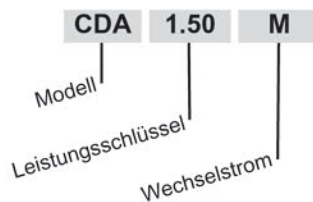




CDA

Typenschlüssel



Hauptmerkmale

- Pumpengehäuse aus Grauguss
- Welle aus Edelstahl
- wartungs- und leckfreie Gleitringdichtung
- kompakte Bauweise
- sehr geräuscharmer Betrieb
- für Dauerbetrieb geeignet

Einsatzgebiete

- Wasserversorgung, Druckerhöhung, Beregnung
- Wasseraufbereitung, Waschanlagen
- Apparatebau, industrielle Anwendungen

Technische Merkmale

FÖRDERDATEN

Fördermedium:	klare Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen
Temperatur:	max. 40°C (CDA 0.75-1.00) max. 90°C
Betriebsdruck:	max. 6 bar (CDA 0.75-1.00) max. 10 bar

KONSTRUKTION

Laufrad:	geschlossen
Wellendichtung:	Gleitringdichtung
Hydraulik:	2-stufig mit axialem Saugstutzen
Lagerung:	abgedichtete Kugellager

ANSCHLUSSMAßE

Druckstutzen:	1"IG (CDA 0.75-1.00-1.50-2.00-3.00) 1½"IG (CDA 4.00-5.50)
Saugstutzen:	1"IG (CDA 0.75-1.00) 1¼"IG (CDA 1.50-2.00-3.00) 1½"IG (CDA 4.00-5.50)

WERKSTOFFE

Pumpengehäuse:	Grauguss
Laufrad:	Kunststoff, glasfaserverstärkt (CDA 0.75-1.00) Messing (CDA 1.50-2.00-3.00-4.00-5.50)
Dichtungsträger:	Edelstahl 1.4301 (CDA 0.75-1.00) Grauguss (CDA 1.50-2.00-3.00-4.00-5.50)
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4005 (CDA 0.75-1.00) Edelstahl 1.4301 (CDA 4.00-5.50)
Gleitringdichtung:	<u>Kohle/Keramik</u>
O-Ringe:	NBR
Motorgehäuse:	Aluminium
Motorträger:	Aluminium (CDA 0.75-1.00) Grauguss (CDA 1.50-2.00-3.00-4.00-5.50)

MOTOR

Wechselstromversion:	1~230V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig
Drehstromversion:	3~230/400V ± 10 %, 50 Hz, ISO F, 2-polig
Schutzart:	IP 44

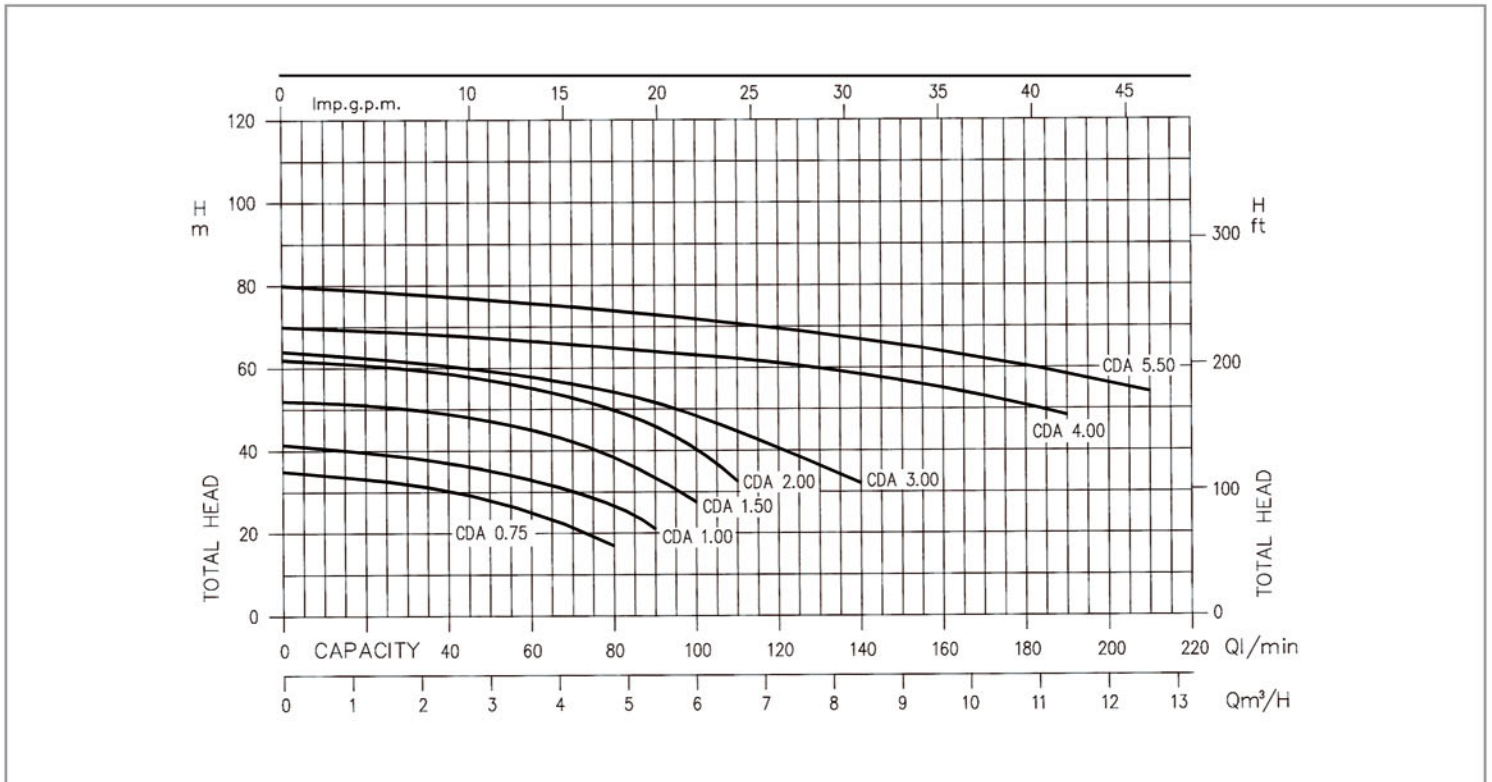
MOTORSCHUTZ

Wechselstromversion:	integrierter Thermoschutzschalter
Drehstromversion:	bauseits

TECHNISCHE DATEN _____

Type		Leistung kW	Leistungsaufnahme kW		Kondensator μF	Stromaufnahme A		
Wechselstrom 1~230V	Drehstrom 3~230/400V		1~230V	3~230/400V		1~230V	3~230V	3~400V
CDA 0.75 M	CDA 0.75	0,55	1,10	1,05	16,0	5,0	3,4	2,0
CDA 1.00 M	CDA 1.00	0,75	1,38	1,18	20,0	6,1	4,0	2,3
CDA 1.50 M	CDA 1.50	1,10	1,85	1,80	35,0	8,6	5,6	3,3
CDA 2.00 M	CDA 2.00	1,50	2,35	2,25	40,0	10,8	7,2	4,1
---	CDA 3.00	2,20	---	2,80	---	---	8,8	5,1
---	CDA 4.00	3,00	---	4,20	---	---	13,0	7,5
---	CDA 5.50	4,00	---	5,05	---	---	16,5	9,5

KENNLINIEN _____



LIEFERUMFANG _____

CDA: horizontale, 2-stufige Pumpe mit Aluminium-Druckgussmotor und verlängerter Motorwelle