs berechtigt ist, den Fortfall seines Interesses an der weiteren Vertragserfüllung geltend zu machen, auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt, wenn der Verzug nicht weiter auf einer von uns oder unseren Erfüllungsgehilfen zu vertretenden vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Verletzung des Vertrages beruht. Eine weitergehende Haftung für einen von uns zu vertretenden Verzug ist ausgeschlossen. Weitere gesetzliche Ansprüche und Rechte des Kunden bleiben vorbehalten.
4. Im Übrigen haften wir im Falle des Lieferverzuges für jede vollendete Woche Verzug im Rahmen einer pauschalierten Verzugsentschädigung in Höhe von 0,5 % des Wertes des Liefergegenstandes, max. jedoch nicht mehr als 5 % des Lieferwertes.
5. Ist die Nichteinhaltung einer Frist oder eines Termins auf höhere Gewalt oder andere unvorhersehbare, unseren Betrieb betreffende Ereignisse zurückzuführen, die nicht von uns zu vertreten sind, so verlängert sich die Frist bzw. der Termin angemessen.
   Dies gilt gleichermaßen für Ereignisse, die auf den Betrieb unseres Vorlieferanten einwirken und weder von ihm noch von uns zu vertreten sind.
6. Kommt unser Kunde in Annahmeverzug, so sind wir berechtigt, Ersatz des entstehenden Schadens und etwaiger Mehraufwendungen zu verlangen. Weitergehende Ansprüche bleiben vorbehalten. Gleiches gilt, wenn unser Kunde Mitwirkungspflichten schuldhaft verletzt. Mit Eintritt des Annahme- bzw. Schuldnerverzuges geht die Gefahr der zufälligen Verschlecht- erung und des zufälligen Untergangs auf den Käufer über.

V. Gefahrenübergang

1. Die Gefahr geht spätestens mit dem Versand oder der Abholung der Ware auf den Käufer über. Auf Wunsch und Kosten des Kunden werden wir die Lieferung durch eine Transportversicherung absichern.
2. Verladung und Versand erfolgen unversichert auf Gefahr des Kunden. Wir bemühen uns, hinsichtlich Versandart und Versandweg die Interessen des Kunden zu berücksichtigen.
3. Wir nehmen Transport- und alle sonstigen Verpackungen nach Maß- gabe der Verpackungsordnung nicht zurück, ausgenommen sind Paletten. Der Kunde hat für die Entsorgung der Verpackung auf eigene Kosten zu sorgen.
4. Wird der Versand auf Wunsch oder aufgrund eines Verschuldens des Kunden verzögert, so lagern wir den Vertrags- gegenstand auf Kosten und Gefahr des Kunden ein. In diesem Falle steht die Anzeige der Versandbereitschaft für den Versand gleich.

VI. Eigentumsvorbehalt

1. Wir behalten uns das Eigentum an von uns gelieferter Ware vor, bis der Käufer seine sämtlichen Verbindlichkeiten aus früheren, gegenwärtigen und zukünftigen Geschäftsbeziehungen erfüllt hat.
2. Der Käufer darf im Rahmen eines ordentlichen Geschäftsbetriebes die von uns gelieferten Waren mit anderen Gegenständen verbinden. In diesem Fall erwerben wir Miteigentum gem. §§ 947,948 BGB.
3. Werden die von uns gelieferten Waren vom Käufer weiterveräußert, tritt der Käufer bereits jetzt den Betrag seiner Forderungen gegen den Erwerber an uns ab, der der Rechnungssumme der von uns gelieferten Waren entspricht.

VII. Haftung für Mängel/Gewährleistung

1. Mängelansprüche des Kunden setzen voraus, dass dieser seinen nach § 377 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist.
2. Wir leisten sodann Gewähr dafür, dass unsere Waren im Zeitpunkt des Gefahrenübergangs mängelfrei im Sinne der gesetzlichen Bestimmungen sind.
3. Soweit ein Mangel der Kaufsache vorliegt, ist der Kunde nach seiner Wahl zur Nacherfüllung in Form einer Mangelbeseitigung oder zur Lieferung einer neuen mangelfreien Sache und im Fall des Fehlschlagens der Nacherfüllung (bei mindestens 2 erfolglosen Versuchen) nach seiner Wahl berechtigt, Rücktritt oder Minderung zu verlangen. Im Fall der Mangelbeseitigung sind wir verpflichtet, alle zum Zweck der Mangelbeseitigung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten zu tragen, soweit sich diese nicht dadurch erhöhen, dass die Kaufsache an einen anderen Ort als dem Erfüllungsort verbracht wurde.
4. Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Kunde Schadenersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder gro-ber Fahrlässigkeit, einschließlich von Vorsatz oder grober Fahrläs-sigkeit unserer Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Soweit uns keine vorsätzliche Vertragsverletzung angelastet wird, ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt. Wir haften nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern wir schuldhaft eine wesentliche Vertragspflicht verletzen; in diesem Fall ist aber die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
5. Soweit dem Kunden ein Anspruch auf Ersatz des Schadens statt der Leistung zusteht, ist unsere Haftung auch im Rahmen von Abs. 3 auf Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schaden begrenzt.
6. Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt; dies gilt auch für die zwingende Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz.
7. Soweit nicht vorstehend etwas Abweichendes geregelt ist, ist die Haftung ausgeschlossen.
8. Es wird keine Gewähr für Schäden übernommen, die aus folgenden Gründen entstanden sind: ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, fehlerhafte Montage oder Inbetriebnahme durch den Besteller oder Dritte, natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung - insbesondere übermäßige Beanspruchung (z.B. Trockenlauf, nicht zug- und drucken- tlastete Anschlussleitungen oder falscher Betriebspunkt) -, ungeeignete Betriebsmittel, Austauschwerkstoffe sowie physikalische und chemische Einflüsse, sofern sie nicht auf unser Verschulden zurückzuführen sind. Eine vollständige Klärung der Ausfallursache ist nur möglich, wenn die Pumpe ungeöffnet an uns zurückgesandt wird. Sie darf daher weder geöffnet noch zerlegt werden.
9. Die Verjährungsfrist für Mängelansprüche beträgt 24 Monate ab Gefahrübergang auf den Kunden.
10. Die Verjährungsfrist im Fall eines Lieferregresses nach den §§ 478, 479 BGB bleibt unberührt; sie beträgt fünf Jahre, gerechnet ab Ablieferung der mangelhaften Sache.
11. Die Regelung der §§ 478, 479 BGB zu einem Rückgriffs- anspruch unseres Kunden für den Fall der Weitergabe des von uns hergestellten und gelieferten Vertragsgegenstandes wird ausschließlich - entsprechend dem Gesetz - darauf beschränkt, dass der Endkunde Verbraucher im Sinne des § 13 BGB ist.
12. Einsendung von Reparaturen:
    Vor Rücksendung von Produkten fordern Sie bitte einen Retourenschein und eine Unbedenklichkeitserklärung von unserer Serviceabteilung an. Rücksendungen ohne Retourenschein / Unbedenklichkeitserklärung werden nicht bearbeitet.

VIII. Haftung

1. Eine weitergehende Haftung auf Schadenersatz als in IV. und VII. vorgesehen, ist - ohne Rücksicht auf die Rechtsnatur des geltend gemachten Anspruchs - ausgeschlossen. Die gilt insbesondere für Schadenersatzansprüche aus Verschulden bei Vertrags- abschluss, wegen sonstiger Pflichtverletzungen oder wegen deliktischer Ansprüche auf Ersatz von Sachschäden gemäß § 823 BGB.
2. Die Begrenzung nach Abs. 1 gilt auch, soweit der Kunde anstelle eines Anspruchs auf Ersatz des Schadens statt der Leistung Ersatz nutzloser Aufwendungen verlangt.
3. Soweit die Schadensersatzhaftung uns gegenüber ausgeschlossen oder eingeschränkt ist, gilt dies auch im Hinblick auf die persönliche Schadenersatzhaftung unserer Angestellten, Arbeitnehmer, Mitarbeiter, Vertreter und Erfüllungsgehilfen.

IX. Rücknahme von zuvor mangelfrei gelieferter, originalverpackter Neuware welche nicht unter Punkt VII (Haftung für Mängel/ Gewährleistung) fällt

1. Nach unserer Zustimmung **nur für Lagerartikel** und unter Abzug von **mind. 20% Rücknahmekosten**. Sonderanfertigungen, Nichtlagerware und modifizierte Produkte sind von der Rücknahme ausgeschlossen.

X. Erfüllungsort/Gerichtsstand

1. Erfüllungsort und Gerichtsstand für alle Streitigkeiten ist der Ort der deutschen Zweigniederlassung der EBARA PUMPS EUROPE S.p.A. (zurzeit: Rodgau-Jügesheim); wir sind jedoch berechtigt, den Kunden auch an dem Gericht seines Sitzes zu verklagen.
2. Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland; die Geltung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen.

Rodgau, den 01. Mai 2024

DNV

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate no.:
CERT-17819-2006-AQ-VEN-SINCERT

Initial certification date:
13 October 2006

Valid:
11 October 2021 – 10 October 2024

This is to certify that the management system of

EBARA PUMPS EUROPE S.p.A. - Sede Legale e Operativa

Via Campo Sportivo, 30 - 38023 Cles (TN) - Italy

and the sites as mentioned in the appendix accompanying this certificate

has been found to conform to the Quality Management System standard:

ISO 9001:2015

This certificate is valid for the following scope:

Design, manufacture and trade of pumps and pumping systems (IAF: 18).

We declare that the procedures for carrying out the weighing activities for the determination of the "verified gross mass of the container" (VGM) according to Method 2 provided for by the amendments to Chapter VI Rule 2 of the SOLAS 74 Convention as amended, are included in the quality management and is subject to periodic verification by the certification body.

Place and date:
Vimercate (MB), 08 September 2021

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

SGQ N° 003 A
SGA N° 003 D
SGE N° 007 M
SCR N° 034 F
EMAS N° 009 P
PRD N° 003 B
PRS N° 094 C
SSI N° 002 G

Membro di MLA EA per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, PRD, PRS, ISP, GHG, LAB e LAT, di MLA IAF per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, SSI, FSM e PRD e di MRA ILAC per gli schemi di accreditamento LAB, MED, LAT e ISP

For the issuing office:
DNV - Business Assurance
Via Energy Park, 14, - 20871 Vimercate (MB) - Italy

Zeno Beltrami
Management Representative

Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
ACCREDITED UNIT: DNV Business Assurance Italy S.r.l., Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB) - Italy - TEL: +39 68 99 905. www.dnv.it

DNV

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate no.:
164980-2014-AE-ITA-ACCREDIA

Initial certification date:
14 October 2014

Valid:
14 October 2023 – 13 October 2026

This is to certify that the management system of

EBARA PUMPS EUROPE S.p.A.

Via Campo Sportivo, 30 - 38023 Cles (TN) - Italy

and the sites as mentioned in the appendix accompanying this certificate

has been found to conform to the Environmental Management System standard:
ISO 14001:2015

This certificate is valid for the following scope:
Design, manufacturing and trade of pumps and pumping systems by means of plastic moulding, metal cutting and shearing, metal stamping, welding, machining and milling, cleaning, passivation, polishing, painting, electrical motors winding, assembly and testing (IAF 18, 17, 14)

Evaluated according to the requirements of Technical Regulations RT-09

Place and date:
Vimercate (MB), 18 September 2023

ACCREDIA
L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO

SGQ N° 003 A
SGA N° 003 D
SGE N° 007 M
SCR N° 004 F
EMAS N° 009 P
PRD N° 003 B
PRS N° 094 C
SSI N° 002 G

Membro di MLA EA per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, PRD, PRS, ISP, GHG, LAB e LAT, di MLA IAF per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, SSI, FSM e PRD e di MRA ILAC per gli schemi di accreditamento LAB, MED, LAT e ISP

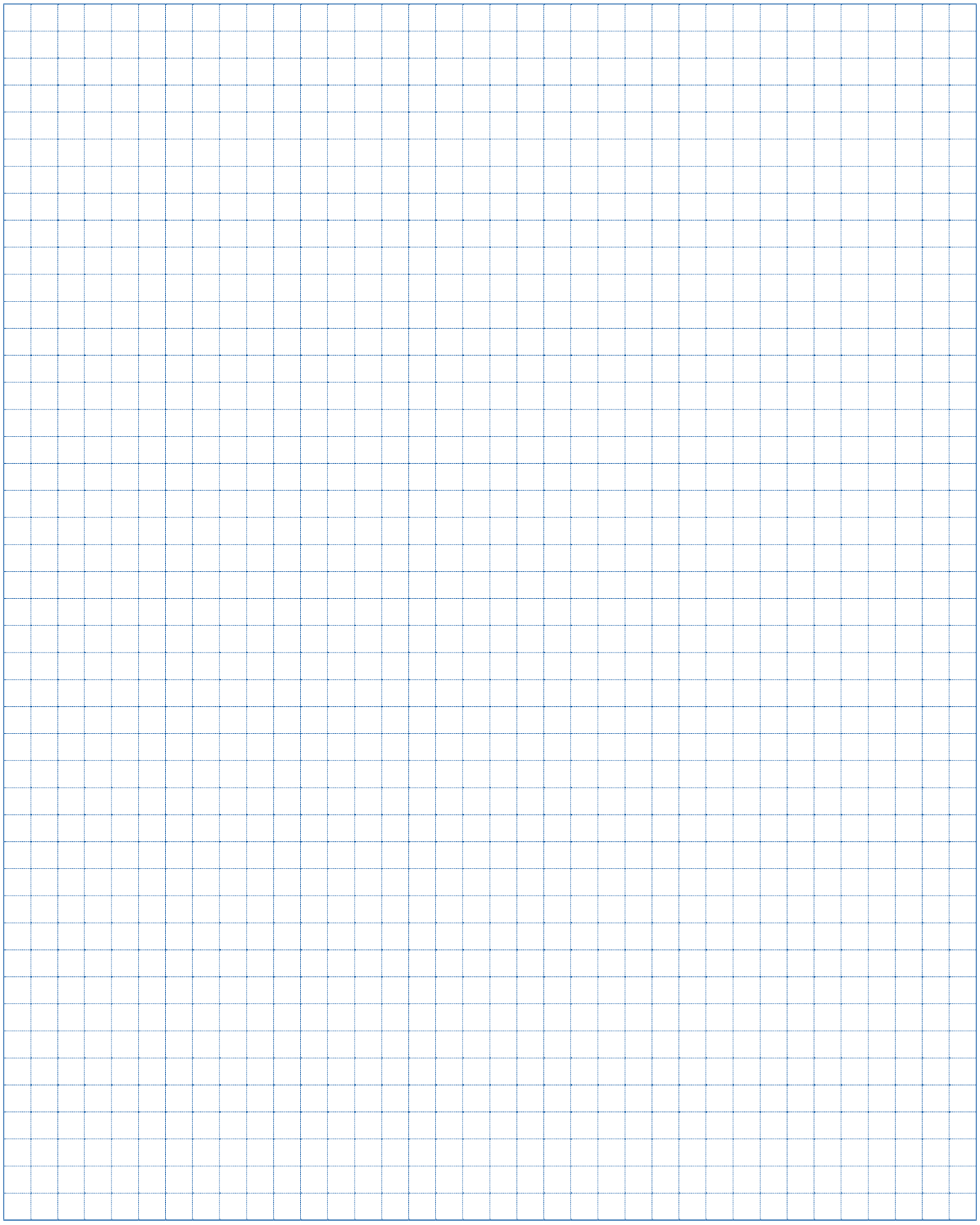
For the issuing office:
DNV - Business Assurance
Via Energy Park, 14, - 20871 Vimercate (MB) - Italy

Claudia Baroncini
Management Representative

Lack of fulfilment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.
ACCREDITED UNIT: DNV Business Assurance Italy S.r.l., Via Energy Park, 14 - 20871 Vimercate (MB) - Italy - TEL: +39 68 99 905. www.dnv.it

Anmerkungen

Anmerkungen



Anmerkungen

DKE

Die neue Generation von Tauchmotorpumpen



YouTube

www.ebaraeurope.de

EBARA Pumps Europe S.p.A.
DEUTSCHLAND
Elisabeth-Selbert-Straße 2
63110 Rodgau,
Phone: +49 (0) 6106-660 99-0
E-Mail: info.epde@ebara.com
www.ebaraeurope.de

EBARA Pumps Europe S.p.A. reserves the right to make any modifications considered necessary without prior notice.
The contents of this publication must not be considered binding.

08/26

EBARA Pumps Europe S.p.A.
Via Torri di Confine 2/1 int. C
36053 Gambellara (Vicenza), Italy
Phone +39 0444 706811
ebarapumps.epe@ebara.com
www.ebaraeurope.com

EBARA Pumps Europe Nordic
Gustav III Boulevard 34,
169 73 Solna, Sweden
info.epen@ebara.com

EBARA Pumps South Africa (PTY) LTD
26 Kyalami Boulevard,
Kyalami Business Park, 1684, Midrand,
Gauteng, South Africa
Phone +27 11 466 1844
ebara.epsa@ebara.com

EBARA Pumps Europe S.p.A. UK
Unit A, Park 34
Collett Way - Didcot
Oxfordshire - OX11 7WB, United Kingdom
Phone +44 1895 439027
marketing.epuk@ebara.com

EBARA Pumps Europe S.p.A. FRANCE
122, Rue Pasteur
69780 Toussieu, France
Phone +33 04 72 76 94 82
mktg.efr@ebara.com

EBARA Pumps East Africa
Sunflag Industrial Park, Unit 5, Mombasa Road,
P.O BOX 18851-00100, Nairobi, Kenya
Phone +254709491900
info.epea@ebara.com
www.ebaraeurope.co.ke

EBARA POMPY POLSKA Sp. z o.o.
ul. Działkowa 115 A
02-234 Warszawa, Poland
Phone +48 22 3909920
marketing.epl@ebara.com

EBARA WEST AFRICA LIMITED
Grundstück 9, Block 137, Professor Gabriel
Olusanya Street, Off Whitesands Street, Elf-
Bushaltestelle, Lekki Phase 1, Lagos, Nigeria
EWAsales@ebara.com

EBARA Corporation JAPAN
11-1, Haneda Asahi-cho, Ota-ku,
Tokyo 144-8510, Japan
Phone +81 3 6275 7598
www.ebara.com