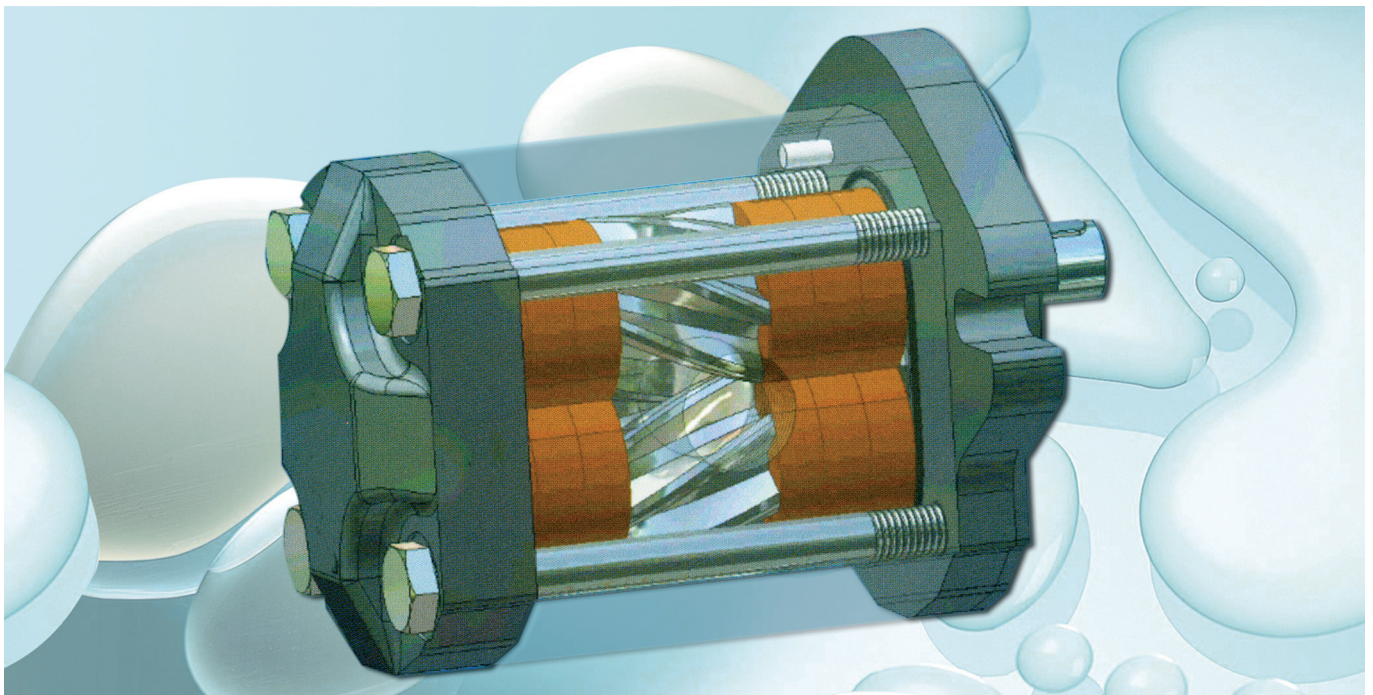


■ Schraubenspindelpumpe

■ Screw Pump

L2HG



BAUFORM

L2HG-28-72/...-IFOGIO-W

DESIGN CODE

L2HG-28-72/...-IFOGIO-W

EINSATZGEBIETE

Hydraulik:

Transfer- oder Druckerhöhungsanwendungen für:
Kräne, Hebeanlagen, Pressen, Windenantriebe,
Walzwerke, Werkzeugmaschinen, etc.

Allgemeiner Maschinen- und Schwermaschinenbau:

Als Schmier-, Dicht-, Regel-, Hydraulik-, Kühl-, Kälte-
und Zirkulationsölpumpen, für Dieselmotoren,
Verdichter, Gas-, Dampf- und Wasserturbinen und
Getriebe.

APPLICATION

Hydraulic:

Transfer or booster applications for:
cranes, lifting systems, presses, winches, rolling mills
and machine tools, etc.

Rotating Machinery:

As lube oil-, seal oil-, control-, hydraulic-, cooling-
and circulating pumps, for diesel engines, com-
pressors, gas-, steam- and water turbines and gears.

ALLGEMEINE VERWENDUNG

Die Leistritz Schraubenspindelpumpen der Baureihe L2HG sind selbstansaugende Verdrängerpumpen für den Hochdruckbereich bis 280 bar und dienen zur Förderung von schmierender Flüssigkeiten, ohne abrasive Bestandteile.

GENERAL USE

The Leistritz series L2HG are self-priming positive displacement pumps for a pressure range up to 280 bar, suitable for transporting non-abrasive lubricating fluids.

DETAILLIERTE TECHNISCHE INFORMATIONEN

Pumpentypen:	L2HG-28; L2HG-33; L2HG-38 L2HG-47; L2HG-55; L2HG-72
Wellendrehrichtung:	im Uhrzeigersinn
Wellendrehzahl:	Bis zu 3.600 U/min
Fördermenge:	9 l/min bis 264 l/min (bei 1.500 U/min)
Betriebsdruck:	Max. 280 bar
Betriebsmedien:	Mineralöle Synthetische Öle, Öl-Wasser Emulsionen, u.a.
Viskosität:	20 bis 800 mm ² /s
Startbedingungen:	bis 3.000 mm ² /s
Umgebungstemperatur:	-15° bis +60°C
Produkttemperatur:	-15° bis +80°C
Dichtungen:	NBR, FPM, EPDM - Sondermaterial auf Nachfrage
Geräusch:	von 52 bis 68 dB(A) bei 2.750 U/min Wert basiert auf ISO 4412 Testverfahren
Pumpenkörper:	Aluminiumlegierung
Pumpen-Rotor:	Hartgußstahl geschliffen

DETAILED TECHNICAL INFORMATION

Pump Types:	L2HG-28; L2HG-33; L2HG-38 L2HG-47; L2HG-55; L2HG-72
Shaft Rotation:	Clockwise
Shaft Speed:	up to 3.600 rpm
Flow Rate:	9 l/min to 264 l/min (at 1,500 rpm)
Operation Pressure:	Max. 280 bar
Operating Media:	Mineral Oil, Synthetic Oils, Oil-Water-Emulsion a. o.
Viscosity:	from 20 up to 800 mm ² /s
Start up Viscosity:	3000 mm ² /s
Environment Temperature:	-15° to +60° C
Product Temperature:	-15° to + 80° C
Seals:	NBR, FPM, EPDM - Special Material upon Request
Noise:	from 52 up to 68 dB(A) at 2.750 rpm Level Based on ISO 4412 Procedure
Pump Casing:	Aluminium Alloy
Pump Rotor:	Hardened Steel, Grinded

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