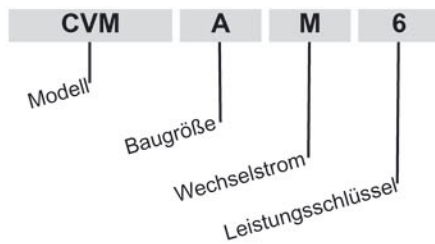




CVM

Typenschlüssel

Hauptmerkmale

- Außengehäuse aus Edelstahl
- Ansaug- und Druckstutzengehäuse aus Grauguss
- Stutzenanordnung im TOP-BOTTOM Design
- wartungs- und leckfreie Gleitringdichtung
- sehr geräuscharmer Betrieb
- für Dauerbetrieb geeignet

Einsatzgebiete

- Wasserversorgung, Druckerhöhung, Bewässerung
- Waschanlagen, Kühlanlagen, Filteranlagen
- Wasseraufbereitung, Apparatebau
- industrielle Anwendungen

Technische Merkmale
FÖRDERDATEN

Fördermedium:	klare Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen
Temperatur:	max. 40°C
Betriebsdruck:	max. 11 bar

KONSTRUKTION

Laufrad:	geschlossen
Wellendichtung:	Gleitringdichtung
Hydraulik:	mehrstufig, vertikal mit TOP-BOTTOM Anschlüssen
Lagerung:	abgedichtete Kugellager

ANSCHLUSSMAßE

Druckstutzen:	1¼"IG
Saugstutzen:	1¼"IG

WERKSTOFFE

Pumpengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Laufrad:	Kunststoff, glasfaserverstärkt
Leitrad:	Kunststoff, glasfaserverstärkt
Stufengehäuse:	Kunststoff, glasfaserverstärkt/PTFE
Dichtungsträger:	Grauguss
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4005
Gleitringdichtung:	<u>Kohle/Keramik</u>
O-Ringe:	NBR
Motorträger:	Grauguss

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

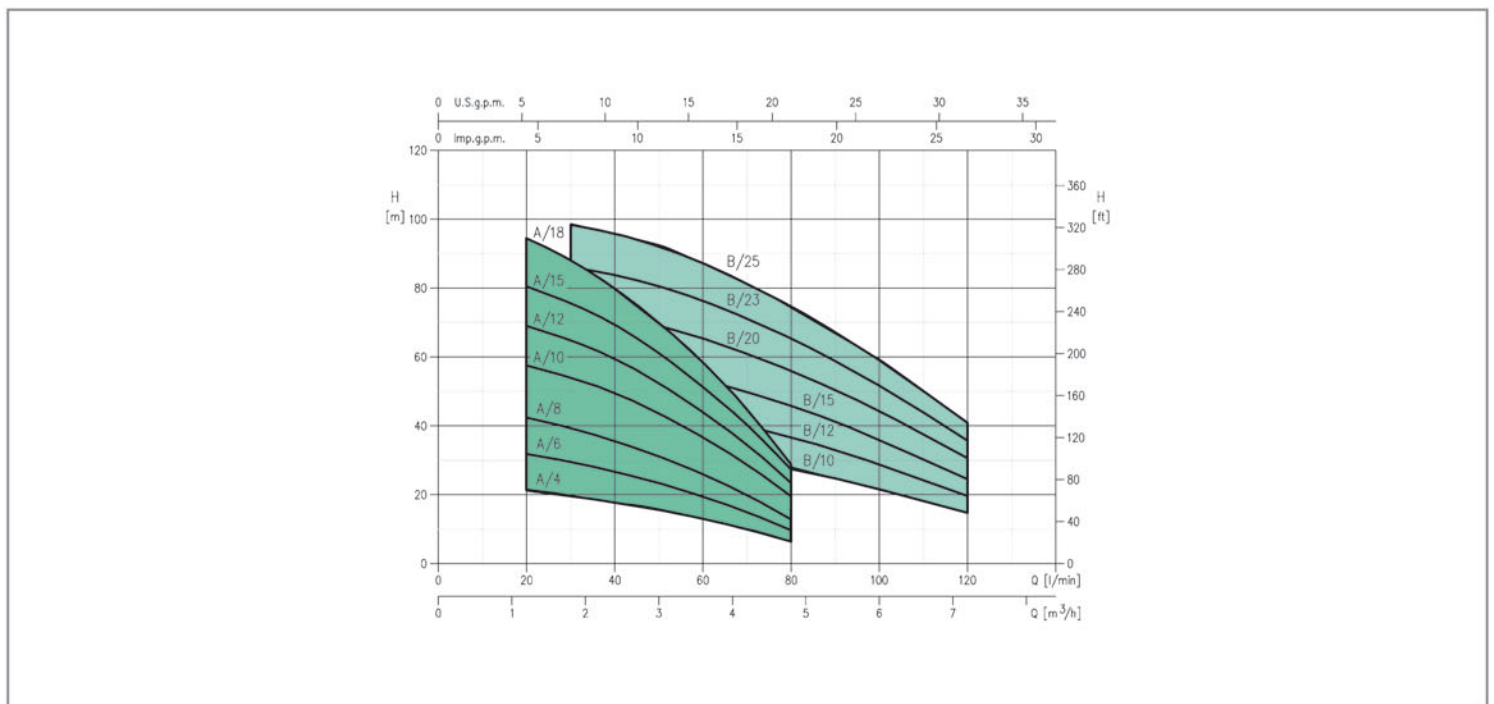
MOTORSCHUTZ

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	3~400V		1~230V	3~230V	3~400V
CVM AM/4	CVM A/4	0,30	0,54	0,49	10,0	2,6	1,9	1,1
CVM AM/6	CVM A/6	0,44	0,69	0,69	12,5	3,2	2,3	1,3
CVM AM/8	CVM A/8	0,60	0,89	0,83	14,0	4,0	2,8	1,6
CVM AM/10	CVM A/10	0,75	1,27	1,15	20,0	6,0	4,0	2,3
CVM AM/12	CVM A/12	0,90	1,45	1,37	31,5	6,5	4,8	2,8
CVM AM/15	CVM A/15	1,10	1,60	1,58	31,5	7,2	5,7	3,3
CVM AM/18	CVM A/18	1,30	1,76	1,68	31,5	7,8	5,4	3,1
CVM BM/10	CVM B/10	0,75	1,14	1,06	20,0	5,6	4,1	2,4
CVM BM/12	CVM B/12	0,90	1,38	1,32	31,5	6,2	4,7	2,7
CVM BM/15	CVM B/15	1,10	1,63	1,63	31,5	7,4	5,5	3,2
CVM BM/20	CVM B/20	1,50	1,91	1,80	35,0	8,3	5,7	3,3
CVM BM/23	CVM B/23	1,70	2,14	2,07	40,0	9,6	7,4	4,3
---	CVM B/25	1,85	---	2,33	---	---	7,4	4,3

KENNLINIEN _____



LIEFERUMFANG _____

CVM: vertikale, mehrstufige Pumpe mit Aluminium-Druckgussmotor und verlängerter Motorwelle, mit Gegenflanschszatz