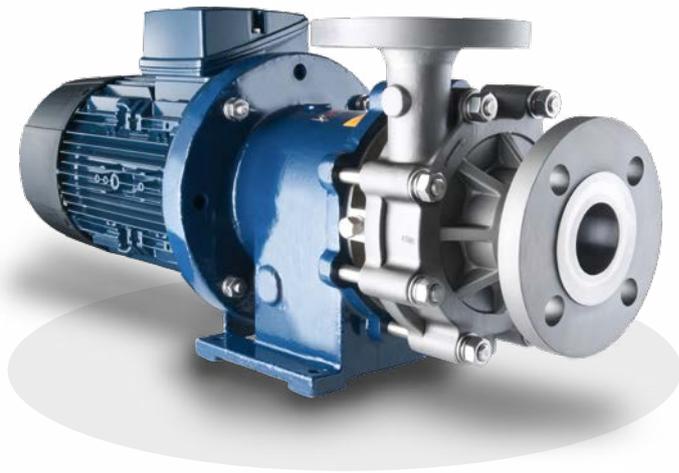
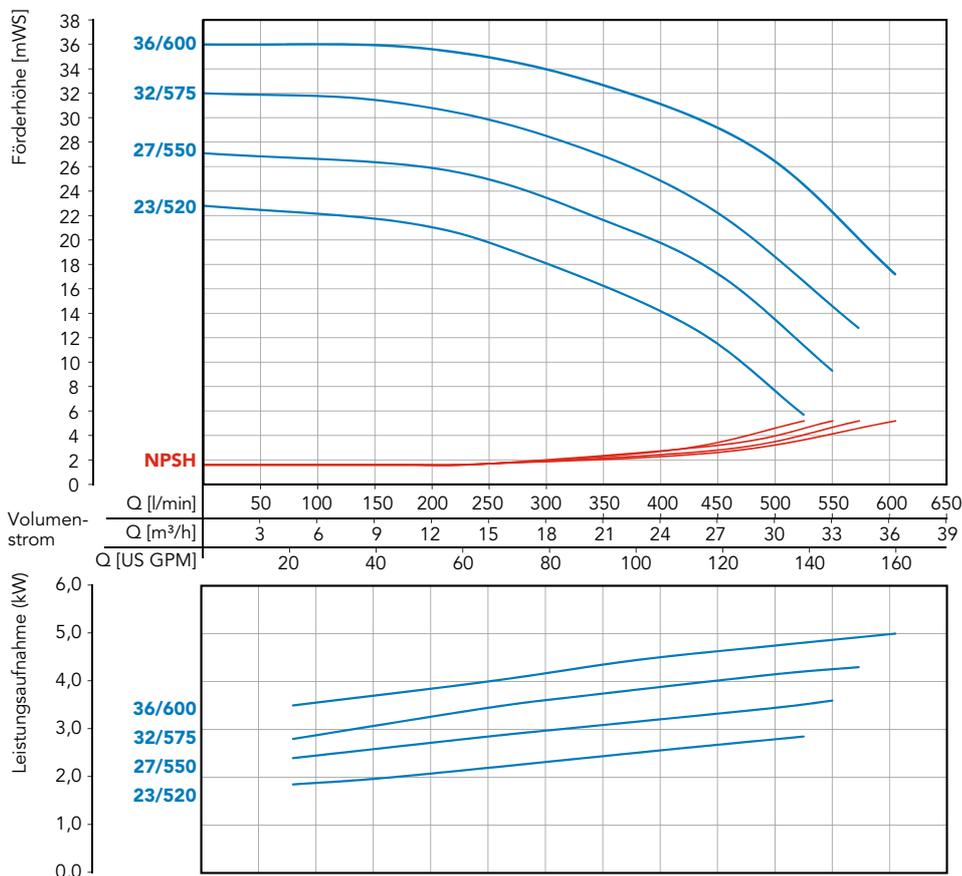


# MM Baugruppe 5



- dichtungslos
- Gehäuse in massiver, gegossener Ausführung
- CARTRIDGE UNIT für schnelle und einfache Wartung erhältlich
- Temperaturen bis 190°C im Standard (höhere Temp. möglich)
- Blockbauweise, einstufig, horizontal
- Flanschanschluss universell für DIN- oder ANSI-Verbindungen verwendbar
- Saugseite in DN 65, Druckseite in DN 50

## Kennlinien



Ermittelt mit Wasser bei 20°C, Messwerte ±10%

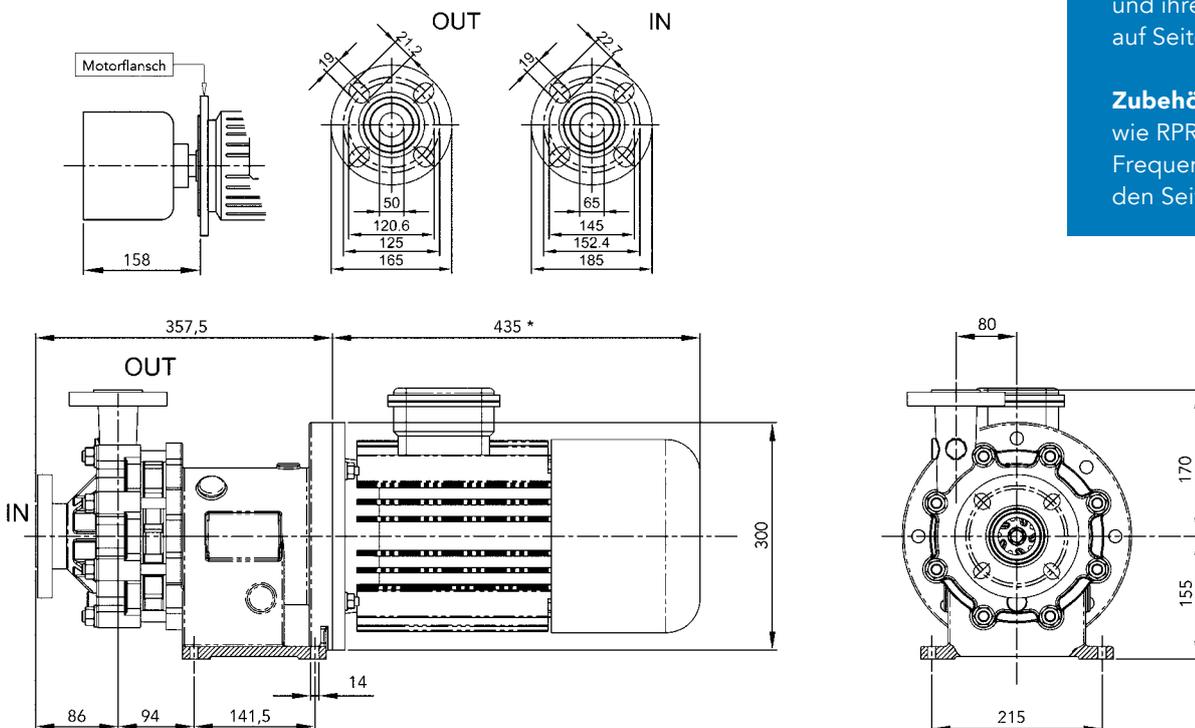
### Technische Daten MM BG5

Baugröße	23/525		27/550		32/575		36/600	
Werkstoffe	Edelstahl 1.4401 (AISI 316)							
Max. Förderhöhe [mWS] 50Hz	23		27		32		36	
Max. Volumenstrom [l/min] 50Hz	525		550		575		600	
Max. Dichte [g/cm³] 50Hz *	1,9	2,6	1,6	2,2	1,3	1,8	1,1	1,5
Motorleistung [kW]	5,5	7,5	5,5	7,5	5,5	7,5	5,5	7,5
Nennstrom (400V, 50Hz) [A] **	9,9	13,1	9,9	13,1	9,9	13,1	9,9	13,1
Nennzahl [U/min] 50Hz	3000							
Anschluss Saugseite	DN 65							
Anschluss Druckseite	DN 50							
Spannung [V] ***	Drehstrom 400/690							
Schutzart	IP 55							
Max. Fließgeschwindigkeit [m/s]	saugseitig 1 / druckseitig 3							
Max. Systemdruck [bar]	25/optional 50							
Max. Temperatur [°C]	190/optional bis 300							

\* Ca. bei Volumenstrom max. (höhere Dichten möglich durch Eindrosseln) \*\* in Abhängigkeit des Motorlieferanten

\*\*\* andere Spannungen auf Anfrage

### Abmessungen [mm]



Abweichende Motormaße je nach Motorfabrikat möglich.



### Werkstoffe

Verfügbare Materialien und ihre Eigenschaften auf Seite 4.

### Zubehör

wie RPR-Control oder Frequenzumrichter auf den Seiten 16 – 17.