

Produktinformation Chemie-Motorblockpumpe MB

Tradition schafft Innovation

Die Lutz-Jesco Chemie-Kreiselpumpen sind speziell für den Einsatz im industriellen Umfeld entwickelt worden und daher besonders robust und langlebig. Das gilt auch bei besonders aggressiven Medien und höchster Beanspruchung.

Multi-Medial genial

Die horizontalen, normalsaugenden Chemie-Motorblockpumpen MB sind speziell für niedrigviskose, saure und alkalische Lösungen mit geringen Feststoffanteilen konzipiert. Der Pumpenkopf der einstufigen Geräte besteht aus hochwertigen Kunststoffen mit hydraulisch effizientem Spiralgehäuse. Maximale Fördermenge bis 19 m³/h.

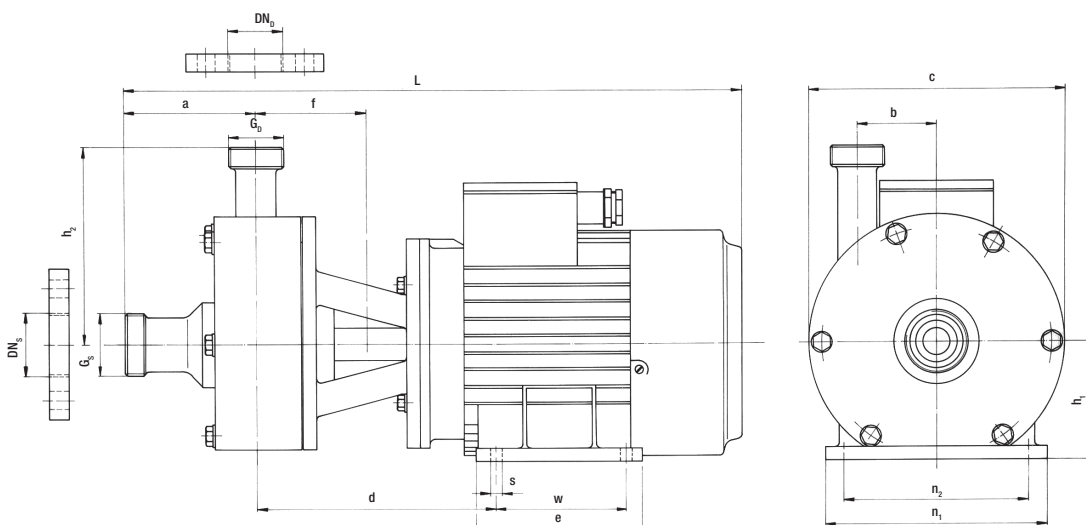
Kurz & gut

- Einstufige, normalsaugende Pumpe in horizontaler Bauart
- Offenes Laufrad
- Pumpenkopf aus hochwertigen, dickwandigen Kunststoffen
- Korrosionsbeständig
- Mediuoberührende Teile aus hochresistenten Werkstoffen
- Speziallackierung, Pumpenwelle aus Edelstahl mit Wellenschutzhülse
- Wellendichtungen einfach- oder doppeltwirkend
- Vibrationsfreier Betrieb

Dichtungsbauformen

- Einfachwirkend, innenliegend, drehrichtungsunabhängig (B2 i)
- Einfachwirkend, innenliegend, drehrichtungsunabhängig mit Quenchkammer (B2 Q) für separate Flüssigkeitsvorlage
- Doppeltwirkend mit Sperrkammer (B2 D) für separate Sperrdruck-Systeme
- Sonderausführungen auf Anfrage

Maßbild



Technische Daten

| | |
|---------------------|---|
| Bauart | Blockbauweise |
| Werkstoffe | PP, PVDF (andere Materialien auf Anfrage) |
| Max. Fördermenge Q | 19 m ³ /h |
| Max. Förderhöhe H | 30 m |
| Motorleistung | 0,37...2,2 kW (2900 min ⁻¹) |
| Umgebungstemperatur | 5 – 40 °C |
| Medientemperatur | PP 0 – 80 °C, PVDF 0 – 120 °C (in Abhängigkeit vom Medium) |

Produktinformation Chemie-Motorblockpumpe MB

Modellvarianten

| Pumpentyp | MB 15 - 85 | MB 20 - 100 | MB 20 - 120 | MB 25 - 140 |
|----------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| G _D Gewinde Austritt | G 1 AG | G 1 1/4 AG | G 1 1/4 AG | G 1 1/2 AG |
| G _S Gewinde Eintritt | G 1 1/4 AG | G 1 1/2 AG | G 1 1/2 AG | G 2 AG |
| DN _D Flansch Austritt | 15 | 20 | 20 | 25 |
| DN _S Flansch Eintritt | 20 | 25 | 25 | 32 |
| a | 75 | 100 | 100 | 100 |
| h ₁ | 71 | 80 | 90 | 90 |
| h ₂ | 100 | 150 | 150 | 150 |
| w | 90 | 100 | 100 | 125 |
| e | 106 | 126 | 127 | 145 |
| ø _s | 7 | 10 | 10 | 10 |
| b | 40 | 60 | 60 | 60 |
| n ₁ | 132 | 150 | 167 | 167 |
| n ₂ | 112 | 125 | 140 | 140 |
| c | 125 | 195 | 195 | 195 |
| d | 137 | 174 | 180 | 180 |
| ~ L | 373 | 452 | 476 | 486 |
| f Sperrkammer | 60 | 87 | 87 | 87 |
| f Quenchkammer | 60 | 83,5 | 83,5 | 83,5 |

Alle Maße in mm

Kennlinien

