

Kunststoff / Edelstahl**Hauswasserautomaten mit elektronischem Druckschalter****HAE****EPD
MPD 350****MPD 450****AUSFÜHRUNG HAE / EPD**

- selbstansaugende Injektorpumpe mit Pumpengehäuse aus Edelstahl
- Qualitätsmotor mit Edelstahlmotorwelle
- thermischer Überlastschutz
- Injektor, Diffusor, Laufrad aus verschleißfesten Polyamid
- EPD Motorgehäuse aus Edelstahl
- HAE Motorgehäuse aus Kunststoff
- Abdichtung durch Gleitringdichtung
- Saug- und Druckanschluss 1", nur bei HAE 5200 Druckanschluss 5 / 4"
- Ansaughöhe bis 8,5 m
- elektronischer Druckschalter mit Trockenlaufschutz Baureihe ZD

AUSFÜHRUNG MPD

- selbstansaugende mehrstufige Kreiselpumpe mit geringem Arbeitsgeräusch
- Qualitätsmotor mit Edelstahlmotorwelle
- thermischer Überlastschutz
- Pumpengehäuse und Schrauben aus Edelstahl
- Motorgehäuse aus Aluminium, nur MPD 350 aus Edelstahl
- Lauf- und Leiträder aus verschleißfestem Kunststoff
- Abdichtung durch Gleitringdichtung
- Sauganschluss 1", Druckanschluss 5 / 4"
- Ansaughöhe bis 8,5 m
- elektronischer Druckschalter mit Trockenlaufschutz Baureihe ZD

TECHNISCHE DATEN:

Typ	Art.-Nr.	P1 [kW]	P2 [kW]	U [V]	I [A]	n [min ⁻¹]	Qmax [m ³ /h]	Hmax [m]	Gewicht [kg]
HAE 3200	15631	0,6	0,35	230	2,9	2800	2,9	41	10,1
HAE 3800	15632	1,0	0,7	230	4,4	2800	4,0	46	10,2
HAE 5200	15635	1,6	1,3	230	7,0	2800	5,0	60	14,3
EPD 11-3	15517	0,6	0,35	230	2,9	2800	2,9	41	10,7
EPD 15-3	15524	1,0	0,7	230	4,4	2800	4,0	46	11,2
MPD 350	17067	1,0	0,7	230	4,4	2800	4,3	44	11,7
MPD 450	15636	1,7	1,3	230	7,4	2800	6,0	50	17,3
MPD 255	15557	1,7	1,4	230	7,4	2800	7,0	57	16,5

Hauswasserautomaten mit elektronischem Druckregler zur Druckkonstanthaltung**AUSFÜHRUNG DER PUMPE:**

wie oben beschrieben, jedoch mit Druckregler der Baureihe ZFU

Ihre Vorteile:

- konstanter Druck durch Drehzahlreglung mit Frequenzumrichter

- Energieeinsparung durch bedarfsabhängige Leistungsanpassung der Pumpe
- Verringerung von Druckstößen
- Trockenlaufschutz mit automatischem Reset
- wirksame Leckagekontrolle
- Geräuschminderung

Kennlinien siehe S. 49

**MPD 450 FU****TECHNISCHE DATEN:**

Typ	Art.-Nr.	P1 [kW]	P2 [kW]	U [V]	I [A]	n [min ⁻¹]	Qmax [m ³ /h]	Hmax [m]	Gewicht [kg]
HAE 3200 FU	16923	0,6	0,35	230	2,9	2800	2,9	41	10,9
HAE 3800 FU	16924	1,0	0,7	230	4,4	2800	4,0	46	11,0
HAE 5200 FU	16925	1,6	1,3	230	7,0	2800	5,0	60	14,5
EPD 11-3 FU	11926	0,6	0,35	230	2,9	2800	2,9	41	11,5
EPD 15-3 FU	16927	1,0	0,7	230	4,4	2800	4,0	46	12,0
MPD 350 FU	17068	1,0	0,7	230	4,4	2800	4,3	44	12,5
MPD 450 FU	16922	1,7	1,3	230	7,4	2800	6,0	50	17,5
MPD 255 FU	17069	1,7	1,4	230	7,4	2800	7,0	57	16,7