

PM - normalansaugende Kreislumppe

Technische Merkmale

Bauart	normalansaugend
Pumpengehäuse	PM 80/90 Grauguss
Pumpengehäuse	PM 45 BR Bronze
Laufbad	Messing
Gleitringdichtung	Kohle-Keramik-NBR
Welle	Edelstahl AISI 416
Max. Wassertemperatur	0 - 90°C
Max. zul. Betriebsdruck	Pm 80: 8 bar, PM 45: 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

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



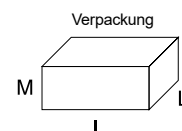
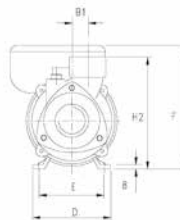
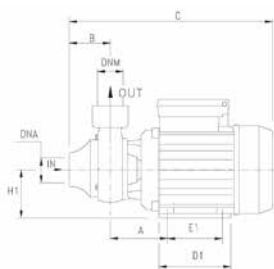
PM 45BR



PM 80

Pumpentype		P2		P1 (kW)		Stromaufnahme		Fördermenge Q (m³/h - l/min)					
230 Volt	400 Volt					A	A	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3
						5	10	20	30	40	50		
		(PS)	(kW)	1~	3~	1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	Förderhöhe H (m)					
PM 45BR	PMt 45BR	0,5	0,37	0,5	0,5	2,3	1	35	30	21	13	5	-
PM 80	PMt 80	1	0,74	1,1	1,1	5,2	2	61	56	48	39	31	18

Abmessungen



Pumpentype	Abmessungen (mm)													Verpackung			Kg
	A	B	B1	C	D	D1	E	E1	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
PM 45 (BR)	63	50	20	260	120	101	100	80	158	63	143	1"G	1" IG	265	150	165	5,7
PM 80	71,5	50	20	294	135	112	112	90	172	71	160	1"G	1" IG	300	170	195	9,5

Preise

230 Volt Wechselstrom

Pumpentype	Art.-Nr.	
PM 45 BR	03.0045.pm	
PM 80	03.0080.pm	

400 Volt Drehstrom

Pumpentype	Art.-Nr.	
PMt 45 BR	03.0045.pmt	
PMt 80	03.0080.pmt	

Leistungen



CP - normalansaugende Kreislumppe

Technische Merkmale

Bauart	normalansaugend
Pumpengehäuse	Grauguss
Lauftrad	Messing
Gleitringdichtung	Kohle-Keramik-NBR
Welle	Edelstahl AISI 416
Max. Wassertemperatur	0 - 90°C
Max. zul. Betriebsdruck	8 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.

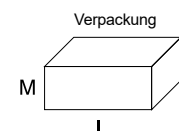
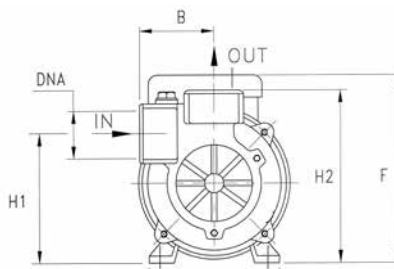
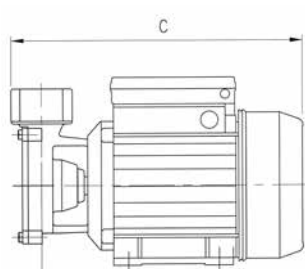
Hinweis

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



Pumpentype		P2		P1 (kW)		Stromaufnahme		Fördermenge Q (m³/h - l/min)					
230 Volt	400 Volt					A	A	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3
								5	10	20	30	40	50
		(PS)	(kW)	1~	3~	1x230 V 50 Hz	3x400 V 50 Hz	Förderhöhe H (m)					
CP 45	CPT 45	0,5	0,37	0,5	0,5	2,3	1	35	30	21	13	5	-
CP 75	CPT 75	1	0,74	1,11	1,13	5,2	2	61	56	48	39	31	18

Abmessungen



Pumpentype	Abmessungen (mm)										Verpackung			Kg
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	I	L	M	
CP 45	67	60	235	120	97	165	105	140	1" IG	1" IG	265	145	165	5.6
CP 75	71,5	60	263	135	112	172	124	156	1" IG	1" IG	310	185	195	9.5

Preise

230 Volt Wechselstrom

Pumpentype	Art.-Nr.	
CP 45	03.0045.cp	
CP 75	03.0075.cp	

400 Volt Drehstrom

Pumpentype	Art.-Nr.:	
CPt 45	03.0045.cpt	
CPt 75	03.0075.cpt	

Leistungen

