

CM - normalansaugende Kreiselpumpe

Technische Merkmale

Bauart	normalansaugend
Pumpengehäuse	Grauguss
Lauftrad	Messing
Gleitringdichtung	Kohle-Keramik-NBR
Welle	Edelstahl AISI 416
Max. Wassertemperatur	0 - 90°C
Max. zul. Betriebsdruck	6 bar

Motor

Wechselstrom	1~ 230V - 50 Hz mit Thermoschutz
Drehstrom	3~ 230V Δ / 400V Y - 50 Hz
Isolationsklasse	F
Schutzart	IP 44
Drehzahl	2.850 U/min.

Hinweis

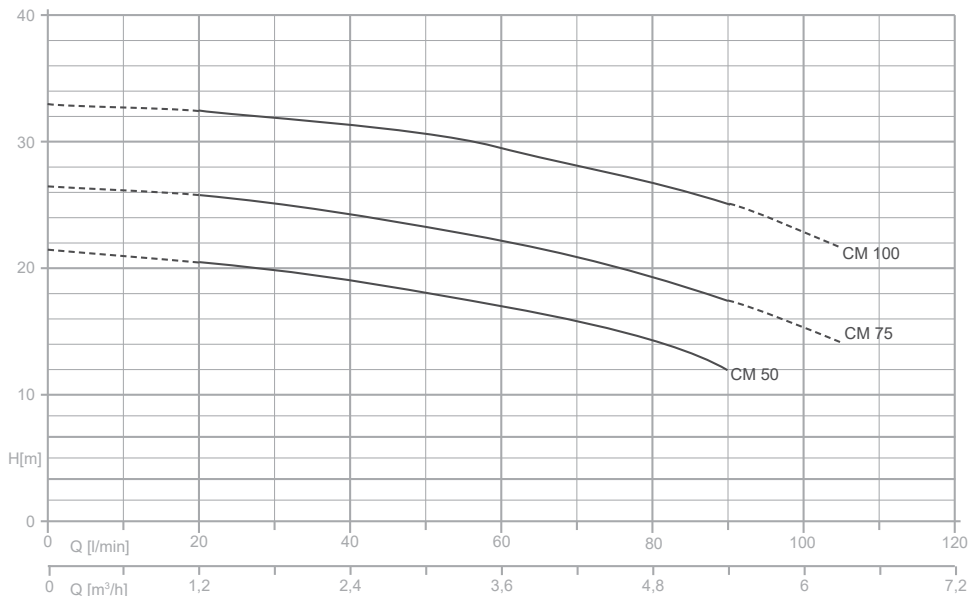
Für ein über 4 m hohes Saugen verlegen Sie ein Saugrohr, das eine größere Rohrweite hat, als der Durchmesser der Saugleitung.

Drehstrommotoren müssen mittels bauseitigem Motorschutzschalter gegen Überlast, Unterspannung oder Phasenausfall abgesichert werden!

Sauberes Wasser ohne abrasive, feste oder langfaserige Stoffe
 Brauch-, Kalt-, Kühl-, Regenwasser
 andere Medien auf Anfrage



Pumpentype		P2		P1 (kW)		Stromaufnahme		Fördermenge Q (m³/h - l/min)						
230 Volt	400 Volt	(PS)	(kW)	1~	3~	A	A	0	1,2	2,4	3,6	4,2	4,8	5,4
						1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	0	20	40	60	70	80	90
								Förderhöhe H (m)						
CM 50	CMt 50	0,5	0,37	0,59	0,65	2,8	1,1	21,5	20,5	19	17	15,8	15	12
CM 75	CMt 75	0,8	0,59	0,9	0,94	4,5	1,7	26,5	25,8	24,5	22,2	20,9	19,5	17,5
CM 100	CMt 100	1	0,74	1,16	1,17	5,7	2	33	32,5	31,5	29,6	28,3	26,8	25,2



Pumpentypen - Artikelnummern

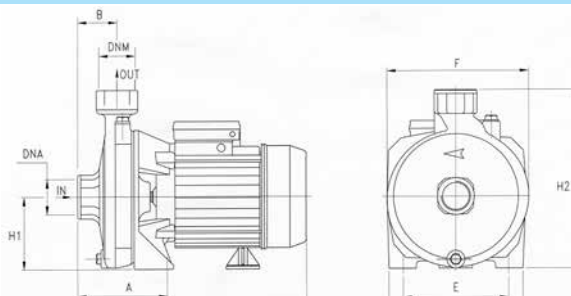
Abmessungen

230 Volt Wechselstrom

Pumpentype	Art.-Nr.
CM 50	03.0050.cm
CM 75	03.0075.cm
CM 100	03.0100.cm

400 Volt Drehstrom

Pumpentype	Art.-Nr.:
CMt 50	03.0050.cmt
CMt 75	03.0075.cmt
CMt 100	03.0100.cmt



Pumpentype	Abmessungen (mm)										Kg
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	
CM 50	95	45.5	265	150	110	160	82	202	1" IG	1" IG	9
CM 75	110	46.5	300	180	140	185	97	234	1" IG	1" IG	12.7
CM 100	110	46.5	300	180	140	185	97	234	1" IG	1" IG	14