



CD (M)



CDX



2CD



2CDX

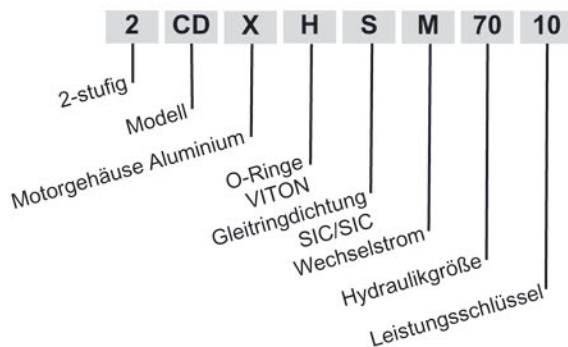


Hydraulik CDX



Hydraulik 2CDX

Typenschlüssel



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 70/05-70/07-90/10/2CD/2CDX) max. 90°C (CD/CDX) max. 110°C (CDHS/CDXHS/2CDHS/2CDXHS) min. -10°C
Betriebsdruck:	max. 8 bar

KONSTRUKTION

Laufrad:	geschlossen
Wellendichtung:	Gleitringdichtung
Hydraulik:	1-stufig mit axialem Saugstutzen (CD/CDX) 2-stufig mit axialem Saugstutzen (2CD/2CDX)
Lagerung:	abgedichtete Kugellager

ANSCHLUSSMAßE

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

WERKSTOFFE

Pumpengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Laufrad:	Edelstahl 1.4301
Dichtungsträger:	Edelstahl 1.4301
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4305
Gleitringdichtung:	Kohle/Keramik (CD/CDX/2CD/2CDX) SIC/SIC (CDHS/CDXHS/2CDHS/2CDXHS)
O-Ringe:	NBR (CD/CDX/2CD/2CDX) VITON (CDHS/CDXHS/2CDHS/2CDXHS)
Motorgehäuse:	Edelstahl 1.4301 (CD/2CD) Aluminium (CDX/2CDX)
Motorträger:	Edelstahl 1.4301 (CD/2CD) Aluminium (CDX/2CDX bis 1,5 kW) Grauguss (2CDX ab 2,2 kW)

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

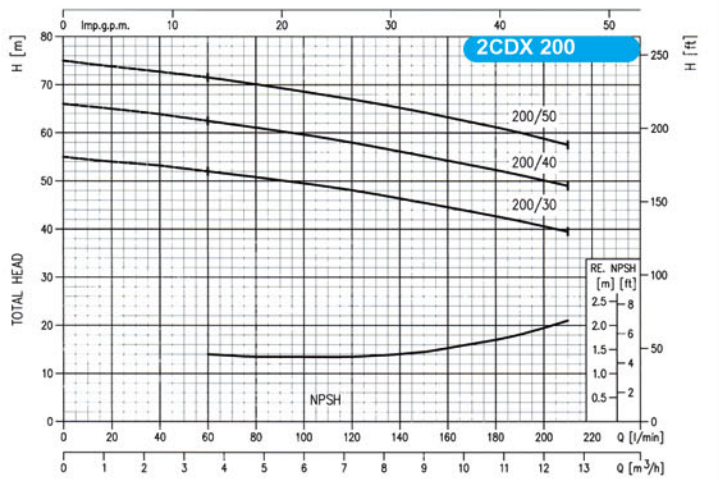
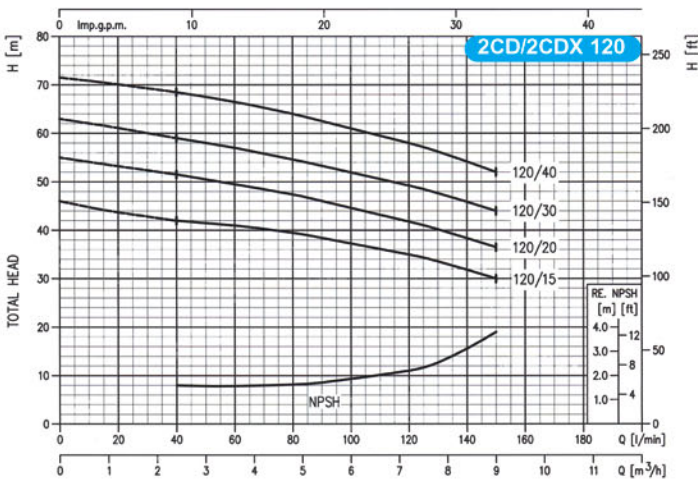
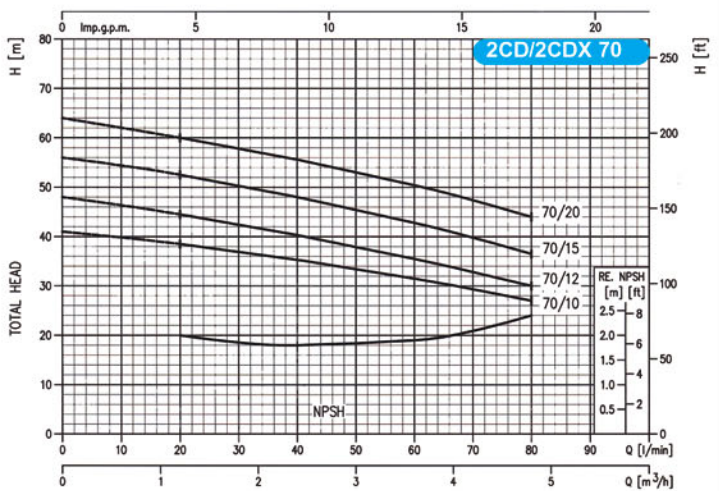
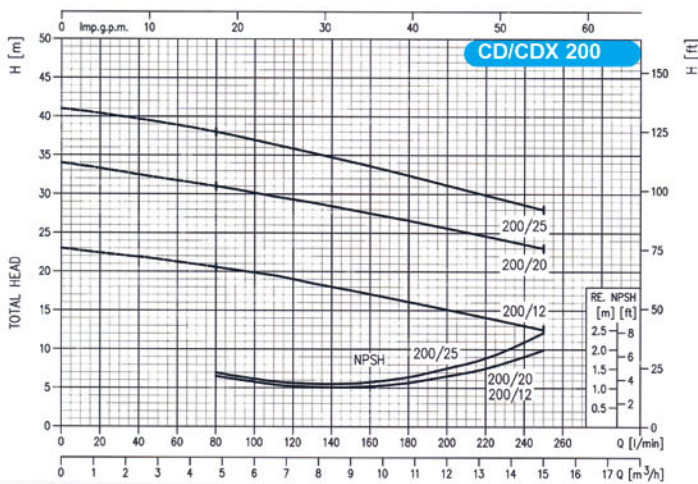
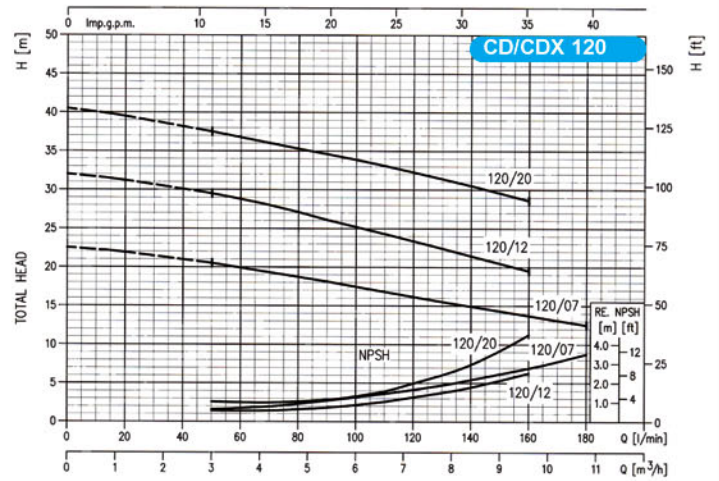
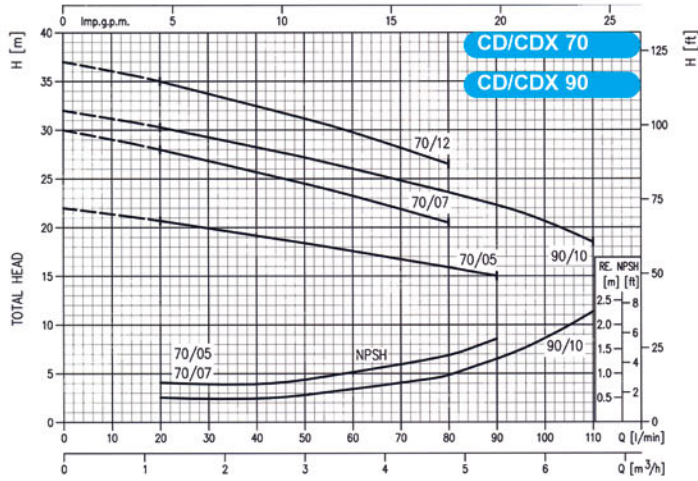
Wechselstromversion:	integrierter Thermoschutzschalter
Drehstromversion:	bauseits

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
						2CD / 2CDX		
2CD(X)M 70/10	2CD(X) 70/10	0,75	1,30	1,18	20,0	5,8 / 6,0	4,0	2,3
2CD(X)M 70/12	2CD(X) 70/12	0,90	1,50	1,50	31,5	7,0	5,0	2,9
2CD(X)M 70/15	2CD(X) 70/15	1,10	1,80	1,64	35,0	8,1 / 8,0	5,6	3,3
2CD(X)M 70/20	2CD(X) 70/20	1,50	2,30	2,20	40,0	10,0 / 9,9	7,0	4,0
2CD(X)M 120/15	2CD(X) 120/15	1,10	1,80	1,70	35,0	8,3	5,6	3,3
2CD(X)M 120/20	2CD(X) 120/20	1,50	2,35	2,20	40,0	10,2	7,0	4,0
---	2CDX 120/30	2,20	---	2,85	---	---	8,7	5,0
---	2CDX 120/40	3,00	---	3,50	---	---	10,8	6,2
---	2CDX 200/30	2,20	---	3,05	---	---	10,4	6,0
---	2CDX 200/40	3,00	---	3,85	---	---	11,4	6,6
---	2CDX 200/50	4,00	---	4,60	---	---	15,0	8,7



KENNLINIEN



LIEFERUMFANG

- CDX:** horizontale, 1-stufige Pumpe mit Aluminium-Druckgussmotor und verlängerter Motorwelle
CD: horizontale, 1-stufige Pumpe mit edelstahlmanteltem Motor und verlängerter Motorwelle
2CDX: horizontale, 2-stufige Pumpe mit Aluminium-Druckgussmotor und verlängerter Motorwelle
2CD: horizontale, 2-stufige Pumpe mit edelstahlmanteltem Motor und verlängerter Motorwelle