

PM

normalansaugende Kreislaspumpe



PM 45 BR

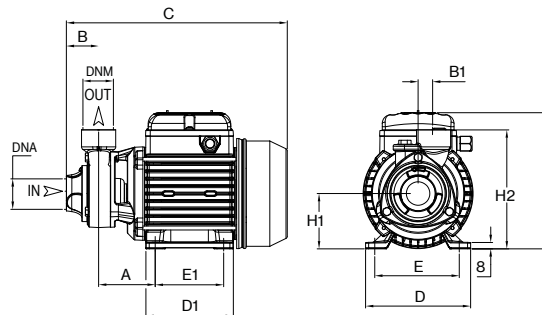


PM 80

Technische Merkmale	
Bauart:	normalansaugend
Pumpengehäuse:	PM 80 Grauguss PM 45 BR Messing
Lauf­rad:	Messing
Gleitringdichtung:	Kohle-Keramik-NBR
Welle:	Edelstahl AISI 416
Max. Wassertemperatur:	0...90°C
Max. zul. Betriebsdruck:	PM 80: 8 bar PM 45BR: 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
Zulässige Fördermedien	
Sauberes Wasser ohne abrasive Stoffe Andere Medien auf Anfrage	
Hinweis	
Drehstrommotoren müssen mittels bauseitigem Motorschutzschalter gegen Überlast, Unterspannung oder Phasenausfall abgesichert werden.	
Für Ersatzteile fordern Sie bitte unsere Ersatzteilliste an.	

Leistungen

Pumpentype		P2 kW	P1		Stromaufnahme		Fördermenge Q (m³/h - l/min)							
			1~	3~	1~ 230V	3~ 400V	0	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	2,7	3
							0	5	10	20	30	40	45	50
230 Volt	400 Volt		kW		A		Förderhöhe H (m)							
PM 45BR	PMt 45BR	0,37	0,5	0,5	2,3	1,0	40,0	35,0	30,0	21,0	13,0	5,0	-	-
PM 80	PMt 80	0,74	1,1	1,1	5,2	2,0	65,0	61,0	56,0	48,0	39,0	31,0	25,1	18,0



Abmessungen

Pumpen- type	Abmessungen (mm)											Anschluss IG		Kg		
	A	B	B1	C	D	D1	E	E1	F	H1	H2	DNA	DNM	L	B	H
PM 45BR	63	50	20	260	120	101	100	80	158	63	143	1"	1"	265	150	175
PM 80	72,5	41	20	280	135	112	112	89	172	71	152	1"	1"	300	170	195

230 Volt Wechselstrom

Type	Artikel-Nr.	
PM 45BR	03.0045.pm	
PM 80	03.0080.pm	

400 Volt Drehstrom

Type	Artikel-Nr.	
PMt 45BR	03.0045.pmt	
PMt 80	03.0080.pmt	

