

- Fördermenge bis 15,0 m³/h
- Förderhöhe bis 41 m
- EDELSTAHL
- 1-stufig / horizontal

Hauptmerkmale

- Spiralgehäuse aus tiefgezogenem Edelstahl
- alle medienberührenden Teile aus Edelstahl
- wartungs- und leckfreie Gleitringdichtung
- hohe Wirkungsgrade, kompakte Bauweise
- sehr geräuscharmer Betrieb
- für Dauerbetrieb geeignet
- **lieferbar in diversen Sonderausführungen**

Einsatzgebiete

- Wasserversorgung, Druckerhöhung, Wasseraufbereitung
- Waschanlagen, Kühlanlagen, Filteranlagen
- Neutralisationsanlagen, Luftwäscher, Apparatebau
- industrielle Anwendungen

Technische Merkmale

Förderdaten

Fördermedium:	klare, auch moderat aggressive Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen
Temperatur:	max. 60°C (CD/CDX 70/05-70/07-90/10) max. 90°C (CD/CDX) max. 110°C (CDHS/CDXHS)
Betriebsdruck:	min. -10°C max. 8 bar

Konstruktion

Laufрад:	geschlossen
Wellendichtung:	Gleitringdichtung
Hydraulik:	1-stufig mit axialem Saugstutzen
Lagerung:	abgedichtete Kugellager

Anschlussmaße

Druckstutzen:	1"IG
Saugstutzen:	1 1/4"IG 1 1/2"IG (CD/CDX 200)

Werkstoffe

Pumpengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Laufрад:	Edelstahl 1.4301
Dichtungsträger:	Edelstahl 1.4301
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4305
Gleitringdichtung:	<u>Kohle/Keramik</u> (CD/CDX) <u>SIC/SIC</u> (CDHS/CDXHS)
O-Ringe:	NBR (CD/CDX) VITON (CDHS/CDXHS)
Motorgehäuse:	Edelstahl 1.4301 (CD) Aluminium (CDX)
Motorträger:	Edelstahl 1.4301 (CD) Aluminium (CDX)

Motor

Wechselstromversion:	1~230V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig
Drehstromversion:	3~230V/400V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig
Schutzart:	IP 55

Motorschutz

Wechselstromversion:	integrierter Thermoschutzschalter
Drehstromversion:	bauseits

Lieferumfang

CDX:	horizontale, 1-stufige Pumpe mit Aluminium-Druckgussmotor und verlängerter Motorwelle
CD:	horizontale, 1-stufige Pumpe mit edelstahlummanteltem Motor und verlängerter Motorwelle



CD (M)

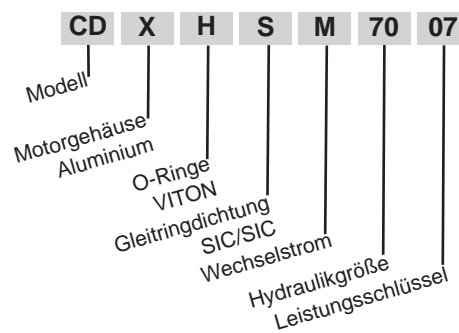


CDX



Hydraulik CDX

Typenschlüssel



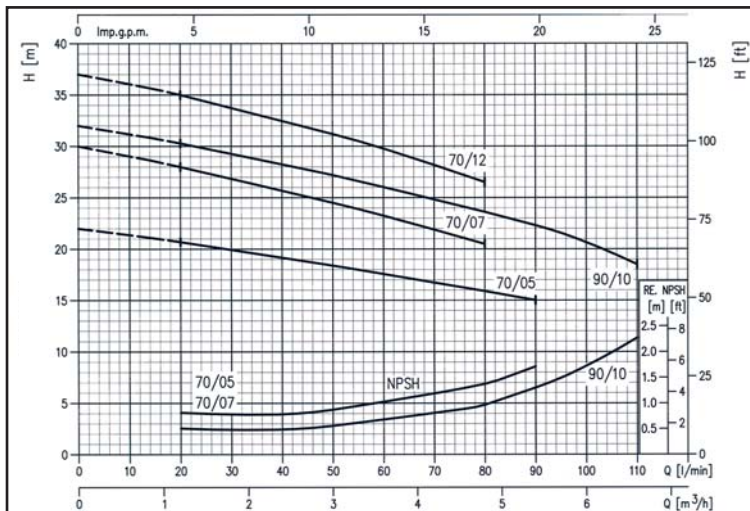
- Fördermenge bis 15,0 m³/h
- Förderhöhe bis 41 m
- EDELSTAHL
- 1-stufig / horizontal



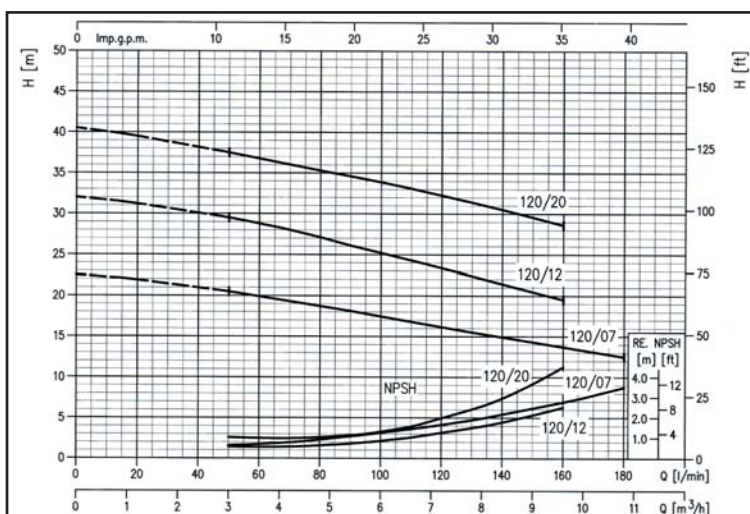
Kennlinien

CD/CDX 70

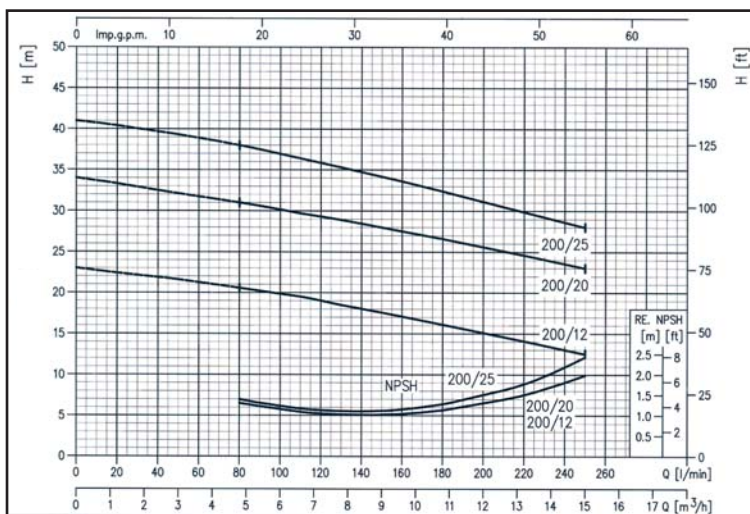
CD/CDX 90



CD/CDX 120



CD/CDX 200





CD / CDX

BLOCK-KREISELPUMPEN, NORMALSAUGEND

- Fördermenge bis 15,0 m³/h
- Förderhöhe bis 41 m
- EDELSTAHL
- 1-stufig / horizontal

Technische Daten

Type		Leistung kW	Leistungsaufnahme kW		Kondensator µF	Stromaufnahme A		
Wechselstrom	Drehstrom		1~230V	3~230/400V		1~230V	3~230V	3~400V
1~230V	3~230/400V			CD / CDX		CD / CDX	CD / CDX	CD / CDX
CD(X)M 70/05	CD(X) 70/05	0,37	0,70	0,68 / 0,70	12,5	3,1	2,4	1,4
CD(X)M 70/07	CD(X) 70/07	0,55	1,00	1,00	16,0	4,6	3,5	2,0
CDM 70/12	CD 70/12	0,92	1,50	1,40	31,5	6,5	4,0	2,9
CD(X)M 90/10	CD(X) 90/10	0,75	1,20	1,10	20,0	5,6	4,0	2,3
CD(X)M 120/07	CD(X) 120/07	0,55	1,00	1,00	16,0	4,6	3,2	1,85 / 1,9
CD(X)M 120/12	CD(X) 120/12	0,92	1,60	1,10 / 1,60	31,5	6,9	4,9 / 5,2	2,8 / 3,0
CD(X)M 120/20	CD(X) 120/20	1,50	2,10	2,10	40,0	9,7 / 9,3	7,0	4,0
CD(X)M 200/12	CD(X) 200/12	0,92	1,40	1,30	31,5	6,3	4,7	2,7
CD(X)M 200/20	CD(X) 200/20	1,50	2,30	2,10	40,0	9,8 / 10,7	7,0	4,0
---	CD(X) 200/25	1,85	---	2,80	---	---	8,6 / 8,2	5,0 / 4,8

Preise

	Wechselstrom (1~230V)			Drehstrom (3~230/400V)				
	Type	Artikel-Nr.	Preis EUR	Leistung kW	Gewicht kg	Type	Artikel-Nr.	Preis EUR
CDXM / CDX	CDXM 70/05	1615050000	320,00	0,37	9,1	CDX 70/05	1615050004	302,00
	CDXM 70/07	1615090000	335,00	0,55	10,4	CDX 70/07	1615090004	314,00
	CDXM 90/10	1615100500	418,00	0,75	11,9	CDX 90/10	1615100504	372,00
	CDXM 120/07	1625090000	440,00	0,55	10,4	CDX 120/07	1625090004	404,00
	CDXM 120/12	1625100000	529,00	0,92	12,5	CDX 120/12	1625100004	482,00
	CDXM 120/20	1625200000B	628,00	1,50	17,2	CDX 120/20	1625200004	560,00
	CDXM 200/12	1635100000	545,00	0,92	16,3	CDX 200/12	1635100004	503,00
	CDXM 200/20	1635200000B	704,00	1,50	15,3	CDX 200/20	1635200004	571,00
				1,85	17,0	CDX 200/25	1635250004B	650,00
CDXHS / CDXHS	CDXHS 70/05	1615054900	390,00	0,37	9,1	CDXHS 70/05	1615054904	372,00
	CDXHS 70/07	1615094900	404,00	0,55	10,4	CDXHS 70/07	1615094904	384,00
	CDXHS 90/10	1615104900	488,00	0,75	11,9	CDXHS 90/10	1615104904	441,00
	CDXHS 120/07	1625094900	509,00	0,55	10,4	CDXHS 120/07	1625094904	471,00
	CDXHS 120/12	1625104900	598,00	0,92	12,5	CDXHS 120/12	1625104904	551,00
	CDXHS 120/20	1625204900B	697,00	1,50	17,2	CDXHS 120/20	1625204904	629,00
	CDXHS 200/12	1635104900	613,00	0,92	16,3	CDXHS 200/12	1635104904	572,00
	CDXHS 200/20	1635204900B	771,00	1,50	15,3	CDXHS 200/20	1635204904	640,00
				1,85	17,0	CDXHS 200/25	1635254904B	719,00
CDM / CD	CDM 70/05	1970050000	384,00	0,37	9,4	CD 70/05	1970050004	362,00
	CDM 70/07	1970090000	402,00	0,55	10,8	CD 70/07	1970090004	377,00
	CDM 70/12	1970100000	552,00	0,92	14,1	CD 70/12	1970100004	490,00
	CDM 90/10	1970100500	502,00	0,75	12,4	CD 90/10	1970100504	446,00
	CDM 120/07	1980090000	528,00	0,55	10,7	CD 120/07	1980090004	485,00
	CDM 120/12	1980100000	635,00	0,92	13,3	CD 120/12	1980100004	578,00
	CDM 120/20	1980200000	754,00	1,50	17,3	CD 120/20	1980200004	672,00
	CDM 200/12	1990100000	654,00	0,92	12,7	CD 200/12	1990100004	604,00
	CDM 200/20	1990200000	845,00	1,50	16,7	CD 200/20	1990200004	685,00
			1,85	17,4	CD 200/25	1990250004A	780,00	
CDHSM / CDHS	CDHSM 70/05	1970054900	467,00	0,37	9,4	CDHS 70/05	1970054904	446,00
	CDHSM 70/07	1970094900	484,00	0,55	10,8	CDHS 70/07	1970094904	461,00
	CDHSM 70/12	1970104900	637,00	0,92	14,1	CDHS 70/12	1970104904	563,00
	CDHSM 90/10	1970104800	585,00	0,75	12,4	CDHS 90/10	1970104804	530,00
	CDHSM 120/07	1980094900	611,00	0,55	10,7	CDHS 120/07	1980094904	565,00
	CDHSM 120/12	1980104900	718,00	0,92	13,3	CDHS 120/12	1980104904	661,00
	CDHSM 120/20	1980204900	836,00	1,50	17,3	CDHS 120/20	1980204904	755,00
	CDHSM 200/12	1990104900	736,00	0,92	12,7	CDHS 200/12	1990104904	687,00
	CDHSM 200/20	1990204900	925,00	1,50	16,7	CDHS 200/20	1990204904	768,00
			1,85	17,4	CDHS 200/25	1990259004A	863,00	