

## Produktinformation Chemie-Motorblockpumpe BN

### 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.

### Für höchste Ansprüche

Chemie-Motorblockpumpen BN sind einstufige, normalsaugende Pumpen in horizontaler Bauart. Lieferung komplett mit Motor für einen schnellen und einfachen Einbau in das Leitungssystem. Geeignet für Fördermengen bis 120 m<sup>3</sup>/h.

Die Motorblockpumpe BN ist direkt an den Drehstrom-Motor mit verlängerter Welle angeflanscht. Die Wellenabdichtung ist als Gleitringdichtung ausgeführt. Je nach Medium und Betriebsbedingungen werden die Gleitringe in Siliciumkarbid (SiC), Balg und Nebendichtungen aus EPDM oder FPM, und die metallischen Teile aus Edelstahl (1.4571) oder Hastelloy C-4 (2.4610) eingesetzt.

### Kurz & gut

- Einstufige, normalsaugende Pumpen in horizontaler Bauart
- Rohrleitungsanschlüsse gemäß DIN EN 22858/ ISO 2858
- Korrosionsbeständig
- Mediumberührende Teile aus hochresistenten Werkstoffen
- Speziallackierung, Pumpenwelle aus Edelstahl mit Wellenschutzhülse
- Mediumabhängige Gleitringdichtungssysteme
- Platzsparender Einbau
- Vibrationsfreier Betrieb
- Großer Leistungsbereich

### 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



### Technische Daten

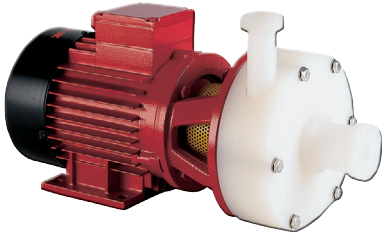
Bauart	Blockbauweise
Werkstoffe	PP, PVDF (andere Materialien auf Anfrage)
Max. Fördermenge Q	120 m <sup>3</sup> /h
Max. Förderhöhe H	60 m
Motorleistung	1,1...11 kW
Drehzahl	1450 min <sup>-1</sup> und 2900 min <sup>-1</sup>
Umgebungstemperatur	5 – 40 °C
Medientemperatur	PP 0 – 80 °C, PVDF 0 – 120 °C (in Abhängigkeit vom Medium)

Ausführliche Produktinformation und Förderleistungsdaten auf Anfrage.

## Weitere Chemie-Kreiselpumpen

### Chemie-Motorblockpumpe MB

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 m<sup>3</sup>/h.

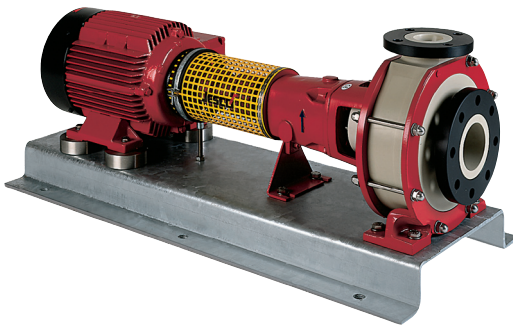


#### Kurz & gut

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

### Chemie-Normpumpe N

Chemie-Normpumpen N sind einstufige, einflutige, normalsaugende Kreiselpumpen mit Spiralgehäuse. Dank Baukastensystem kann der Lagerträger ohne Demontage der Rohrleitungsanschlüsse und des Motors ausgebaut werden. Ruhiger und vibrationsfreier Betrieb durch eine robuste Bauart. Für Förderleistungen bis zu 300 m<sup>3</sup>/h.



#### Kurz & gut

- Einstufige, normalsaugende Kreiselpumpe
- Rohrleitungsanschlüsse gemäß DIN EN 22858, ISO 2858
- Schnelles und einfaches Ausbauen des Lagerträgers
- Korrosionsbeständig
- Mediumberührende Teile aus hochresistenten Werkstoffen
- Speziallackierung, Pumpenwelle aus Edelstahl mit Wellenschutzhülse
- Mediumabhängige Gleitringdichtungssysteme
- Ausreichend dimensionierte Wellen und Lagerungen
- Lebensdauer geschmierte Lager im Lagerträger
- Vibrationsfreier Betrieb
- Großer Leistungsbereich

### Vertikale Tauchpumpe VTP-BBF

Die Kunststoffpumpen VTP-BBF sind vertikale Tauchpumpen nach dem bekannten und bewährten Zweirohrprinzip. Die Hauptkomponenten der einstufigen, einflutigen Pumpe sind in Blockbauweise zusammengestellt. Der Förderleistungsbereich geht bis 80 m<sup>3</sup>/h.



#### Kurz & gut

- Einstufige, vertikale Tauchpumpe nach Zweirohrprinzip
- Tauchpumpe mit speziell konzipiertem Drehstrommotor
- Dichtungslos im Eintauchbereich
- Korrosionsbeständig
- Mediumberührende Teile aus hochresistenten Werkstoffen
- Speziallackierung für Motor und Metallteile