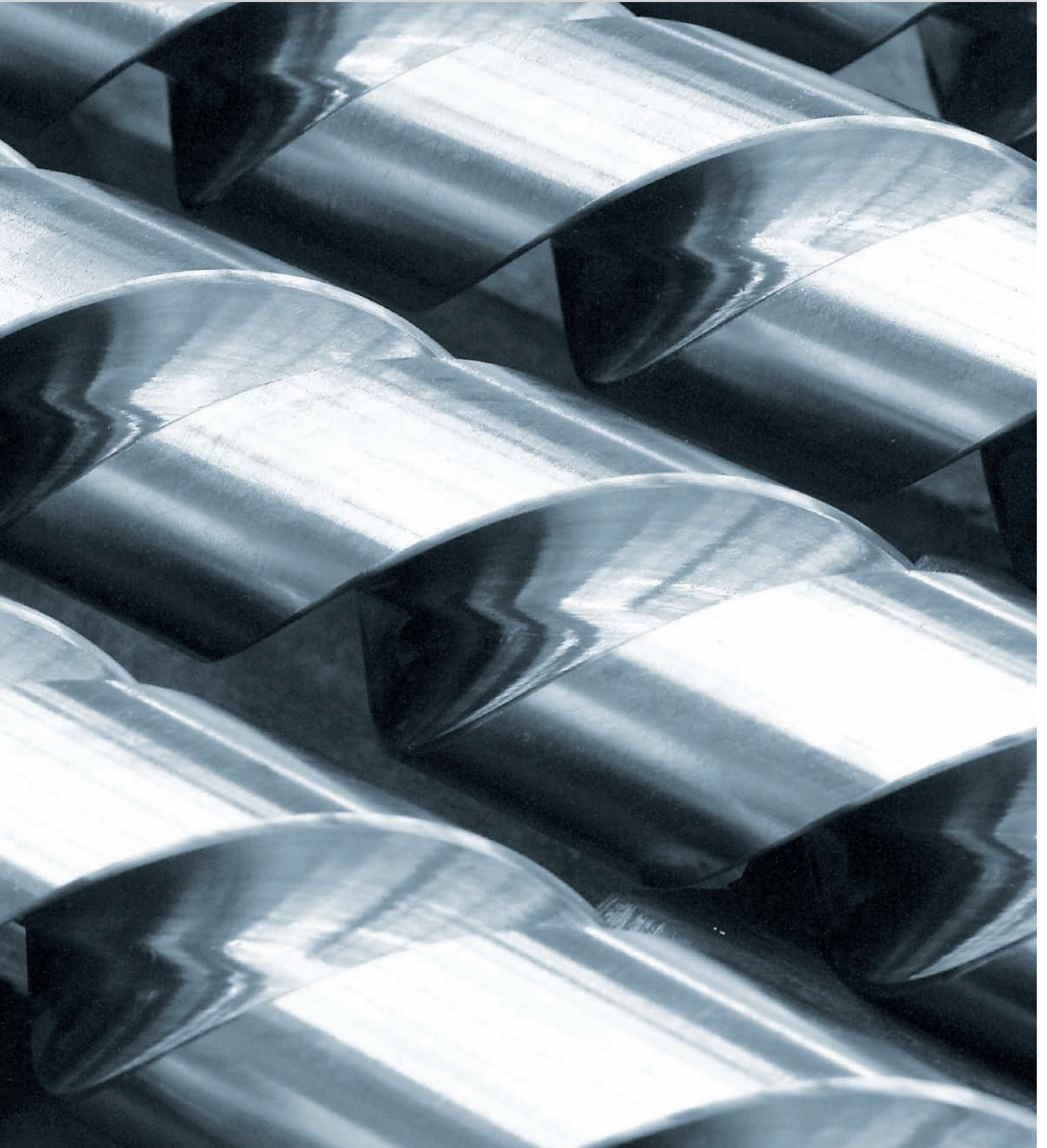


Leistritz

LEISTRITZ PUMPEN GMBH

Leistritz Schraubenspindelpumpen & Systeme





Märkte & Industrien

Leistritz Schraubenspindelpumpen und Systeme

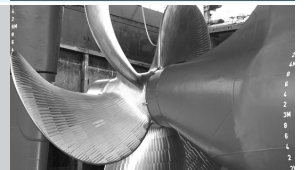
Die Leistritz Pumpen GmbH mit Hauptsitz in Nürnberg, produziert seit 1924 Schraubenspindelpumpen. Neueste Technologie in Kombination mit streng kontrollierter Qualität bieten die Basis für die weltweit anerkannte Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit von Leistritz Schraubenspindelpumpen. Mit dem weltweit größten Produktprogramm an Schraubenspindelpumpen bietet Leistritz Problemlösungen für die unterschiedlichsten Anwendungen.



■ Öl & Gas



■ Kommerzieller Schiffbau und Kriegsmarine



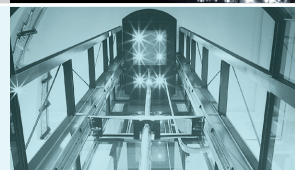
■ Chemie



■ Energie



■ Hydraulik



■ Papier



■ Zucker



■ Stahlerzeugung



■ Textil



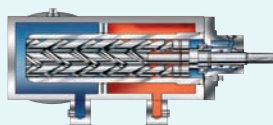
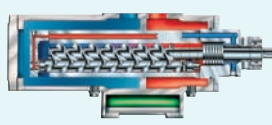
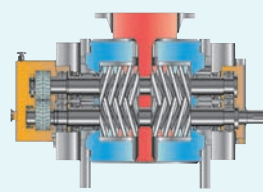
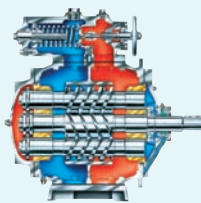

■ Farbe / Druck





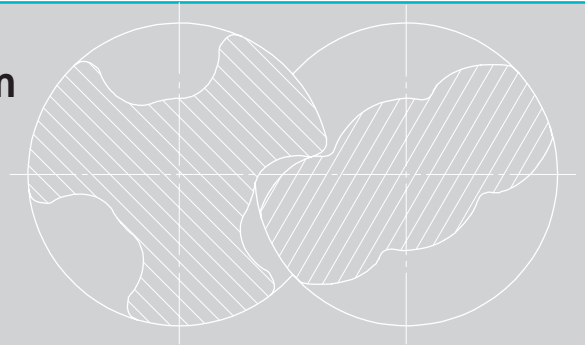
Leitritsch Schraubenspindelpumpen-Programm

Leitritsch Pumpenbaureihen		L2	L3N	L3M
Öl & Gas		■	■	■
Kommerzieller Schiffbau und Kriegsmarine		■	■	■
Chemie		■	■	■
Energie		■	■	■
Hydraulik				■
Papier		■	■	■
Zucker		■	■	■
Stahlerzeugung		■	■	■
Textil		■		■
Farbe / Druck		■		■

L3H	L3V/U	L4	L5	LPS
				
■	■	■	■	■
■		■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■			
■				
■	■	■		
■	■	■		
■				

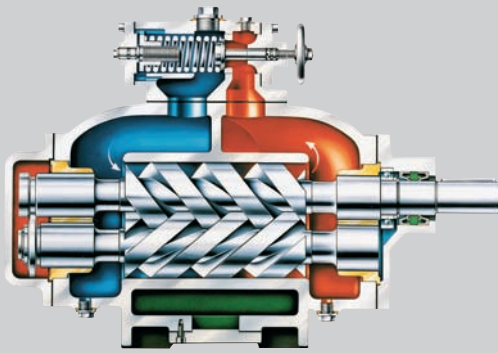


Leistritz Schraubenspindelpumpen-Programm

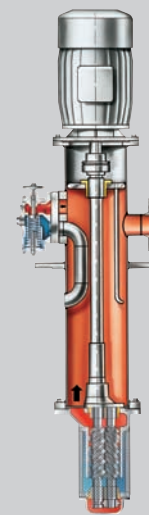


Baureihe L2

L2NG



L2NT



ALLGEMEINE ANWENDUNG

Leistritz Schraubenspindelpumpen der Baureihe L2NG/NT sind zweiseindelige, einflutige, selbstansaugende Verdrängerpumpen für den Niederdruckbereich. Sie dienen der Förderung von bedingt aggressiven, leicht abrasiven, niedrig- bis hochviskosen Medien mit gut bis schlecht schmierenden Eigenschaften.

EINSATZGRENZEN

Fördermenge:	Max. 900 m ³ /h (3.960 GPM)
Differenzdruck:	Max. 16 bar (232 psi)
Viskosität:	Max. 100.000 cSt
Betriebstemperatur:	Max. 280 °C (536 °F)

ANWENDERVORTEILE

- Radial-Lagerbuchsen > Lange Lebensdauer
- Hoher Wirkungsgrad > Niedrige Betriebskosten
- Kein Rotor-Axialschub > Geringe Lagerbelastung
- Niedrige axiale Fließgeschwindigkeit > Hervorragendes Saugverhalten
- Nur eine Wellenabdichtung > Wartungsfreundlich
- Bedingt Trockenlauf geeignet > Maximierte Prozesssicherheit
- Unempfindlich gegen Aeration > Geräuscharm, Minimierte Vibration
- Hermetisch dichtes Design verfügbar
- Als Tauchpumpe ausführbar

EINSATZGEBIETE

Öl & Gas / Raffinerien

Verwendung als Entlade-, Restentleerungs-, Zirkulations-, Transfer-, Misch- und Exportpumpen zur Förderung von schlecht schmierenden, schmierenden, sauberen bzw. leicht abrasiven, nieder- und hochviskosen Flüssigkeiten, wie z.B. Schmierölen, Rohölen, Heizölen, Bitumen, Teer, Asphalt, Fett, Rückständen, Paraffinen. Einsatz als Wasserturbinen in Feuerlöschsystemen.

Schiffbau

Verwendung als (Haupt-) Schmieröl-, Transfer-, Regel-, Hydraulik-, Kühlöl-, Zirkulations- sowie Brennstoffpumpen für Dieselmotoren, Gasturbinen und Getrieben. Einsatz als Be- und Entladepumpen.

Chemie

Verwendung als Entlade-, Restentleerungs-, Zirkulations-, Transfer-, Misch- und Exportpumpen zur Förderung von schlecht schmierenden, schmierenden, sauberen bzw. leicht abrasiven, nieder- und hochviskosen Flüssigkeiten, wie z.B. Additiven, Harzen, Fetten, Klebstoffen, Isozyanaten, Polyol, Farben/Lacken und Polymeren.

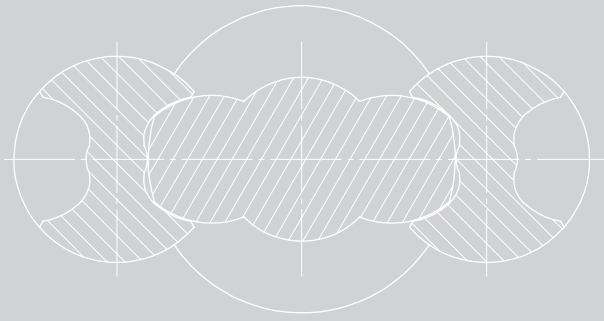
Energie und Ölfeuerungsanlagen

Verwendung als Entlade- und Transferpumpen sowie Versorgungspumpen für die Förderung von schweren und leichten Heizölen. Pumpen für diverse Schmieröle.

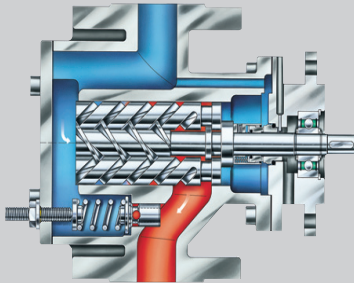
Allgemeiner Maschinenbau

Verwendung als Schmieröl-, Transfer-, Dichtöl-, Regel-, Hydraulik-, Kühlöl-, Zirkulations- und Brennstoffpumpen für Dieselmotoren, Verdichter, Gas-, Dampf- und Wasserturbinen und Getrieben.

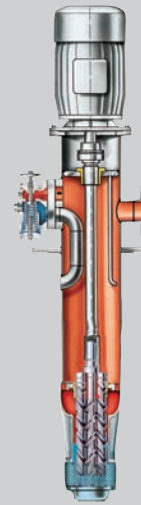
Baureihe L3N



L3NG



L3NT



ALLGEMEINE ANWENDUNG

Leistritz Schraubenspindelpumpen der Baureihe L3NG/NT sind dreispindelige, einflutige, selbstansaugende Verdrängerpumpen für den Niederdruckbereich. Sie dienen der Förderung von schmierenden Medien, ohne abrasive Bestandteile.

EINSATZGRENZEN

Fördermenge:	Max. 700 m ³ /h (3.100 GPM)
Differenzdruck:	Max. 16 bar (232 psi)
Viskosität:	Max. 15.000 cSt
Betriebstemperatur:	Max. 180 °C (356 °F)

ANWENDERVORTEILE

- Hoher Wirkungsgrad > Niedrige Betriebskosten
- Kein Rotor-Axialschub > Geringe Lagerbelastung
- Nur eine Wellenabdichtung > Wartungsfreundlich
- Unempfindlich gegen Aeration
> Geräuscharm, Minimierte Vibration
- Wenige Pumpenbauteile > Kostengünstig
- Hermetisch dichtes Design verfügbar
- Als Tauchpumpe ausführbar

EINSATZGEBIETE

Öl & Gas / Raffinerien

Verwendung als Transfer-, Zirkulations-, Misch- und Exportpumpen zur Förderung von sauberen, schmierenden, nieder- und hochviskosen Flüssigkeiten, wie z.B. Schmierölen, Rohölen, Heizölen.

Schiffbau

Verwendung als (Haupt-) Schmieröl-, Transfer-, Regel-, Hydraulik-, Kühlöl-, Zirkulations- sowie Brennstoffpumpen für Dieselmotoren, Gasturbinen und Getrieben.

Chemie

Verwendung als Transfer-, Zirkulations-, Misch- und Exportpumpen zur Förderung von sauberen, schmierenden, nieder- und hochviskosen Flüssigkeiten, wie z.B. Additiven, Harzen, Fetten, Klebstoffen, Isozyanaten, Polyol und Farben/Lacken.

Energie und Ölfeuerungsanlagen

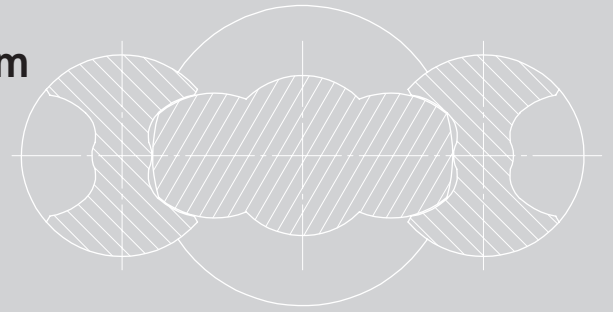
Verwendung als Transfer- und Versorgungspumpen für die Förderung von schweren und leichten Heizölen. Pumpen für diverse Schmieröle.

Allgemeiner Maschinenbau

Verwendung als Schmieröl-, Transfer-, Regel-, Hydraulik-, Kühlöl-, Zirkulations- und Brennstoffpumpen für Dieselmotoren, Verdichter, Gas-, Dampf- und Wasserturbinen und Getrieben.

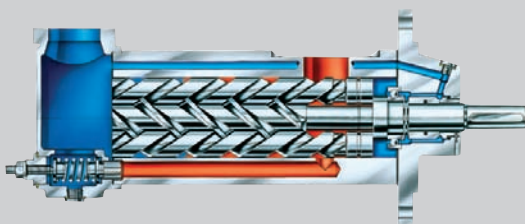


Leistritz Schraubenspindelpumpen-Programm

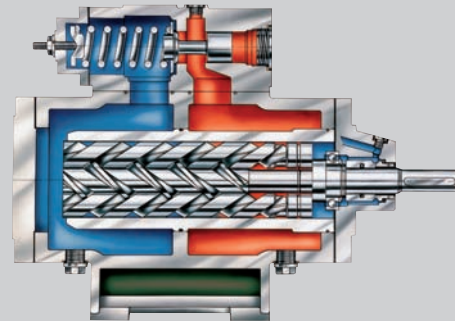


Baureihe L3M

L3MF



L3MG



ALLGEMEINE ANWENDUNG

Leistritz Schraubenspindelpumpen der Baureihe L3MF/MG sind dreispindelige, einflutige, selbstansaugende Verdängerpumpen für den Mitteldruckbereich. Sie dienen der Förderung von schmierenden Medien, ohne abrasive Bestandteile.

EINSATZGRENZEN

Fördermenge (L3MF):	Max. 120 m ³ /h (530 GPM)
Fördermenge (L3MG):	Max. 300 m ³ /h (1.320 GPM)
Differenzdruck:	Max. 80 bar (1.160 psi)
Viskosität:	Max. 10.000 cSt
Betriebstemperatur:	Max. 280 °C (536 °F)

ANWENDERVORTEILE

- Hoher Wirkungsgrad > Niedrige Betriebskosten
- Austauschbarer Einschub (L3MG)
> Wartungsfreundlich
- Kein Rotor-Axialschub > Geringe Lagerbelastung
- Nur eine Wellenabdichtung > Wartungsfreundlich
- Unempfindlich gegen Aeration
> Geräuscharm, Minimierte Vibration
- Wenige Pumpenbauteile > Kostengünstig
- Hermetisch dichtes Design verfügbar
- Als Tauchpumpe ausführbar

EINSATZGEBIETE

Öl & Gas / Raffinerien

Verwendung als Transfer-, Zirkulations-, Misch- und Exportpumpen zur Förderung von sauberen, schmierenden, nieder- und hochviskosen Flüssigkeiten, wie z.B. Schmierölen, Rohölen, Heizölen, Bitumen, Fetten, Paraffinen. Einsatz als Feuerlöschschaum-Einspritzpumpen in Feuerlöschsystemen.

Schiffbau

Verwendung als Schmieröl-, Transfer-, Regel-, Hydraulik-, Kühlöl-, Zirkulations- sowie Brennstoffpumpen für Dieselmotoren, Gasturbinen und Getrieben.

Chemie

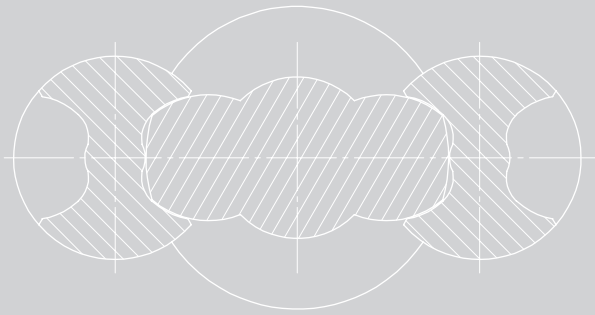
Verwendung als Transfer-, Zirkulations-, Misch- und Exportpumpen zur Förderung von sauberen, schmierenden, nieder- und hochviskosen Flüssigkeiten, wie z.B. Additiven, Harzen, Fetten, Klebstoffen, Isozyanaten, Polyol und Farben/Lacken.

Energie und Ölfeuerungsanlagen

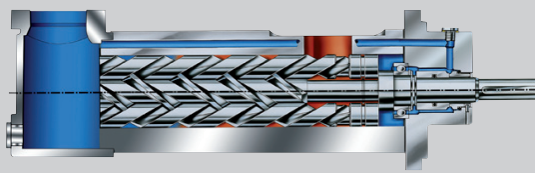
Verwendung als Transfer- und Versorgungspumpen für die Förderung von schweren und leichten Heizölen. Pumpen für diverse Schmieröle.

Allgemeiner Maschinenbau

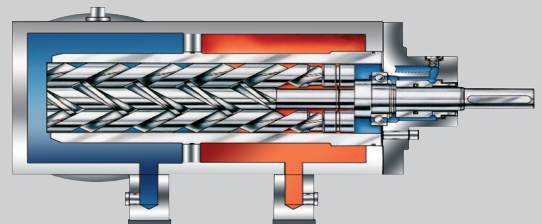
Verwendung als Schmieröl-, Transfer-, Regel-, Hydraulik-, Kühlöl-, Zirkulations- und Brennstoffpumpen für Dieselmotoren, Verdichter, Gas-, Dampf- und Wasserturbinen und Getrieben.



L3HF



L3HG



ALLGEMEINE ANWENDUNG

Leistritz Schraubenspindelpumpen der Baureihe L3HF/HG sind dreispindelige, einflutige, selbstansaugende Verdängerpumpen für den Hochdruckbereich. Sie dienen der Förderung von schmierenden Medien, ohne abrasive Bestandteile.

EINSATZGRENZEN

Fördermenge (L3HF):	Max. 120 m ³ /h (530 GPM)
Fördermenge (L3HG):	Max. 200 m ³ /h (880 GPM)
Differenzdruck:	Max. 160 bar (2.320 psi)
Viskosität:	Max. 10.000 cSt
Betriebstemperatur:	Max. 280 °C (536 °F)

ANWENDERVORTEILE

- Hoher Wirkungsgrad > Niedrige Betriebskosten
- Austauschbarer Einschub (L3HG)
> Wartungsfreundlich
- Kein Rotor-Axialschub > Geringe Lagerbelastung
- Nur eine Wellenabdichtung > Wartungsfreundlich
- Unempfindlich gegen Aeration
> Geräuscharm, Minimiere Vibration
- Wenige Pumpenbauteile > Kostengünstig
- Hermetisch dichtes Design verfügbar
- Als Tauchpumpe ausführbar

EINSATZGEBIETE

Öl & Gas / Raffinerien

Verwendung als Transfer-, Zirkulations-, Misch- und Exportpumpen zur Förderung von sauberen, schmierenden, nieder- und hochviskosen Flüssigkeiten, wie z.B. Schmierölen, Rohölen, Heizölen, Bitumen, Fetten und Paraffinen.

Schiffbau

Verwendung als Hydraulikpumpen.

Chemie

Verwendung als Transfer-, Zirkulations-, Misch- und Exportpumpen zur Förderung von sauberen, schmierenden, nieder- und hochviskosen Flüssigkeiten, wie z.B. Additiven, Harzen, Fetten, Klebstoffen, Isozyanaten, Polyol und Farben/Lacken.

Energie und Ölfeuerungsanlagen

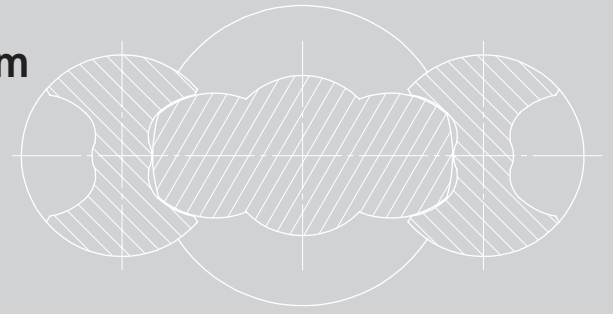
Verwendung als Brennstoff Einspritzpumpen sowie Dichtöl- und Wellenanhebpumpen.

Allgemeiner Maschinenbau

Verwendung als Brennstoff Einspritzpumpen für Gasturbinen sowie Dichtölpumpen für Verdichter und Gasturbinen. Einsatz als Wellenanhebpumpen für Dampf-, Wasser- und Gasturbinen sowie als Hydraulikpumpen für Pressen.

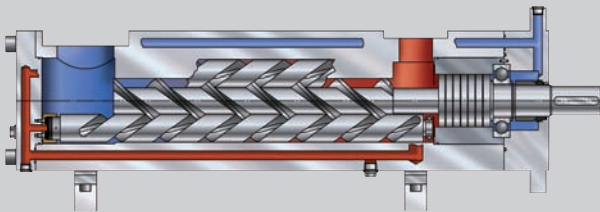


Leistritz Schraubenspindelpumpen-Programm

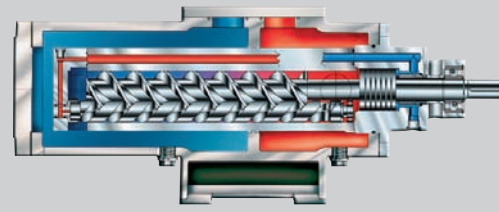


Baureihe L3V/U

L3VF/UF



L3VG/UG



ALLGEMEINE VERWENDUNG

Leistritz Schraubenspindelpumpen der Baureihe L3VF/UF (HG/UG) sind dreispindelige, einflutige, selbstansaugende Verdrängerpumpen für den Hochdruckbereich. Sie dienen der Förderung von leicht abrasiven, niedrig- bis hochviskosen Medien mit gut bis schlecht schmierenden Eigenschaften.

EINSATZGRENZEN

Fördermenge:	Max. 180 m ³ /h (792 GPM)
Differenzdruck (VF/VG):	Max. 200 bar (2.900 psi)
Differenzdruck (UF/UG):	Max. 280 bar (4.060 psi)
Viskosität:	Max. 1.000 cSt
Betriebstemperatur:	Max. 280 °C (536 °F)

ANWENDERVORTEILE

- Hoher Wirkungsgrad > Niedrige Betriebskosten
- Austauschbarer Einschub (L3VG/UG) > Wartungsfreundlich
- Verschleißfeste Beschichtungen verfügbar
- Kein Rotor-Axialschub > Geringe Lagerbelastung
- Nur eine Wellenabdichtung > Wartungsfreundlich
- Unempfindlich gegen Aeration > Geräuscharm, Minimierte Vibration
- Wenige Pumpenbauteile > Kostengünstig
- Als Tauchpumpe ausführbar
- Hermetisch dichtes Design verfügbar

EINSATZGEBIETE

Öl & Gas / Raffinerien

Verwendung als Transfer-, Zirkulations-, Misch- und Exportpumpen zur Förderung von schlecht schmierenden, schmierenden, sauberen bzw. leicht abrasiven, nieder- und hochviskosen Flüssigkeiten, wie z.B. Schmierölen, Rohölen, Heizölen, Bitumen, Teer, Asphalt, Kerosin, Öl/Wasser Emulsionen, Rückständen, Fetten und Paraffinen. Einsatz als Rohöl Pipeline-Booster Pumpen.

Schiffbau

Verwendung als Hydraulikpumpen.

Chemie

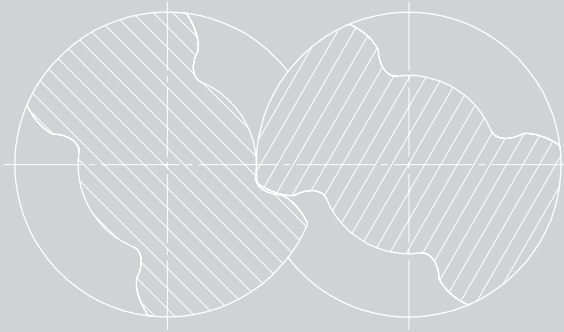
Verwendung als Transfer-, Zirkulations-, Misch- und Exportpumpen zur Förderung von schlecht schmierenden, schmierenden, sauberen bzw. leicht abrasiven, nieder- und hochviskosen Flüssigkeiten, wie z.B. Additiven, Harzen, Fetten, Klebstoffen, Isozyanaten, Polyol und Farben/Lacken.

Energie und Ölfeuerungsanlagen

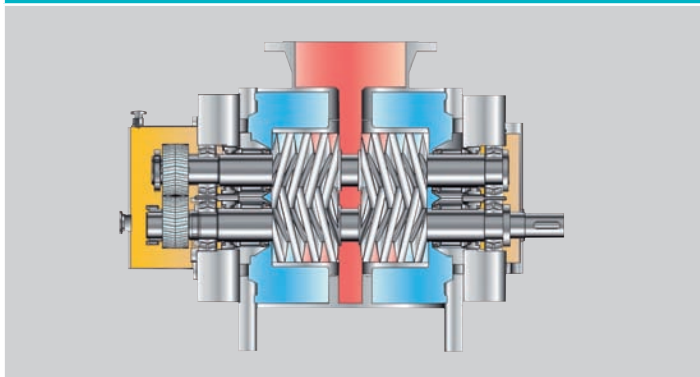
Verwendung als Brennstoff-Einspritzpumpen sowie als Dichtöl- und Wellenanhebepumpen.

Allgemeiner Maschinenbau

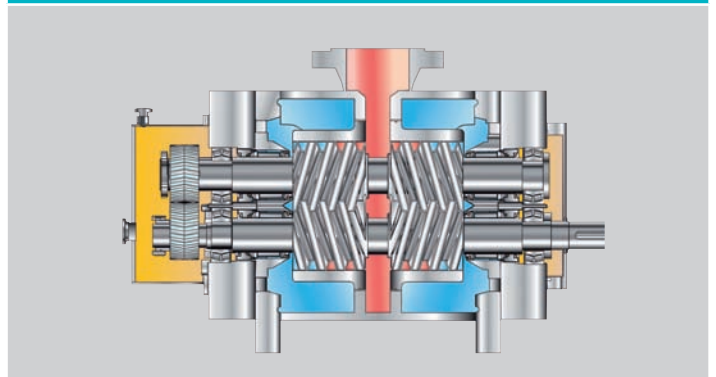
Verwendung als Brennstoff-Einspritzpumpen für Gasturbinen sowie als Dichtölpumpen für Verdichter und Gasturbinen. Einsatz als Wellenanhebepumpen für Dampf-, Wasser- und Gasturbinen sowie als Hydraulikpumpen für Pressen.



L4NG/MG



L4HG



ALLGEMEINE ANWENDUNG

Leistritz Schraubenspindelpumpen der Baureihe L4NG/MG/HG sind zweispindelige, doppelflutige, selbstansaugende Verdrängerpumpen für den Nieder-/Mittel- und Hochdruckbereich. Sie dienen der Förderung von aggressiven/nicht aggressiven, abrasiven/nicht abrasiven, niedrig- bis hochviskosen Medien mit schmierenden/nicht schmierenden Eigenschaften.

EINSATZGRENZEN

Fördermenge:	Max. 5.000 m ³ /h (22.000 GPM)
Differenzdruck:	Max. 150 bar (2.175 psi)
Viskosität:	Max. 150.000 cSt
Betriebstemperatur:	Max. 350 °C (662 °F)

ANWENDERVORTEILE

- Spindeln (Welle/Rotoren) aus einem Stück gefertigt
 - > Geringe Spindelbiegung
 - > Niedrige Lagerbelastung
- Spindelbiegung limitiert auf 50% Radialspiel zur Laufbohrung > Maximale Prozesssicherheit
- Pfeilverzahnte Getriebe > Reduzierter Geräuschpegel > Wartungsfreundlich
- Austauschbarer Einschub > Wartungsfreundlich
- Spezielle Spindelgeometrie > Minimierter Pulsation > Optimierter NPSH_R Wert
- Niedrige axiale Fließgeschwindigkeit > hervorragendes Saugverhalten
- Kein Rotor-Axialschub > Geringe Lagerbelastung
- Trockenlauf geeignet > Hohe Prozesssicherheit

EINSATZGEBIETE

Öl & Gas / Raffinerien

Verwendung als Pipeline Start-Up-, Entlade-, Tankreinigungs-, Restentleerungs-, Transfer-/Booster-, Zirkulations-, Misch- oder Exportpumpen für alle Arten von Flüssigkeiten, wie z.B. Mehrphasengemischen, Rohölen, Produziertem Wasser, Rohöl/Wasser Emulsionen, Heizölen, Bitumen, Teer, Asphalt, Fetten, Paraffinen, flüssigem Schwefel, Kerosin und Rückständen.

Schiffbau

Verwendung als Be- und Entladepumpen.

Chemie

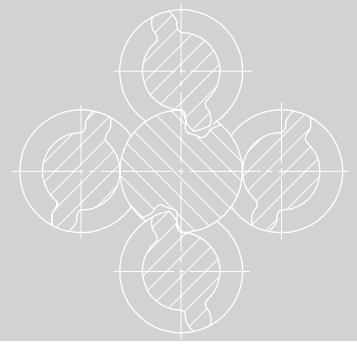
Verwendung als Entlade-, Tankreinigungs-, Restentleerungs-, Transfer-, Zirkulations-, Misch- oder Exportpumpen für alle Arten von Flüssigkeiten, wie z.B. Zusätze, Harze, Fette, Klebstoffe, Isozyanate, Polyol, Farben/Lacken, Säuren, Laugen und Gummilösungen.

Energie und Ölfeuerungsanlagen

Verwendung als Entlade- und Transferpumpen, Versorgungspumpen für die Förderung von schweren und leichten Heizölen.

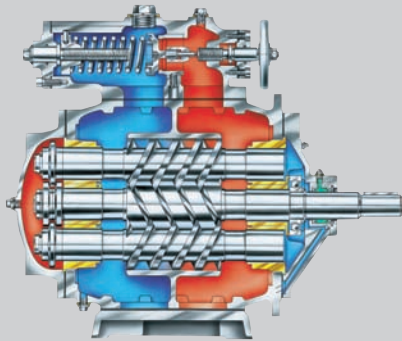


Leistritz Schraubenspindelpumpen-Programm

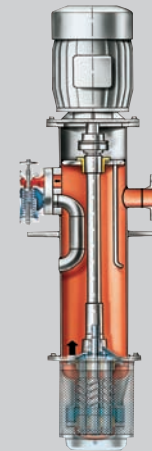


Baureihe L5

L5NG



L5NT



ALLGEMEINE ANWENDUNG

Leistritz Schraubenspindelpumpen der Baureihe L5NG/NT sind fünfspindelige, einflutige, selbstansaugende Verdrängerpumpen für den Niederdruckbereich. Sie dienen der Förderung von bedingt aggressiven, leicht abrasiven, niedrig- bis hochviskosen Medien mit gut bis schlecht schmierenden Eigenschaften.

EINSATZGRENZEN

Fördermenge:	Max. 1.700 m ³ /h (7.500 GPM)
Differenzdruck:	Max. 10 bar (145 psi)
Viskosität:	Max. 100.000 cSt
Betriebstemperatur:	Max. 280 °C (536 °F)

ANWENDERVORTEILE

- Hoher Wirkungsgrad > Niedrige Betriebskosten
- Radial-Lagerbuchsen > Lange Lebensdauer
- Kein Rotor-Axialschub > Geringe Lagerbelastung
- Niedrige axiale Fließgeschwindigkeit > Hervorragendes Saugverhalten
- Bedingt Trockenlauf geeignet > Maximierte Prozesssicherheit
- Nur eine Wellenabdichtung > Wartungsfreundlich
- Unempfindlich gegen Aeration > Geräuscharm, Minimierter Vibration
- Als Tauchpumpe ausführbar

EINSATZGEBIETE

Öl & Gas / Raffinerien

Verwendung als Entlade-, Restentleerungs-, Zirkulations-, Transfer-, Misch- und Exportpumpen zur Förderung von schlecht schmierenden, schmierenden, sauberen bzw. leicht abrasiven, nieder- und hochviskosen Flüssigkeiten, wie z.B. Schmierölen, Rohölen, Heizölen, Bitumen, Teer, Asphalt, Fett, Rückständen, Paraffinen. Einsatz als Wasserturbinen in Feuerlöschsystemen.

Schiffbau

Verwendung als (Haupt-) Schmierölpumpen sowie als Be- und Entladepumpen.

Chemie

Verwendung als Entlade-, Restentleerungs-, Zirkulations-, Transfer-, Misch- und Exportpumpen zur Förderung von schlecht schmierenden, schmierenden, sauberen bzw. leicht abrasiven, nieder- und hochviskosen Flüssigkeiten, wie z.B. Additiven, Harzen, Fetten, Klebstoffen, Isozyanaten, Polyol, Farben/Lacken und Polymeren.

Energie und Ölf Feuerungsanlagen

Verwendung als Entlade- und Transferpumpen sowie Versorgungspumpen für die Förderung von schweren und leichten Heizölen. Pumpen für diverse Schmieröle.

Allgemeiner Maschinenbau

Verwendung als Schmierölpumpen für Dieselmotoren.

© 2014 Leistritz Pumpen GmbH. Alle Rechte vorbehalten. L5NG/NT ist ein eingetragenes Warenzeichen der Leistritz Pumpen GmbH.

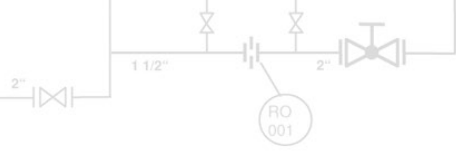
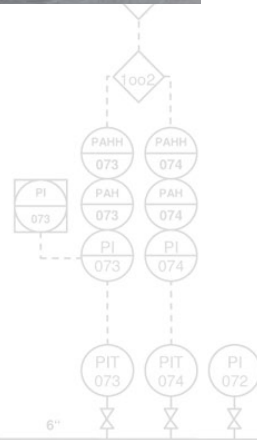
Baureihe LPS

Leistritz Pumpen-Systeme

Neben einfachen Pumpenaggregaten, welche aus Schraubenspindelpumpen und ihren Antrieben, zusammen auf einer Grundplatte montiert, bestehen, liefert die Leistritz Pumpen GmbH auch komplette Pumpensysteme für unterschiedlichste Anwendungen.

Diese Pumpensysteme beinhalten u.a. frequenzgeregelte Antriebe, externe Schmierölsysteme, erweiterte Verrohrung inklusive Absperrarmaturen und Rückschlagklappen, Instrumente und Kontrollsysteme, Rezirkulations-, Kühl- und Feuerlöschsysteme.

Insbesondere für den Rohöl Hochdruck-Transfer und in Multiphasenanwendungen finden Leistritz Pumpensysteme ihre Verwendung.





Leistriz Schraubenspindelpumpen-Programm

Anfrage Formular

Kundendaten:	
Datum:	Kontaktperson:
Firma:	E-Mail:
Strasse:	Telefon:
Postleitzahl:	Fax:
Stadt:	Projektname:
Projekt-Klassifikation:	
Anzahl der Pumpen: <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> ____	Liefertermin:
Branche: <input type="checkbox"/> Öl & Gas <input type="checkbox"/> Chemie <input type="checkbox"/> Energie <input type="checkbox"/> Schiffbau <input type="checkbox"/> Textil	
<input type="checkbox"/> Hydraulik <input type="checkbox"/> Stahlerzeugung <input type="checkbox"/> Zucker <input type="checkbox"/> Farben/Lacke	
<input type="checkbox"/> Andere: _____	
Leistriz Lieferumfang/Zubehör:	
<input type="checkbox"/> Pumpe <input type="checkbox"/> Internes/Aufgebautes Sicherheitsventil <input type="checkbox"/> Ext. API Sicherheitsventil	
<input type="checkbox"/> Grundplatte <input type="checkbox"/> Kupplung <input type="checkbox"/> Kupplungsschutz <input type="checkbox"/> Antrieb	
<input type="checkbox"/> Frequenzumrichter <input type="checkbox"/> Gegenflansche <input type="checkbox"/> Mano-/Vakuummeter <input type="checkbox"/> Inbetriebnahmeteile	
<input type="checkbox"/> Ersatzteile für 2 Jahre <input type="checkbox"/> Andere: _____	
Förderflüssigkeit:	
Bezeichnung:	
Dichte: _____ Kg/m ³	
Betriebstemperatur min: _____ normal: _____ max: _____ °C/F	
Viskosität bei Betriebstemp.: min: _____ normal: _____ max: _____ cSt	
Feststoffanteil: _____ % (Gewicht/Volumen) Korngröße: min/max: _____ mm	
Art der Feststoffe: <input type="checkbox"/> weich <input type="checkbox"/> hart	
Betriebsdaten	
Fördermenge: min: _____ normal: _____ max: _____ <input type="checkbox"/> l/min <input type="checkbox"/> m ³ /h <input type="checkbox"/> US GPM	
Förderdruck: min: _____ normal: _____ max: _____ <input type="checkbox"/> bar (g) <input type="checkbox"/> psi (g)	
Saugdruck: min: _____ normal: _____ max: _____ <input type="checkbox"/> bar (g) <input type="checkbox"/> psi (g)	
Differenzdruck: min: _____ normal: _____ max: _____ <input type="checkbox"/> bar (g) <input type="checkbox"/> psi (g)	
NPSHA: _____ mWs	
Betriebsart: <input type="checkbox"/> kontinuierlich <input type="checkbox"/> diskontinuierlich _____ Std./Tag	

Antrieb

E-Motor
 Dampfturbine
 Getriebe
 Andere _____

Konstante Drehzahl _____
 Variable Drehzahl _____

Spannung: _____ V
 Frequenz: _____ Hz
 Isolationsklasse _____
 Schutzart IP _____

Zone: explosionsgefährdet
 nicht explosionsgefährdet

Explosionsschutz: EExn
 EExe II T3
 EExd II BT4
 Andere _____

Pumpenausführung

Wellenabdichtung: Stopfbuchse
 Gleitringdichtung: einfach doppel

Wellendichtringe
 Magnetkupplung (Hermetische Dichtung)

Anordnung: horizontal
 vertikal
 angeflanscht
 getaucht

Flanschanordnung: Herstellerstandard

Andere siehe unten

<p>NR nebeneinander, von rechts</p>	<p>NO nebeneinander, von oben</p>	<p>NL nebeneinander, von links</p>	<p>RRO rechtwinkelig, von rechts nach oben</p>	<p>VRL versetzt, von rechts nach links</p>	<p>ROL rechtwinkelig, von oben nach links</p>
<p>ROR rechtwinkelig, von oben nach rechts</p>	<p>VLR versetzt, von links nach rechts</p>	<p>RLO rechtwinkelig, von links nach oben</p>	<p>RER rechtwinkelig, endseitig nach rechts</p>	<p>REO rechtwinkelig, endseitig nach oben</p>	<p>REL rechtwinkelig, endseitig nach links</p>

Anwendbare Normen

DIN/EN
 API 676
 API 614
 Andere _____

Anmerkungen



Leistritz

Lieferprogramm



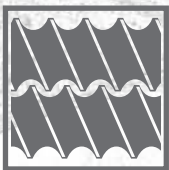
LEISTRITZ TURBOMASCHINEN TECHNIK GMBH
LEISTRITZ TURBINENKOMPONENTEN REMSCHEID GMBH
LEISTRITZ ADVANCED TURBINE COMPONENTS INC., LTD
LEISTRITZ (THAILAND) LTD.

Schaufeln, Scheiben und Profile, für Gas- und Dampfturbinen sowie Flugzeugtriebwerke



LEISTRITZ PUMPEN GMBH

Schraubenspindelpumpen mit Innen- und Außenlagerung in ein- und doppelflutiger Ausführung, Kraftstoffpumpen



LEISTRITZ EXTRUSIONSTECHNIK GMBH

Doppelschneckenextruder und Extrusionsanlagen zur Kunststoffaufbereitung, Extruder für die Pharmaindustrie



LEISTRITZ PRODUKTIONSTECHNIK GMBH

Wirbel-, Endenbearbeitungs- und Nutenziehmaschinen, Rolliertechnik und Hartmetallwerkzeuge



■ Zentrale Nürnberg:
LEISTRITZ PUMPEN GMBH
Markgrafenstraße 29-39
D-90459 Nuernberg
Deutschland
Tel.: +49 (0)911/4306 - 0
Fax: +49 (0)911/4306 - 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

▲ LEISTRITZ CORPORATION USA
165 Chestnut Street
USA-Allendale, NJ 07401
USA
Tel.: +1 201/934 8262
Fax: +1 201/934 8266
E-Mail: staff@leistritzcorp.com