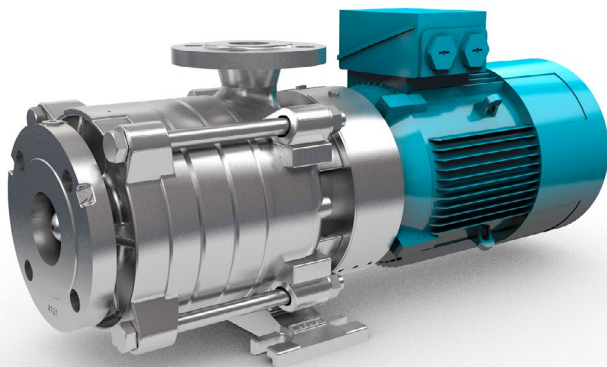


Mehrstufige Kreiselpumpen Typ LB, VB, NH, Z

- Energietechnik
- Flüssiggas
- Kältetechnik
- Reinigungstechnik
- Wasser- und Abwassertechnik
- Allgemeine Industrietechnik



TECHNISCHE DATEN ▶ LB

Fördermenge	bis 65 m ³ /h
Förderhöhe	bis 300 m
Betriebsdruck	bis 40 bar
Temperaturbereich	-50 °C bis 160 °C
Viskosität	bis 115 mm ² /s

TECHNISCHE DATEN ▶ VB

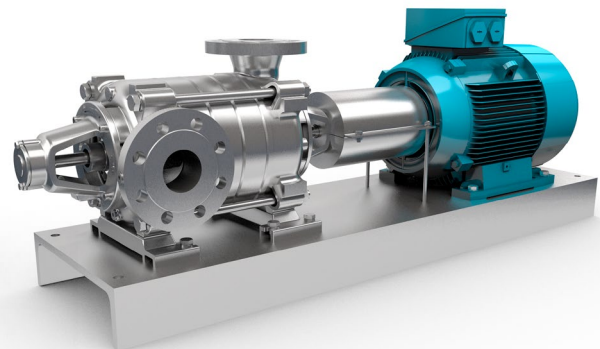
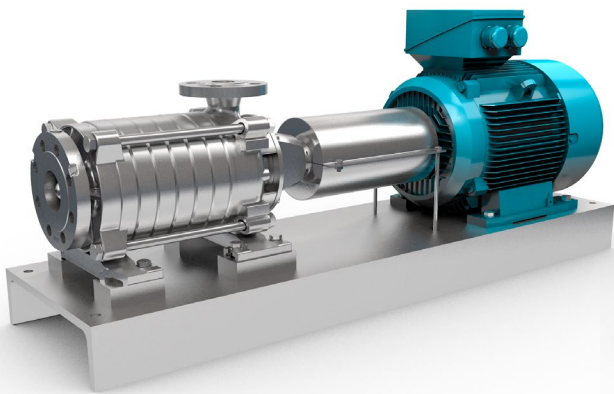
Fördermenge	bis 65 m ³ /h
Förderhöhe	bis 300 m
Betriebsdruck	bis 30 bar
Temperaturbereich	-40 °C bis 140 °C
Viskosität	bis 115 mm ² /s

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Mehrstufige Kreiselpumpen kommen dort zum Einsatz, wo höhere Förderdrücke benötigt werden. Charakteristisch ist ihre kompakte Gliederbauweise in horizontaler Ausführung. Sie sind zur Förderung reiner oder leicht verunreinigter Flüssigkeiten geeignet und überzeugen durch ihre Effizienz und Zuverlässigkeit.

VORTEILE

- Achsschubfreie offene oder entlastete geschlossene Laufräder
- Kompensation der Radialkräfte durch Kombination von beschaukeltem Leitrad und Ringgehäuse
- Niedrige NPSH-Werte
- Teilgasförderung möglich
- Ausgezeichnetes Regelverhalten
- Größe des Druckstutzens optimiert für geringe Rohrreibungsverluste und Geschwindigkeitshöhendifferenz
- Verschiedene Stutzenstellungen möglich
- Schutz vor Trockenlauf
- Einsatz bei Vakuumbetrieb
- Pulsationsarme Förderung
- Einsatz von Sensorik zur Betriebsüberwachung möglich
- Block- oder Grundplattendesign
- Montagefreundlich



TECHNISCHE DATEN ▶ NH

Fördermenge	bis 170 m ³ /h
Förderhöhe	bis 300 m
Betriebsdruck	bis 40 bar
Temperaturbereich	-50 °C bis 140 °C
Viskosität	bis 200 mm ² /s

TECHNISCHE DATEN ▶ Z

Fördermenge	bis 65 m ³ /h
Förderhöhe	bis 299 m
Betriebsdruck	bis 30 bar
Temperaturbereich	-40 °C bis 160 °C
Viskosität	bis 115 mm ² /s

KENNLINIEN

