

MPA
selbstansaugende mehrstufige
Kreiselpumpe



Hauswasserversorgungsanlagen
Serie **MPA**



MPA 120-5/ 100
liegender lackierter Behälter

Technische Merkmale	
Bauart:	selbstansaugend, mehrstufig
Pumpengehäuse:	Grauguss
Mantel:	Edelstahl AISI 304
Laufblätter:	mehrstufig, Noryl
Diffusor:	Noryl
Gleitringdichtung:	Kohle-Keramik-NBR
Welle:	Edelstahl AISI 416
Max. Wassertemperatur:	0...50°C
Max. zul. Betriebsdruck:	11 bar
Max. Ansaughöhe:	8 m
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, feste oder langfaserige Stoffe Brauch-, Kalt-, Kühl-, Regenwasser, andere Medien auf Anfrage	
Hinweis	
Drehstrommotoren müssen mittels bauseitigem Motorschutzschalter gegen Überlast, Unterspannung oder Phasenausfall abgesichert werden.	
Für Ansaughöhen über 4 m muss das Saugrohr eine größere Rohr- weite als der Durchmesser des Saugstutzens der Pumpe haben.	
Für Ersatzteile fordern Sie bitte unsere Ersatzteilliste an.	

Leistung											
Pumpentype		P2 kW	P1		Stromaufnahme		Fördermenge Q (m³/h - l/min)				
			1~	3~	1~ 230V	3~ 400V	0	1,2	2,4	3,6	4,8
							0	20	40	60	80
230 Volt	400 Volt		kW		A		Förderhöhe H (m)				
MP 80/3A	MPt 80/3A		0,59	0,83	0,88	3,8	1,6	34,0	29,5	25,0	18,5
MP 100/4A	MPt 100/4A	0,74	1,07	1,10	5,0	1,9	45,5	40,0	34,0	26,0	18,0
MP 120/5A	MPt 120/5A	0,88	1,27	1,33	6,1	2,3	56,0	51,5	44,5	35,0	22,0

MPA - selbstansaugende mehrstufige Kreislumppe

Ausführungen

Einzelumpen - 230 Volt Wechselstrom

Type	Artikel-Nr.			
MP 80/3A	03.1080.03			
MP 100/4A	03.1100.04			
MP 120/5A	03.1120.05			

Einzelumpen - 400 Volt Drehstrom

Type	Artikel-Nr.			
MPt 80/3A	03.1080.03t			
MPt 100/4A	03.1100.04t			
MPt 120/5A	03.1120.05t			

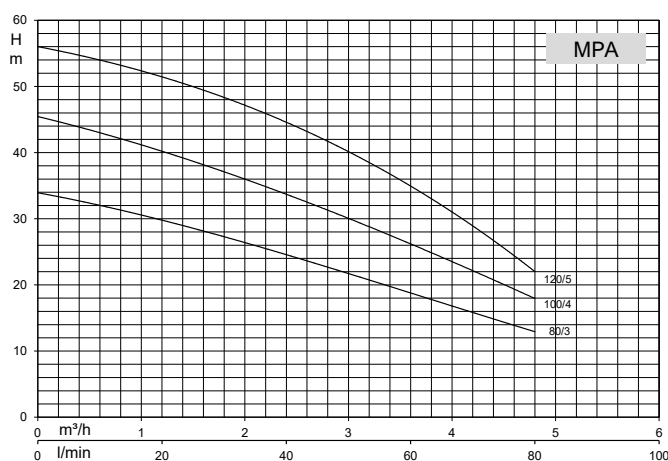
Hauswasserversorgungsanlagen

Hauswasserversorgungsanlagen ausgestattet mit:

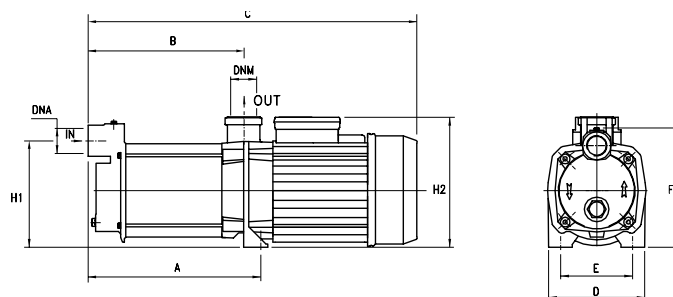
Pumpe, Membranbehälter, Druckschalter zur druckabhängigen Ein- und Ausschaltung, Manometer, Flex-Schlauch, Anschlusskabel 1,50 m mit Stecker

Type	Behältergröße	Ausführung Behälter	Abmessungen (LxBxH) mm	230 Volt Artikel-Nr.	400 Volt Artikel-Nr.		
Membranbehälter liegend lackiert							
MP 120/5A	60 l	liegend	740 x 400 x 680	02.0120.60	02.1120.60		
	100 l	liegend	840 x 450 x 750	02.0120.100	02.1120.100		

Leistungsdiagramm



Abmessungen



Pumpen-type	Abmessungen (mm)								Anschluss IG		Abmessungen (mm)			Kg
	A	B	C	D	E	F	H1	H2	DNA	DNM	L	B	H	
MP 80/3A	245	224	425	180	140	185	150	175	1"	1"	440	200	215	14
MP 100/4A	270	240	450	180	140	185	150	175			500	200	215	15,5
MP 120/5A	295	264	475	180	140	185	150	175			500	200	215	16