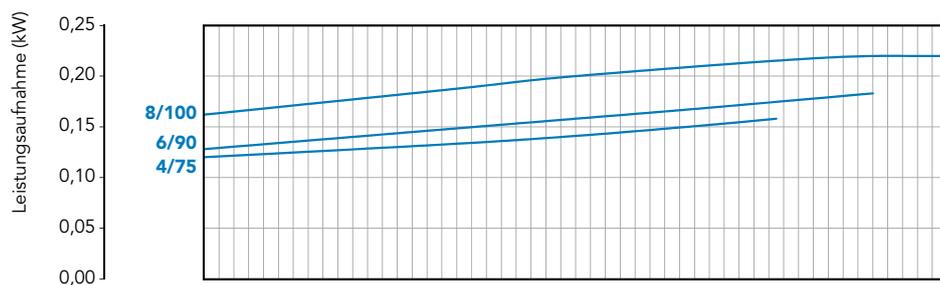
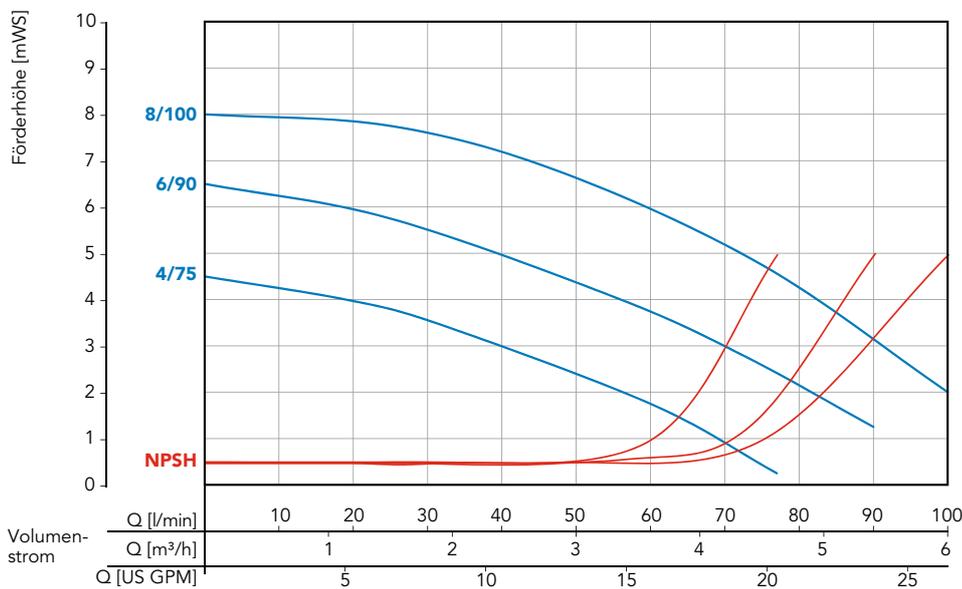


MM Baugruppe 1



- 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 25, Druckseite in DN20

Kennlinien



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

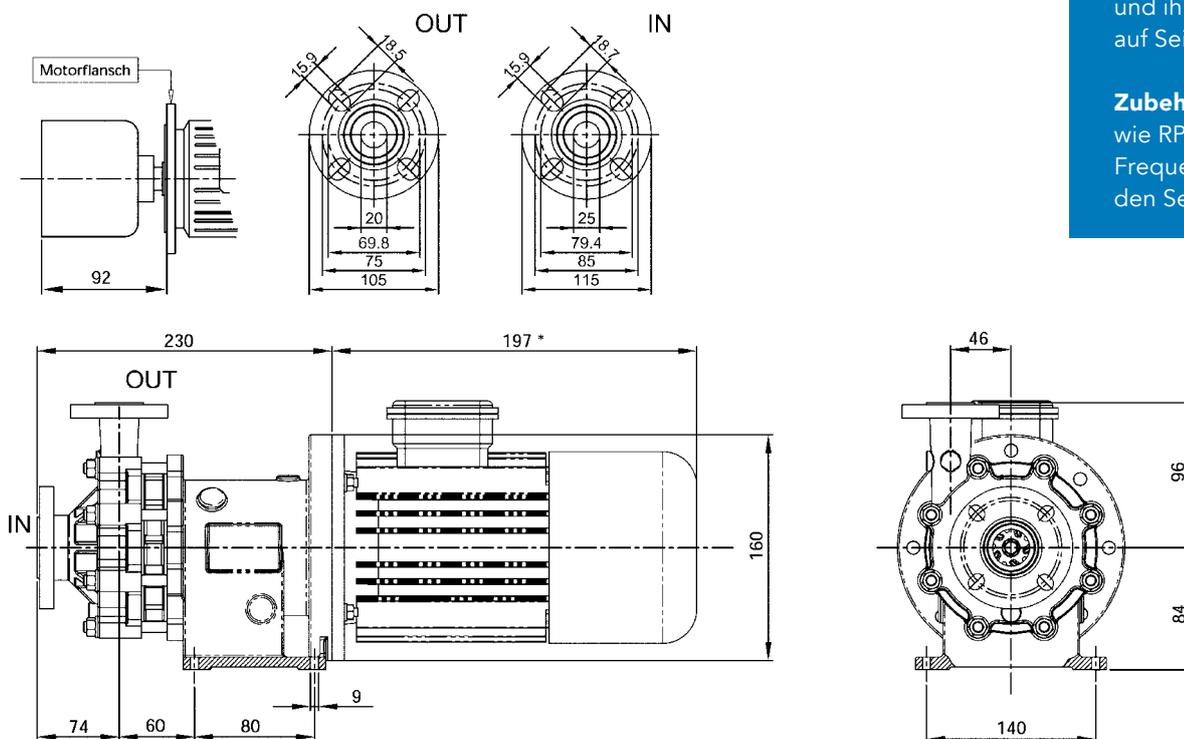
Technische Daten MM BG1

Baugröße	4/75		6/90		8/100	
Werkstoffe	Edelstahl 1.4401 (AISI 316)					
Max. Förderhöhe [mWS] 50Hz	4		6		8	
Max. Volumenstrom [l/min] 50Hz	75		90		100	
Max. Dichte [g/cm ³] 50Hz *	2,5	3,3	2	3	1,7	2,5
Motorleistung [kW]	0,37	0,55	0,37	0,55	0,37	0,55
Nennstrom (400V, 50Hz) [A] **	0,96	1,41	0,96	1,41	0,96	1,41
Nenn Drehzahl [U/min] 50Hz	3000					
Anschluss Saugseite	DN 25					
Anschluss Druckseite	DN 20					
Spannung [V] ***	Wechselstrom 230 bzw. Drehstrom 230/400					
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]



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.