

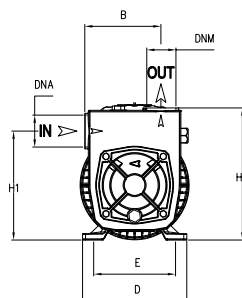
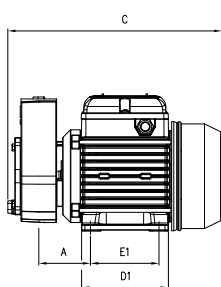
Technische Merkmale	
Bauart:	normalansaugende Verdrängerpumpe mit Sternlaufrad und Messing-Frontabdeckung
Pumpengehäuse:	Grauguss
Flansch:	Grauguss
Laufrad:	Messing
Gleitringdichtung:	Kohle-Keramik-NBR
Welle:	Edelstahl AISI 416
Max. Wassertemperatur:	0°C...+90°C
Max. Betriebsdruck:	8 bar
Motor	
Wechselstrom:	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 Ansaughöhen über 4 m muss das Saugrohr eine größere Rohrweite als der Durchmesser des Saugstutzens der Pumpe haben.	
✂ Für Ersatzteile fordern Sie bitte unsere Ersatzteilliste an.	

MD

normalansaugende Verdrängerpumpe mit Sternlaufrad



Leistungen												
Pumpentype		P2 kW	P1		Stromaufnahme		Fördermenge Q (m³/h - l/min)					
			1~	3~	1~ 230V	3~ 400V	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	2,7
							5	10	20	30	40	45
230 Volt	400 Volt		kW	kW		A		Förderhöhe H (m)				
MD 75	MDt 75	0,59	1,03	0,94	5,0	1,7	46,0	41,0	31,5	21,5	11,5	6,0
MD 100	MDt 100	0,74	1,17	0,98	5,4	2,1	53,0	48,0	37,0	25,0	13,5	9,0



Abmessungen															
Pumpen- type	Abmessungen (mm)									Anschluss IG					
	A	B	C	D	D1	E	E1	H1	H2	DNA	DNM	L	B	H	
	MD 75	70	98,5	270	135	112	112	89	141	170	1"	1"	310	185	
MD 100	70	98,5	270	135	112	112	89	141	170	310			185	195	11,8

230 Volt Wechselstrom

Type	Artikel-Nr.	
MD 75	03.0075.md	
MD 100	03.0100.md	

400 Volt Drehstrom

Type	Artikel-Nr.	
MDt 75	03.0075.mdt	
MDt 100	03.0100.mdt	

