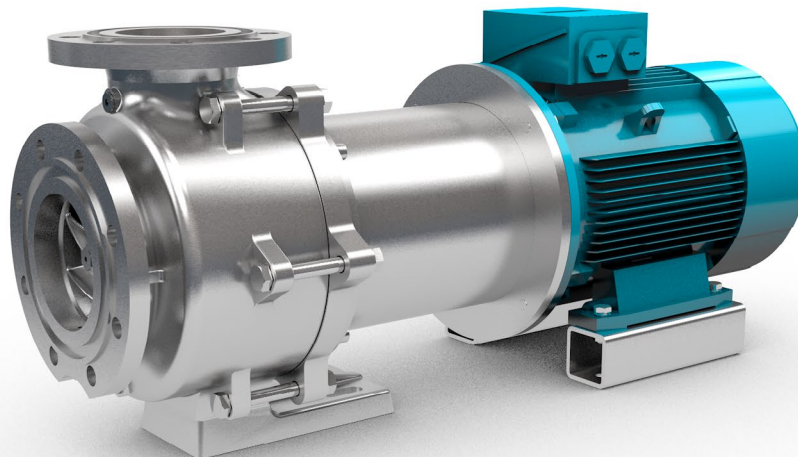


# Typ NMB, LBM, NHM

- Kältetechnik



## TECHNISCHE DATEN ▶ NMB

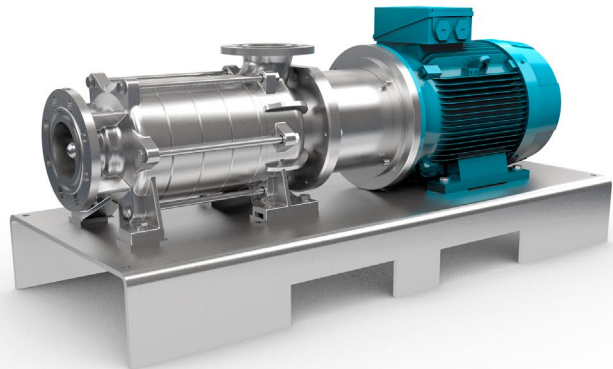
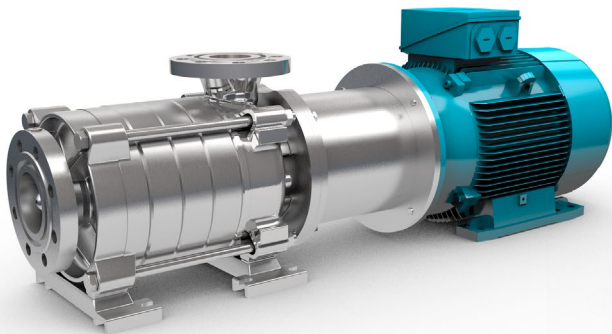
Fördermenge	bis 600 m <sup>3</sup> /h
Förderhöhe	bis 98 m
Betriebsdruck	bis 16 bar
Temperaturbereich	-50 °C bis 140 °C
Viskosität	bis 200 mm <sup>2</sup> /s

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Kältemittelpumpen sind für hohe Belastungen und extreme Temperaturbereiche im Kühlungsprozess ausgelegt. Sie werden zur zuverlässigen Förderung von natürlichen und synthetischen Kältemitteln eingesetzt. Leckagen werden durch die hermetische Abdichtung der Magnetkupplung sicher ausgeschlossen.

### VORTEILE

- Hohe Wirkungsgrade
- Hermetische Abdichtung
- Niedrige NPSH-Werte
- Teilgasförderung möglich
- Geringer Wärmeeintrag in das Medium
- Pulsationsarme Förderung
- Wartungsarm
- Hohe Betriebssicherheit
- Hohe Lebensdauer
- Vereisungsschutz
- Hohe Energieeffizienz durch den Einsatz von verlustfreien Spaltpföfen möglich
- Q<sub>min</sub>-Leitung nicht zwingend erforderlich
- Einsatz von Sensorik zur Betriebsüberwachung möglich
- Geringe Geräuschemissionen
- Motoren mit Stillstandsheizung



#### TECHNISCHE DATEN ▶ LBM

Fördermenge	bis 65 m <sup>3</sup> /h
Förderhöhe	bis 300 m
Betriebsdruck	bis 40 bar
Temperaturbereich	-50 °C bis 220 °C
Viskosität	bis 115 mm <sup>2</sup> /s

#### TECHNISCHE DATEN ▶ NHM

Fördermenge	bis 170 m <sup>3</sup> /h
Förderhöhe	bis 290 m
Betriebsdruck	bis 40 bar
Temperaturbereich	-50 °C bis 140 °C
Viskosität	bis 200 mm <sup>2</sup> /s

#### KENNLINIEN

