

MA Baugruppe 5/5H

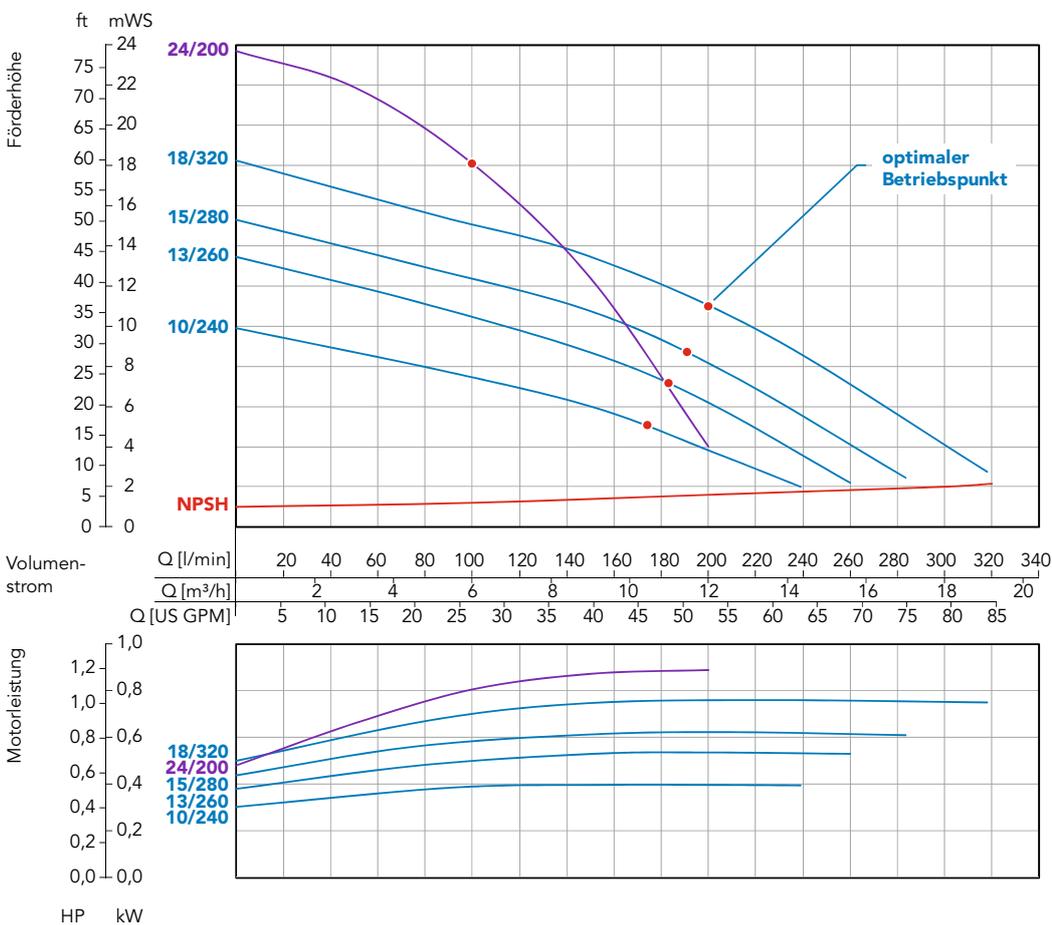


- Ausführung mit Gewintheadapter
- dichtunglos
- strömungsgünstig geformtes Spiralgehäuse aus PP oder ETFE
- Volumenstrom bis 320 l/min
- Förderhöhen bis 24 mWS
- Back-pullout-Design



Alle Vorteile der MAGSON Pumpen auf Seite 9.

Kennlinien



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

Technische Daten MA

| Technische Daten MA | BG5 | | | | | | | BG5H |
|---|---|--------|------|--------|------|--------|--------|----------|
| | 10/240 | 13/260 | | 15/280 | | 18/320 | 24/200 | |
| Werkstoffe* | PP (glasfaserverstärkt) / ETFE (carbonfaserverstärkt) | | | | | | | |
| Max. Förderhöhe [mWS] 50Hz | 10 | 13 | | 15 | | 18 | 24 | |
| Max. Volumenstrom [l/min] 50Hz | 240 | 260 | | 280 | | 320 | 200 | |
| Max. Dichte [g/cm ³] 50Hz** | 1,8 | 1,3 | 2,0 | 1,2 | 1,7 | 1,0 | 1,5 | 1,25 |
| Motorleistung [kW] | 0,75 | 0,75 | 1,1 | 0,75 | 1,1 | 0,75 | 1,1 | 1,1 |
| Nennstrom (400V, 50Hz) [A] | 1,56 | 1,56 | 2,25 | 1,56 | 2,25 | 1,56 | 2,25 | 2,25 |
| Nennzahl [U/min] b. 50Hz/60Hz | 3000/3600 | | | | | | | |
| Anschluss Saugseite | DN 40 (alternativ G 2 1/4") | | | | | | | DN 25*** |
| Anschluss Druckseite | DN 40 (alternativ G 2 1/4") | | | | | | | DN 25*** |
| Spannung [V] | Wechselstrom 230, bzw. Drehstrom 230/400 | | | | | | | |
| Schutzart | IP 55 | | | | | | | |
| Max. Fließgeschwindigkeit [m/s] | saugseitig 1 / druckseitig 3 | | | | | | | |
| Max. Temperatur PP/ETFE [°C] | 70/80 | | | | | | | |
| Max. Systemdruck bei 20°C PP/ETFE [bar] | 3,2 | | | | | | | |

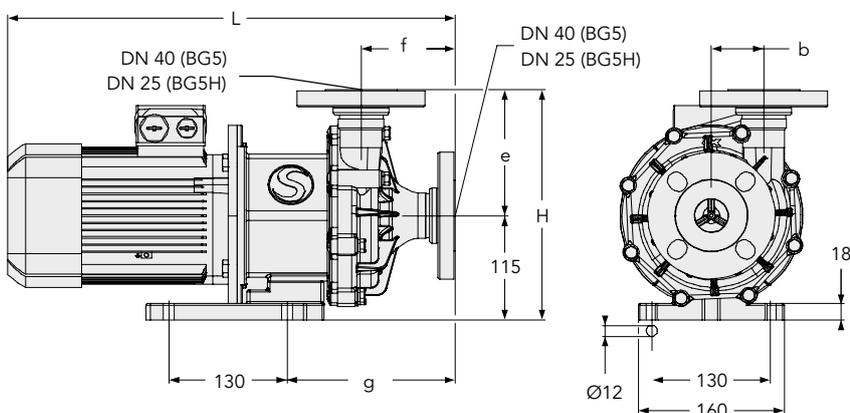
* Werkstoffe: Gehäuse, Laufradeinheit, Spalttopf (Ummantelung Innenmagnet in PP ohne Faserverstärkung)

** ca. bei Volumenstrom max. (höhere Dichten möglich durch Eindrosseln) *** alternativ G 1 1/2"

Abmessungen [mm]

| Abmessungen [mm] | BG5 | | | | | | | BG5H |
|------------------|--------|--------|-----|--------|-----|--------|--------|------|
| | 10/240 | 13/260 | | 15/280 | | 18/320 | 24/200 | |
| Maß b [mm] | 57,5 | | | | | | | 65 |
| Maß e [mm] | 139 | | | | | | | 145 |
| Maß f [mm] | 103 | | | | | | | 90 |
| Maß g [mm] | 184 | | | | | | | 173 |
| Maß H [mm] | 254 | | | | | | | 260 |
| Maß L [mm] | 491 | 491 | 526 | 491 | 526 | 491 | 526 | 516 |

Abweichende Motormaße je nach Motorfabrikat möglich.


Werkstoffe

Verfügbare Materialien und ihre Eigenschaften auf Seite 8.

Zubehör

wie Frequenzumrichter auf Seite 11, Gewindeadapter auf Seite 10 und weiteres Zubehör auf Seite 28.