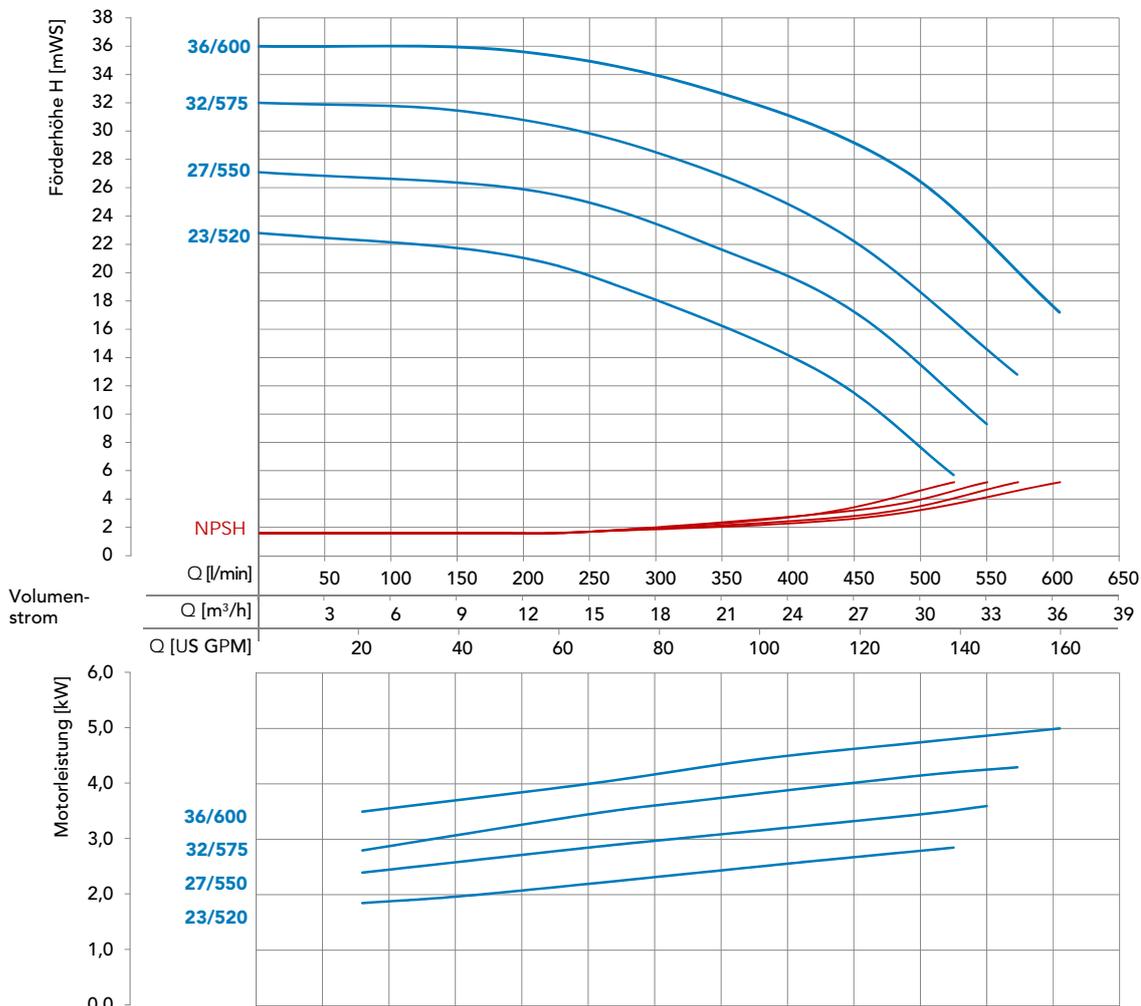


MM Baugruppe 5



- dichtungslos
- Gehäuse in massiver, gegossener Ausführung
- CARTRIDGE UNIT für schnelle und einfache Wartung erhältlich
- Temperaturen bis 120°C im Standard (höhere Temp. möglich)
- Blockbauweise, einstufig, horizontal
- Flanschanschluss universell für DIN- oder ANSI-Verbindungen verwendbar
- Saugseite in DN65
- Druckseite in DN50

Kennlinien



Technische Daten MM BG5

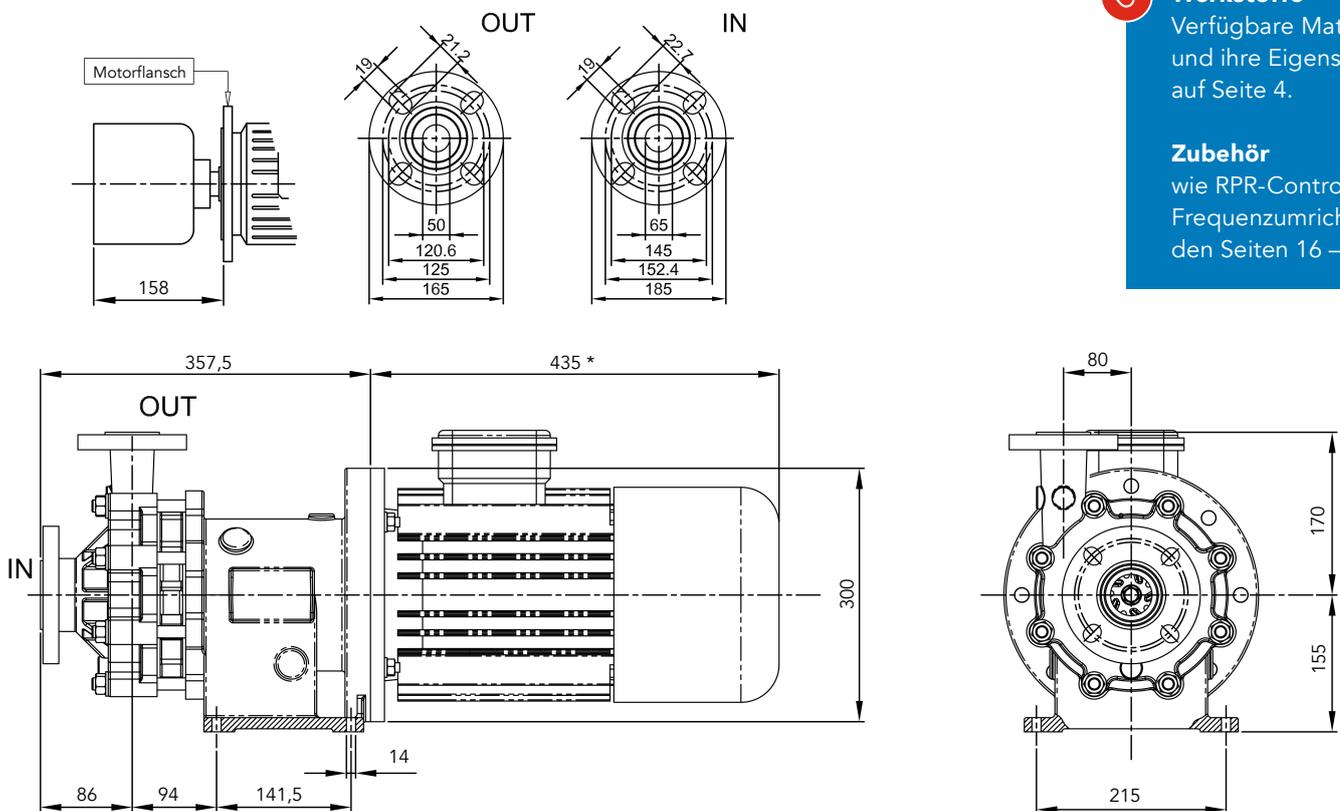
Baugröße	23/525		27/550		32/575		36/600	
Werkstoffe	Edelstahl 1.4401 (AISI 316)							
Max. Förderhöhe [mWS] 50 Hz	23		27		32		36	
Max. Fördervolumen [l/min] 50Hz	525		550		575		600	
Max. Dichte [g/cm ³] 50 Hz *	1,9	2,6	1,6	2,2	1,3	1,8	1,1	1,5
Motorleistung [kW]	5,5	7,5	5,5	7,5	5,5	7,5	5,5	7,5
Nennstrom (400V, 50Hz) [A] **	9,9	13,1	9,9	13,1	9,9	13,1	9,9	13,1
Nennzahl [U/min] 50 Hz	3000							
Anschluss Saugseite	DN65							
Anschluss Druckseite	DN50							
Spannung ***	400/690							
Schutzart	IP55							
Max. Fließgeschwindigkeit [m/s]	Saugseitig 1 / druckseitig 3							
Max. Systemdruck [bar]	25 / optional 50							
Max. Temperatur [°C]	120 / optional bis 300							

* Ca. bei Volumenstrom max. (höhere Dichten möglich durch Eindrosseln)

** in Abhängigkeit des Motorlieferanten

*** andere Spannungen auf Anfrage

Abmessungen [mm]



Werkstoffe

Verfügbare Materialien und ihre Eigenschaften auf Seite 4.

Zubehör

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

* Abweichende Motormaße je nach Motorfabrikat möglich.