

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

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/NBR H = Kohle/Keramik/FPM HS = Siliziumkarbid/Siliziumkarbid/FPM HW = Wolframkarbid/Wolframkarbid/FPM HSW = Siliziumkarbid/Wolframkarbid/FPM
Motorträger	Aluminium

Optionen



Gleitringdichtung

Ab Seite 423 - Siehe alle verfügbaren Versionen

Technische Daten

Betriebsdruck (max.)	8 bar
Max. Medientemperatur	-15°C ÷ +90°C für die Standardversion -15°C ÷ +110°C für H-, HS-, HW-, HSW-Versionen
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.

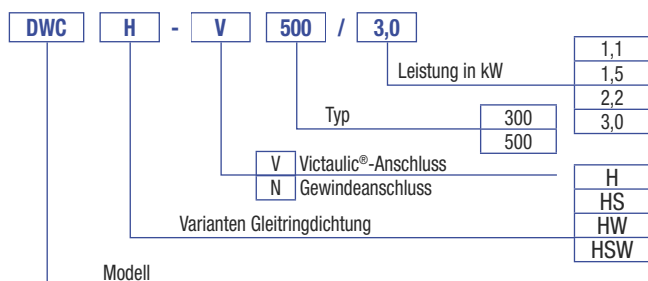
Zubehör - ab Seite 389



Steuerung

Gehäuseisolierung

Typenschlüssel

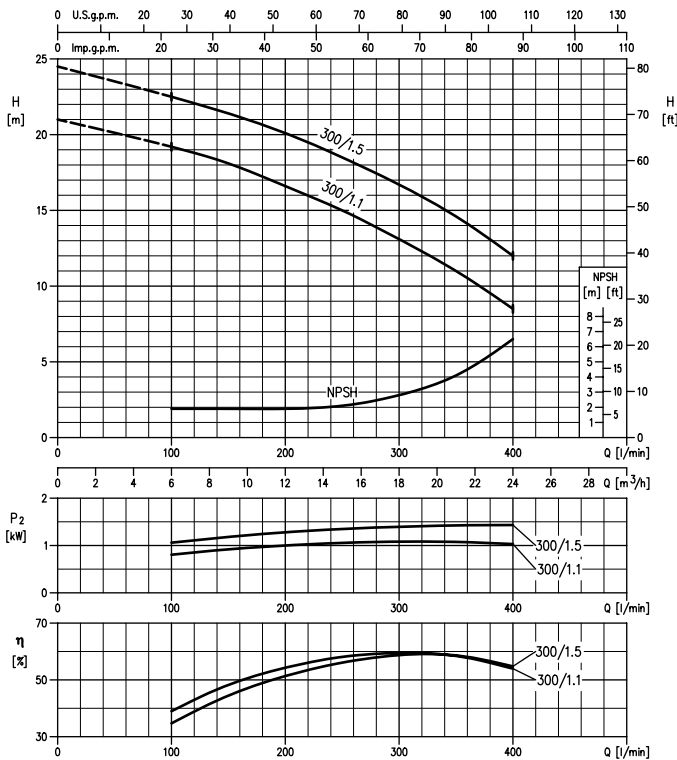


DWC

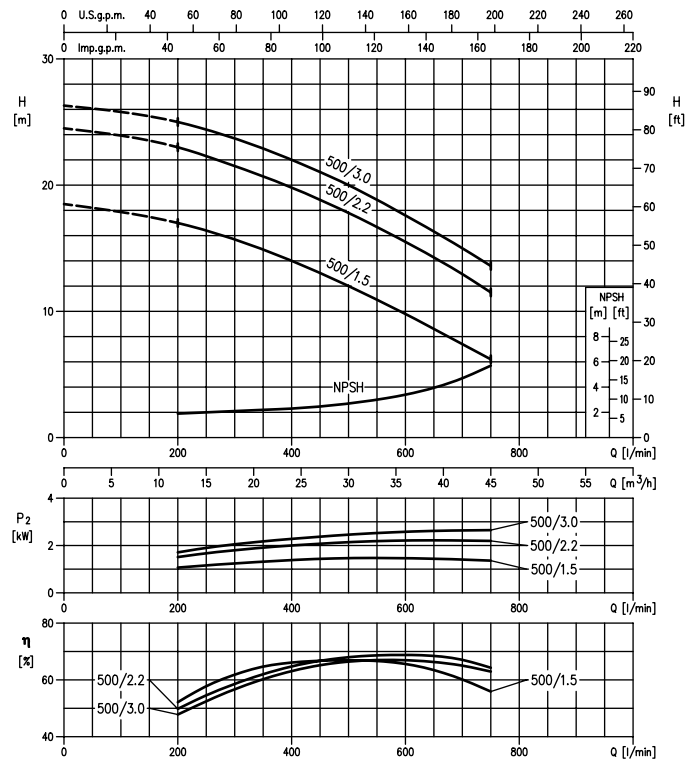
Normalsaugende Kreiselpumpen mit geschlossenem Laufrad aus AISI 304



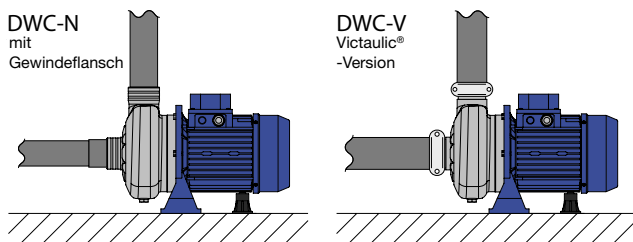
DWC 300



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	PS	kW	Q=Fördermenge								Stromaufnahme [A]		DNA	DNM	Gewicht [kg]
					l/min	0	100	200	300	400	600	700	750	230V			
					m³/h	0	6	12	18	24	36	42	45				
					H=Förderhöhe [m]												
DWC-V/I 300/1,1	2180070004I	815,00	1,5	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	862,00	2	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	803,00	1,5	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	848,00	2	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	893,00	2	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	939,00	3	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	983,00	4	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	876,00	2	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	922,00	3	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	969,00	4	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.