

CM

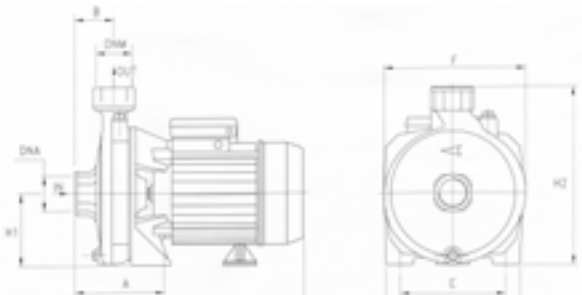
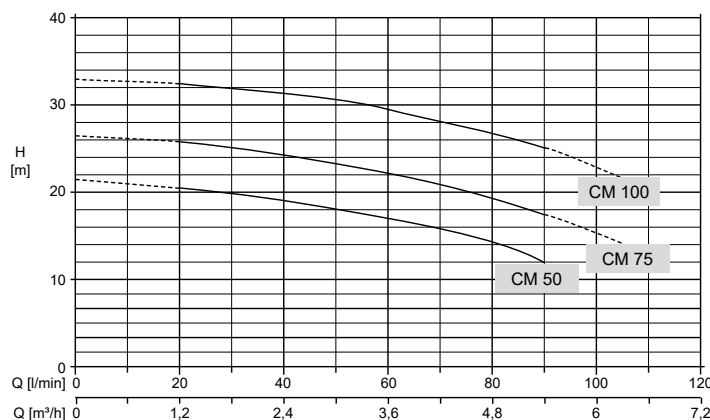
normalansaugende Kreiselpumpe



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~ 230 V – 50 Hz (mit Thermoschutz)
Drehstrom:	3~ 230 V Δ/400 V Y – 50 Hz
Schutzart:	IPX4
Isolationsklasse:	F
Drehzahl:	2.850 U/min
Max. Einschaltzyklus:	30 Starts pro Stunde
Zulässige Fördermedien	
Sauberes Wasser ohne abrasive, faserige Stoffe Brauch-, Kalt-, Kühl-, Regenwasser, andere Medien auf Anfrage	
Hinweise	
Drehstrommotoren müssen mittels Motorschutzschalter gegen Überlast, Unterspannung oder Phasenausfall abgesichert werden.	
Für ein über 4 m hohes Saugen verlegen Sie ein Saugrohr, das eine größere Rohrweite hat, als der Durchmesser des Saugstutzens der Pumpe.	
✂ Für Ersatzteile fordern Sie bitte unsere Ersatzteilliste an.	

Leistungen

Pumpentype		P2	P1		Stromaufnahme		Fördermenge Q (m³/h - l/min)						
			1~	3~	1~ 230V	3~ 400V	0	1,2	2,4	3,6	4,2	4,8	5,4
							0	20	40	60	70	80	90
230 Volt	400 Volt		kW	kW		A		Förderhöhe H (m)					
CM 50	CMt 50	0,37	0,59	0,65	2,8	1,1	21,5	20,5	19,0	17,0	15,8	14,2	12,0
CM 75	CMt 75	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	0,74	1,16	1,17	5,7	2,0	33,0	32,5	31,5	29,6	28,3	26,8	25,2



230 Volt Wechselstrom

Type	Artikel-Nr.	
CM 50	03.0050.cm	
CM 75	03.0075.cm	
CM 100	03.0100.cm	

400 Volt Drehstrom

Type	Artikel-Nr.	
CMt 50	03.0050.cmt	
CMt 75	03.0075.cmt	
CMt 100	03.0100.cmt	

Abmessungen

Abmessungen												
Pumpen- type	Abmessungen (mm)								Anschluss IG			
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM		
CM 50	95	45,5	265	150	110	160	82	202	1"	1"	9,5	
CM 75	110	46,5	300	180	140	185	97	234	1"	1"	13	
CM 100	110	46,5	300	180	140	185	97	234	1"	1"	14,5	