



Schmieröl-Pumpe

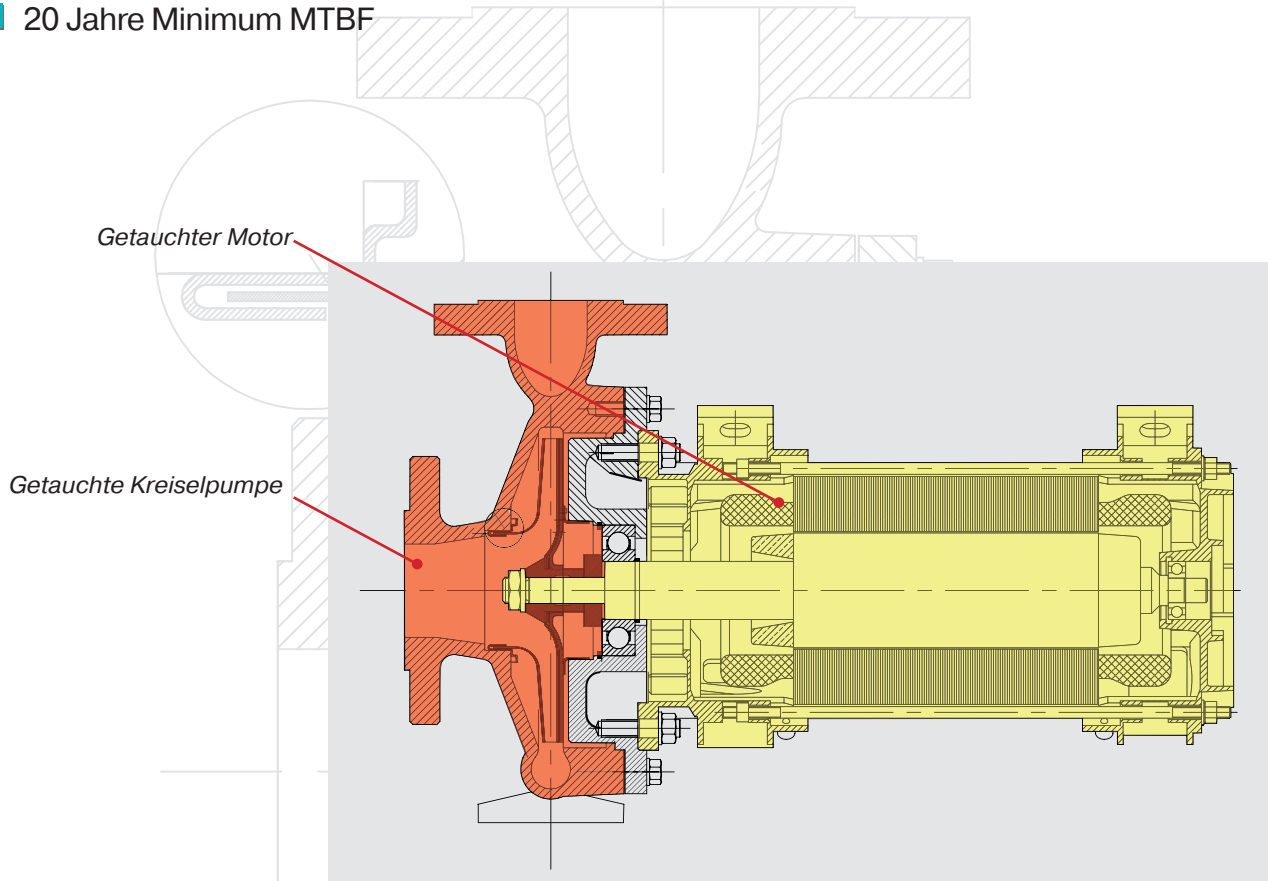
L1NT

- Abdichtungsfrei
- Getaucht
- Für große rotierende Maschinen und Kolbenmaschinen



Ein erprobtes und zuverlässiges Pumpendesign

- 25 Jahre erprobtes, serienfertiges Gehäuse und Laufrad
- 40 Jahre Leistritz-erprobter und serienfertiger Unter-Öl-Motor
- 20 Jahre Minimum MTBF



Anwendungsvorteile gegenüber herkömmlicher trocken aufgestellter Pumpe

- Eigensicher gemäß ATEX sogar für Zone 0
- Kein Lufteintrag in das Produkt
- Keine Gefahr von Öl-Leckagen
- Saubere Schmierölanlage
- Extreme Unempfindlichkeit des Motors gegenüber Leistungsspitzen
- Keine Routine-Wartungsarbeiten am Motor notwendig
- Hohe Zuverlässigkeit und Kosteneffizienz

Leistungsbereich:

Maximale Fördermenge (Q max):	300 m ³ /h
Maximaler Förderdruck (p max):	10 bar
Maximale Motorleistung (P max):	90 kW
Viskositätsbereich (V min - V max):	2-1000 mm ² /s



Zubehör:

Verrohrung und Behälterplatte in Kohlenstoffstahl geschweißt, optional auch in Edelstahl erhältlich

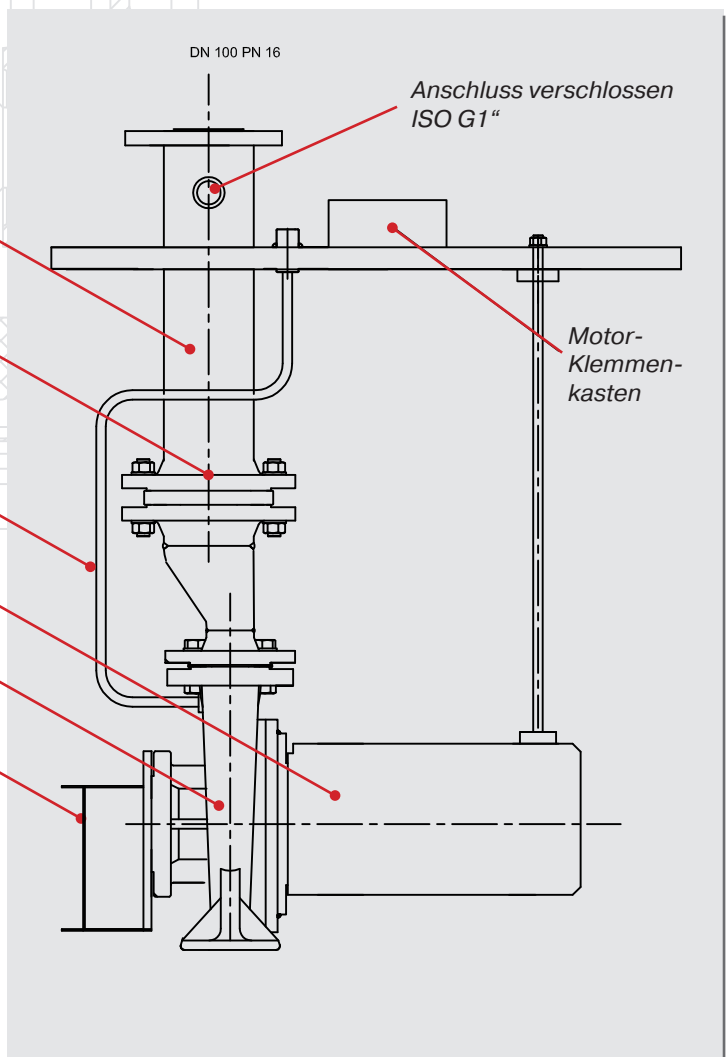
Eingebaute Rückschlagklappe mit großem Durchmesser und Entlüftungsbohrung

Verbindung zu Druckschalter (Funktionskontrolle der Pumpe vor der Rückschlagklappe)

Motor

Pumpe

Filter mit vorderem bzw. seitlichem Ansaugen (kein Ansaugen von unten oder oben) mit weniger als 1m/s Durchlassgeschwindigkeit

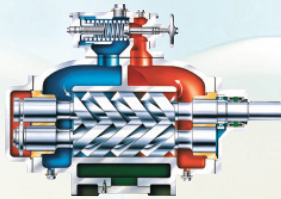




Leistritz Schraubenspindelpumpen-Programm

L2-Reihe:

für bedingt aggressive, leicht abrasive, schlecht schmierende und nieder- und hochviskose Medien, im Niederdruckbereich.

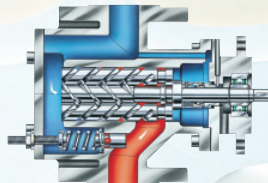


Leistungsdaten:

■ Fördermenge	max. 6.500 l/min
■ Förderdruck	max. 16 bar/232 psi
■ Viskosität	max. 100.000 mm ² /s
■ Temperatur	max. 280°C

L3N-Reihe:

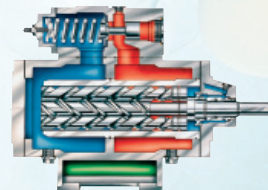
für schmierende und niederviskose Medien im Niederdruckbereich.



■ Fördermenge	max. 12.000 l/min
■ Förderdruck	max. 16 bar/232 psi
■ Viskosität	max. 15.000 mm ² /s
■ Temperatur	max. 180°C

L3M/H-Reihe:

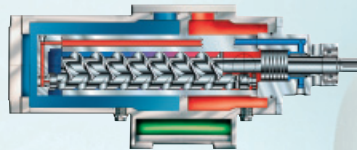
für schmierende, niedrig- oder hochviskose Medien im Mittel- oder Hochdruckbereich.



■ Fördermenge	max. 4.000 l/min
■ Förderdruck	max. 160 bar/2320 psi
■ Viskosität	max. 10.000 mm ² /s
■ Temperatur	max. 180°C

L3V/U-Reihe:

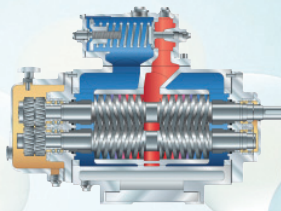
für gut und schlecht schmierende, niedrigviskose Medien im Hochdruckbereich.



■ Fördermenge	max. 3.000 l/min
■ Förderdruck	max. 260 bar/ 3770 psi
■ Viskosität	max. 1.000 mm ² /s
■ Temperatur	max. 180°C

L4-Reihe:

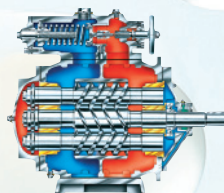
für aggressive, abrasive, nicht schmierende und niedrigviskose Medien im Hochdruckbereich.



■ Fördermenge	max. 3.000 m ³ /h
■ Förderdruck	max. 100 bar/1450 psi
■ Viskosität	max. 100.000 mm ² /s
■ Temperatur	max. 300°C

L5-Reihe:

für schmierende, nicht aggressive und leicht abrasive Medien im Niederdruckbereich.



■ Fördermenge	max. 1.200 m ³ /h
■ Förderdruck	max. 10 bar/145 psi
■ Viskosität	max. 10.000 mm ² /s
■ Temperatur	max. 150°C

LEISTRITZ PUMPEN GMBH
Postfach 30 41
D-90014 Nürnberg
Markgrafenstraße 29-39
D-90459 Nürnberg
Tel.: +49 9 11/43 06 - 0
Fax: +49 9 11/43 06 - 490
E-Mail: pumpen@leistritz.com
Internet: www.leistritz.com

LEISTRITZ ITALIA SRL
Via dei Fontanili, 26
I-20141 Mailand /Italien
Tel.: +39 02 84477 451
+39 02 84477 505
Fax.: +39 02 84477 444
E-Mail: pompeitalia@leistritz.com
Internet: www.leistritz.com

Ihr Leistritz Partner: