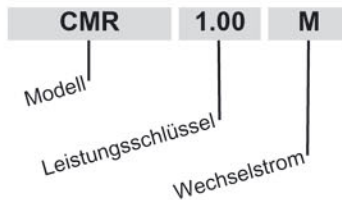




CMR

Typenschlüssel



Hauptmerkmale

- offenes Laufrad für Medien mit Feststoffanteilen
- Pumpengehäuse aus Grauguss
- Laufrad aus Messing
- Welle und Dichtungsträger aus Edelstahl
- wartungs- und leckfreie Gleitringdichtung
- sehr geräuscharmer Betrieb
- kompakte Bauweise
- für Dauerbetrieb geeignet
- **lieferbar mit Hartmetall-Gleitringdichtung**

Einsatzgebiete

- Schmutzwasserentsorgung, Waschanlagen
- Wasseraufbereitung, Apparatebau
- industrielle Anwendungen

Technische Merkmale

FÖRDERDATEN

Fördermedium:	klare und leicht verschmutzte Flüssigkeiten, welche die Pumpenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen
Temperatur:	max. 90°C
Festkörpergröße:	max. 10 mm
Betriebsdruck:	max. 6 bar

KONSTRUKTION

Laufrad:	offenes Mehrschaufelrad
Wellendichtung:	Gleitringdichtung
Hydraulik:	1-stufig mit axialem Saugstutzen
Lagerung:	abgedichtete Kugellager

ANSCHLUSSMAßE

Druckstutzen:	1½"IG
Saugstutzen:	1½"IG

WERKSTOFFE

Pumpengehäuse:	Grauguss
Laufrad:	Messing
Dichtungsträger:	Edelstahl 1.4301
Pumpenwelle:	Edelstahl 1.4005
Gleitringdichtung:	Kohle/Keramik
O-Ringe:	NBR
Motorgehäuse:	Aluminium
Motorträger:	Aluminium

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

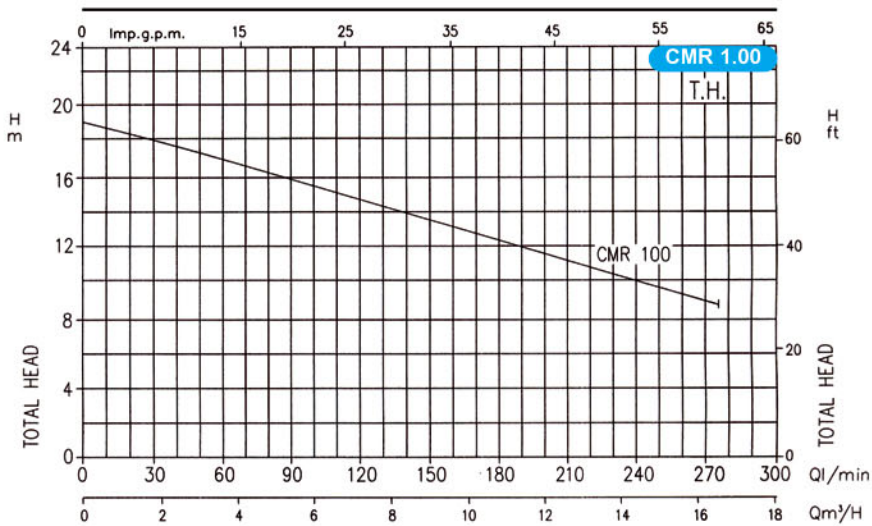
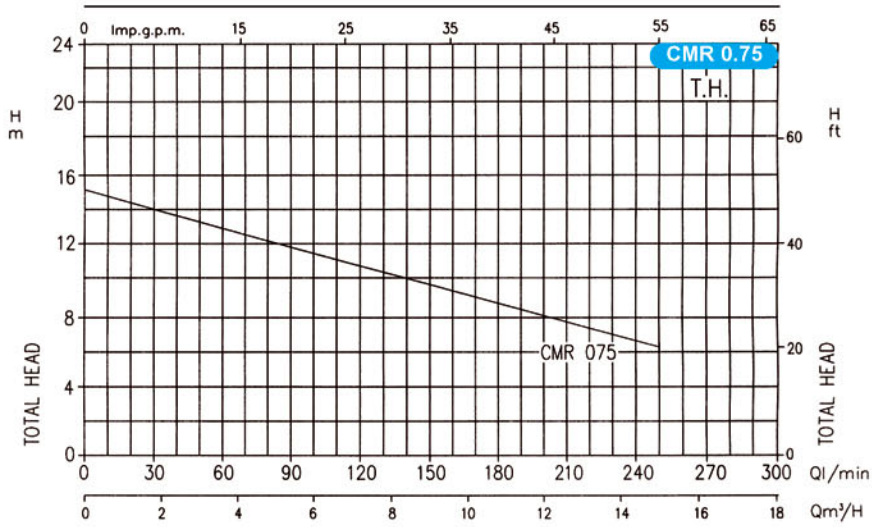
MOTORSCHUTZ

Wechselstromversion:	integrierter Thermoschutzschalter
Drehstromversion:	bauseits

TECHNISCHE DATEN _____

Type		Leistung kW	Leistungsaufnahme kW		Kondensator μF	Stromaufnahme A		
Wechselstrom	Drehstrom		1~230V	3~230/400V		1~230V	3~230V	3~400V
1~230V	3~230/400V		1~230V	3~230/400V	1~230V	1~230V	3~230V	3~400V
CMR 0.75 M	CMR 0.75 M	0,55	1,00	0,98	14,0	4,5	3,0	1,7
CMR 1.00 M	CMR 1.00 M	0,75	1,20	1,15	20,0	5,5	3,6	2,1

KENNLINIEN _____



LIEFERUMFANG _____

CMR: horizontale, normalsaugende Pumpe mit Aluminium-Druckgussmotor und verlängerter Motorwelle