

## Edelstahl Magnetkreiselpumpe



### ausgezeichnete hydraulische Leistung dichtungslos, korrosionsbeständig, leakagefrei

- » kompakte, metallische Magnetkreiselpumpe
- » exzellente Wärme- und Druckbeständigkeit
- » Motorleistungen von 0,75 bis 15 kW  
(für Motorleistung 0,37 bis 0,55 kW Serie MMP)
- » Edelstahl(guss) als Standard. Andere Materialien auf Anfrage
- » SIC-D gelagerte Magnetkapsel/Laufradeinheit
- » hocheffiziente, leakagefreie Konstruktion
- » korrosionsbeständige Pumpenmaterialien
- » einfacher Aufbau zur Wartung/Montage

Pumpenserie	MP	
Frequenz (Hz)	50	60
max. Förderhöhe (m)	80 (262)	120 (394)
max. Fördermenge (l/min)	1100 (290)	1300 (343)
max. Betriebstemperatur (°C)	-30 (-22) bis 150 (302) siehe Anmerkung	
max. spezifisches Gewicht	2	
max. Viskosität (mPas/cP)	300	
Betriebsdruck (MPaG)	1.0, 1.2, 1.6	
Flansche (nach)/Anschlüsse	DIN / ASME / JIS Flansch	
LaufRad-Typ	geschlossen	
mögl. Motordrehzahlen (U/m)	3000 / 3600	
Anschluss (Saug- x Druckseite) mm	25 x 20 bis 80 x 50	
Motorleistung	0,75 bis 15 kW (0,37 bis 0,55 kW Serie MMP)	
Pumpenmaterialien	SUS316	

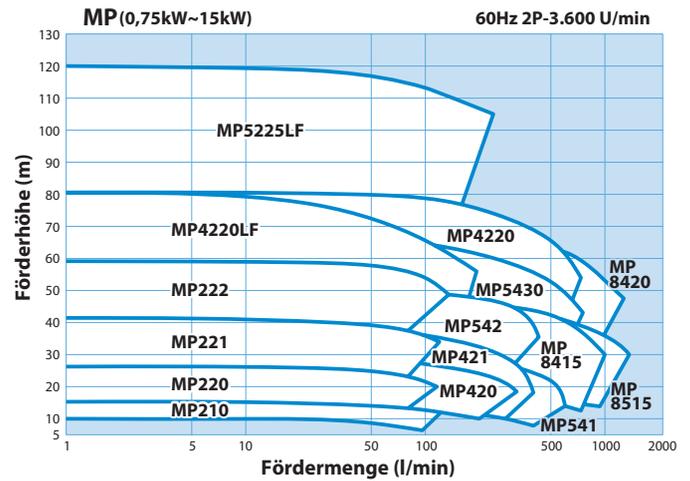
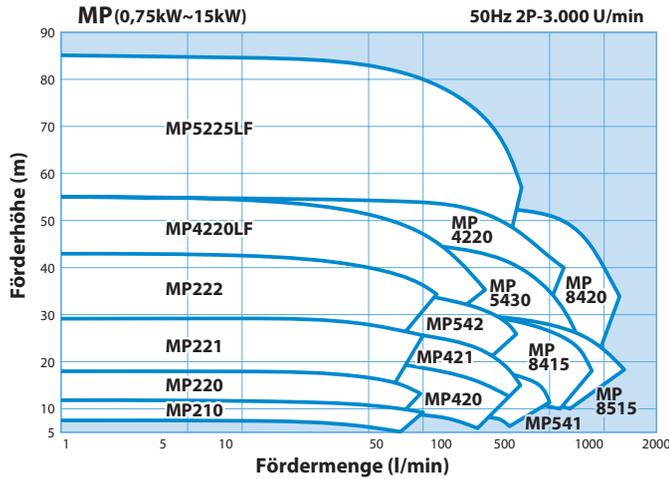
Anmerkung: Für Temperaturen von unter -20°C oder über 120°C nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf.

**MP**  
Serie

## kleine/mittlere Magnetkreiselpumpe

max. Förderleistung 1300 l/m / max. Förderhöhe 120 m

### Leistungskurven



### **MP222 - 170 - 6 KD F 022 K3290 D - 2 T1**

[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10]

- [1] Pumpentyp
- [2] Laufradgröße 80 - 255mm
- [3] Medienberührte Materialien **6:** 316SS
- [4] Material Lager **KD:** SiC/SiC-D
- [5] Motorausführung **F:** Flanschmotor
- [6] Motorleistung **007:** 0,75kW, **011:** 1,1kW, **015:** 1,5kW,  
**022:** 2,2kW, **040:** 4kW, **055:** 5,5kW,  
**075:** 7,5kW, **110:** 11kW, **150:** 15kW
- [7] Kupplungsmagnet - Motorflansch (siehe Tabelle)
- [8] Standard für Verrohrung und Motor  
**J:** JIS10k RF Flansch + IEC-Motor  
**A:** ASME150lb RF Flansch + IEC-Motor  
**D:** DIN Flansch + IEC-Motor
- [9] Motor **2:** 2-polig
- [10] Sonderkennung **(leer):** -20 ~ +120°C,  
**T1:** +121 ~ +150°C, **T2:** -30 ~ -21°C

Tabelle

Code	Ausführung Magnetkupplung	Motorflansch
K2680	K20x6	80M
K2090	K20	90L
K3290	K32	90L
K3211	K32	100L 112M
V2511	V25	112M
V4013	V40	132S/M
V4016	V40	160M/L
V6516	V65	160M/L