

- Fördermenge bis 7,2 m<sup>3</sup>/h
- Förderhöhe bis 86 m
- EDELSTAHL 1.4301 / GG / GFK
- **mehrstufig / vertikal**

## Hauptmerkmale

- Außengehäuse aus Edelstahl
- Ansaug- und Druckstutzengehäuse aus Grauguss
- Stützenanordnung 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

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

### Anschlussmaße

Druckstutzen:	1¼"IG
Saugstutzen:	1¼"IG

### Werkstoffe

Außengehäuse:	Edelstahl 1.4301
Laufgrad:	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:	<b>bauseits</b>

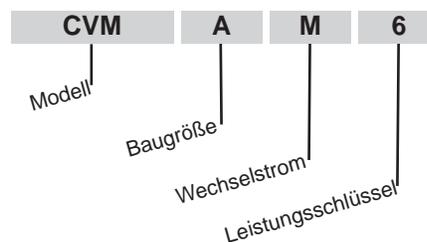
### Lieferumfang

<b>CVM:</b>	vertikale, mehrstufige Pumpe mit Aluminium-Druckgussmotor und verlängerter Motorwelle
-------------	---



CVM

## Typenschlüssel

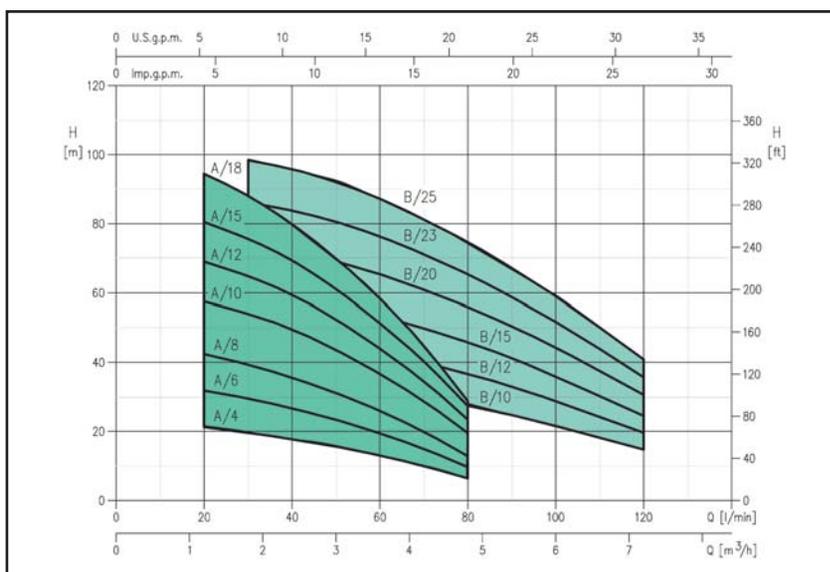


- Fördermenge bis 7,2 m³/h
- Förderhöhe bis 86 m
- EDELSTAHL 1.4301 / GG / GFK
- mehrstufig / vertikal

### 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



### Preise

Wechselstrom (1~230V)			Drehstrom (3~230/400V)				
Type	Artikel-Nr.	Preis EUR	Leistung kW	Gewicht kg	Type	Artikel-Nr.	Preis EUR
CVM AM/4	2170000000	259,00	0,30	11,0	CVM A/4	2170000004	261,00
CVM AM/6	2170010000	271,00	0,44	11,7	CVM A/6	2170010004	273,00
CVM AM/8	2170020000	287,00	0,60	12,7	CVM A/8	2170020004	289,00
CVM AM/10	2170030000	329,00	0,75	16,6	CVM A/10	2170030004	331,00
CVM AM/12	2170040000	350,00	0,90	17,6	CVM A/12	2170040004	352,00
CVM AM/15	2170050000	367,00	1,10	18,6	CVM A/15	2170050004	369,00
CVM AM/18	2170100000	453,00	1,30	21,2	CVM A/18	2170100004	455,00
CVM BM/10	2170060000	329,00	0,75	15,9	CVM B/10	2170060004	331,00
CVM BM/12	2170070000	350,00	0,90	16,8	CVM B/12	2170070004	352,00
CVM BM/15	2170080000	367,00	1,10	18,0	CVM B/15	2170080004	369,00
CVM BM/20	2170090000	459,00	1,50	21,3	CVM B/20	2170090004	461,00
CVM BM/23	2170110000	485,00	1,70	22,6	CVM B/23	2170110004	487,00
			1,85	23,7	CVM B/25	2170120004	509,00