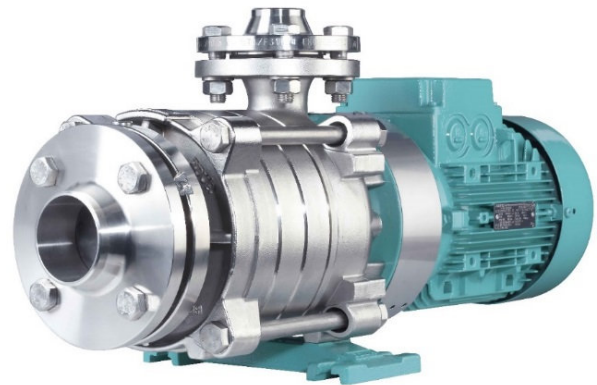


MEHRSTUFIG

LBU VBU NHP Z NU NHE

Anschluss- ϕ [mm] von ... Bis	25 ... 200
Stufen	Mehrstufig
Ausführung	Kreiselpumpe
Bauweise	Horizontal
Bauart	Gliederbauform
Betriebsdruck (bar)	bis 64bar
Temperatur (°C)	von -60 bis +220
Viskosität (mm ² /sec)	bis 115
Feststoffbeförderung	-
max. Fördermenge (m ³ /h)	350
max. Förderhöhe (m)	400



Branchen / Einsatzbereiche:

Bewässerungsanlagen, Druckerhöhungs-stationen, Kessel- und Kondensatanlagen, Waschanlagen, Filtertechnik, Wasseraufbereitung, Härteanlagen, Prozesstechnik

Prozesssicherheit:

- Teilgasförderung
- Weiter Kennlinienverlauf
- Flache oder steile Kennlinien
- Ausgezeichnetes Regelverhalten

Hohe Energieeffizienz:

- Niedrige Strömungsgeschwindigkeiten
- Optimierte Laufradanströmung
- Geringe interne Reibungsverluste
- Optimierte Stufenförderhöhe

Montagefreundlichkeit:

- Baukastensystem für kundenindividuelle Lösungen
- Wahlfreie Stutzenstellungen
- Horizontale oder vertikale Ausführung
- Bloc- oder Grundplattendesign

Technische Überlegenheit:

- Achsschubfreie offene oder entlastete geschlossene Laufräder
- Radial-Kraftkompensation durch Leiteinrichtungen im Ringgehäuse
- NPSH-Vorstufen

Weitere Daten:

Variantenreiche Typenreihe mehrstufiger horizontaler und vertikaler Hochdruckpumpen in Gliederbauweise für reine oder leicht verunreinigte Flüssigkeiten



DIN EN ISO



SCC**



DGRL



ATEX



ASME



EAC