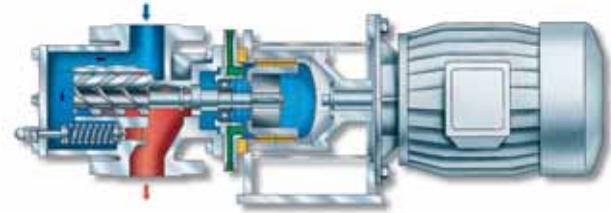




■ Schraubenspindelpumpen *mit Magnetantrieb*

■ Screw Pumps *with Magnetic Drive*

L3NG



Pumpentyp/Pump Type:
Typenschlüssel/Design Code:
Einsatzbereich/Application:

L3NG 20 - 70
IFOKII-MAK
Schiffsindustrie als HFO - Druckerhöhungs-,
Zuführ- und Transferpumpe
Ship Industry as HFO Booster/Supply/Transfer Pump

Betriebstemperatur/Operating Temperature: max. 180° C
Fördermenge/Flow: max. 54 m³/h
Druckbereich/Pressure Range: max. 16 bar

L3MG

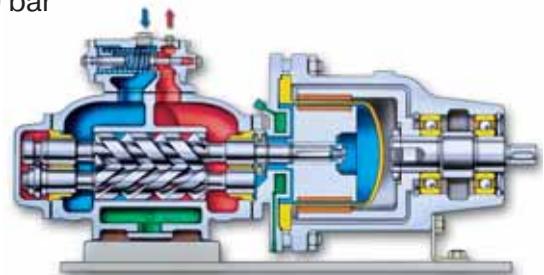


Pumpentyp/Pump Type:
Typenschlüssel/Design Code:
Einsatzbereich/Application:

L3MG 25 - 100
ISOGNA-MAK
Chemie, Petrochemie, Offshoretechnik als
Transfer- oder Druckerhöhungspumpe
Chemical/Petrochemical/Offshore as
Transfer or Booster Pump

Betriebstemperatur/Operating Temperature: max 180° C
Fördermenge/Flow: max. 90 m³/h
Druckbereich/Pressure Range: max. 100 bar

L2NG



Pumpentyp/Pump Type:
Typenschlüssel/Design Code:
Einsatzbereich/Application:

L2NG 40 - 106
HOGII-MAK oder SLM
Chemie, Petrochemie, Offshoretechnik als
Transfer- oder Druckerhöhungspumpe
Chemical/Petrochemical/Offshore as
Transfer or Booster Pump

Betriebstemperatur/Operating Temperature: max. 180° C
Fördermenge/Flow: max. 90 m³/h
Druckbereich/Pressure Range: max. 16 bar



EINSATZGEBIETE

LEISTRITZ - SCHRAUBENSPINDELPUMPEN MIT MAGNETANTRIEB FÜR KRITISCHE MEDIEN UND HOHE DRÜCKE.

Leistritz L3MG - Pumpen mit Magnetantrieb werden in vielen Bereichen der Ölfeuerungs-, Energie-, Schiffs- und Offshoretechnik sowie in der Chemischen und Petrochemischen Industrie eingesetzt.

Heiße Schweröle und Chemikalien verpumpt dieses hermetisch dichte Aggregat problemlos.

Durch das umfangreiche Leistritz Baukastensystem können die unterschiedlichsten Kundenwünsche bedient werden:

- Sockelpumpenaggregat
- Fußpumpenaggregat auf Grundrahmen
- Wandaggregat mit stahlgeschweißter Zwischenlaterne
- Ausstattung mit / ohne Sicherheitsventil
- Sicherheitsventil mit / ohne Handrad
- Pumpengußgehäuse aus unterschiedlichen Werkstoffen
- Stahlgeschweißte Pumpengehäuse mit nahezu jeder Flanschlage und Flanschgröße
- Stahlgeschweißte beheizbare Pumpengehäuse in Doppelmantelausführung
- Antriebsseitiger Deckel stahlgeschweißt mit Ringkanalheizung
- Separater Gehäuseeinsatz

Leistritz dreispindelige Schraubepumpen fördern schmierende, nicht abrasive und chemisch neutrale Flüssigkeiten bis 100 bar.

Durch große Steigungsvielfalt gepaart mit einem Drehzahlpektrum von 1450 - 3500 U/min bietet Leistritz eine sehr feine Fördermengenstufung.

LEISTRITZ LECKAGEFREIE PUMPENAGGREGATE VERMEIDEN HOHE FOLGEKOSTEN.

- Kritische Fördermedien mit gesundheitsgefährdenden Substanzen gelangen nicht an die Umwelt
- Wertvolle Medien gehen nicht als Leckage verloren
- Empfindliche Fördermedien werden nicht durch Luftsauerstoff angegriffen
- Bei Überlast verhalten sich die Magnetrotoren wie eine Schlupfkupplung, Bauteile werden nicht beschädigt

APPLICATION

LEISTRITZ - SCREW PUMPS WITH MAGNETIC DRIVE FOR CRITICAL PRODUCTS AND HIGH PRESSURES.

Leistritz L3MG pumps with magnetic drive are used in many parts of oil firing-, energy-, ship-, and offshore - technology as well as in Chemical and Petrochemical Industry.

Easy transport of hot heavy oils and chemicals by Leistritz hermetically sealed Screw Pumps.

Leistritz modular design meets most different application requirements:

- pedestal pump
- foot pump on base frame
- wall mounted pump with steel welded intermediate bracket
- execution with / without safety valve
- safety valve design with / without handwheel
- cast pump casings of different materials
- steel welded pump casings with a wide variety of flange position and sizes
- steel welded, heatable pump casings in double jacket design
- driving side cover steel welded with ring channel heating
- separate casing insert

Leistritz three spindle screw pumps deliver lubricating, non abrasive and chemically neutral fluids up to 100 bar.

A large variety of rotor pitches combined with electric motor speeds of 1450 to 3500 rpm guarantees extremely wide capacity ranges.

LEISTRITZ LEAKAGE FREE SCREW PUMPS AVOID SERVICE COSTS AND DOWN TIME.

- Critical fluids with toxic substances will not be released into environment
- Valuable fluids do not get lost as leakage
- Sensitive fluids are not in contact with oxygen
- At overload the magnetic rotors act like a sliding clutch, internal parts will not be destroyed

LEISTRITZ PUMPEN GMBH

Postfach / P.O. Box 30 41 · D-90014 Nürnberg · Markgrafenstrasse 29-39 · D-90459 Nürnberg
Tel. / Phone: +49 9 11 / 43 06 - 0 · Fax: +49 9 11 / 43 06 - 490 · E-Mail: pumps@leistritz.com

■ www.leistritz.com

L3MG
L3NG
L2NG