

# KOLBENPUMPEN

---

FÜR HAUS UND  
LANDWIRTSCHAFT



**OSNA**  
PUMPENTECHNOLOGIE  
SEIT 1890

# TYP LG

## KOLBENPUMPE MIT GETRIEBE

Selbstansaugende, doppelwirkende Kolbenpumpe mit Doppelradgetriebe zur Herabsetzung der Hubzahl

Die robuste Konstruktion sorgt für eine hohe Lebenserwartung, wodurch sich diese Pumpentype seit Jahrzehnten in der Landwirtschaft bewährt. Aufgrund ihrer ausgesprochenen Laufruhe ist sie auch für den Einsatz in Wohnanlagen sehr gut geeignet. Konstruktionsbedingt kommen Kolbenpumpen mit einer verhältnismäßig geringen Motorleistung aus. Der Energieverbrauch ist somit vergleichsweise gering.



### UNSER TIPP



Um die bewährte lange Lebensdauer unserer Kolbenpumpen sicherzustellen, empfehlen wir den Einsatz des OSNA-Getriebeöls!

### WERKSTOFFE

Gehäuseteile aus Grauguss  
Kolben und Ventile aus Gummi  
Ventilsitz aus Edelstahl  
Laufbuchse aus Kupfer

- lange Lebensdauer
- geringer Energiebedarf
- geräuscharmer Lauf
- modulares Baukastensystem
- wartungsarm
- reparaturfreundlich

### BETRIEBSDATEN

Pumpentyp	LG 100	LG 200	LG 400	LG 500	LG 750
● <b>Fördermenge (l/h)</b>	1500	2500	4000	5000	7000
● <b>max. Druck (bar)</b>	4/6	4/6	4/6	4/6	4/6
● <b>Motorleistung (kW)</b>	0,37/0,55	0,55/0,75	0,75/1,1	1,1/1,5	1,5/2,2
● <b>Sauganschluss (Rp)</b>	1	1¼	1½	2	2
● <b>Druckanschluss (Rp)</b>	1	1¼	1½	2	2

# TYPL

## KOLBENPUMPE MIT KURBELWELLE

Selbstansaugende, doppelwirkende Kolbenpumpe mit Kurbelwellenantrieb

Die Vorteile robuster und bewährter Kolbenpumpentechnik in Kombination mit einem preisgünstigeren Kurbelwellenantrieb machen Type L zur idealen Pumpe für Haus, Hof und Garten. Als Hauswasserautomat mit Vorratsdruckbehälter (150 bzw. 200 Liter), Druckschalter und Manometer wird die Pumpe zum Garant für eine zuverlässige eigene Wasserversorgung.



Typ L als Hauswasserautomat

### WERKSTOFFE

Gehäuseteile aus Grauguss  
Kolben und Ventile aus Gummi  
Ventilsitz aus Edelstahl  
Laufbuchse aus Kupfer  
Druckspeicher aus verzinktem Stahl

- lange Lebensdauer
- geringer Energiebedarf
- geräuscharmer Lauf
- modulares Baukastensystem
- wartungsarm
- reparaturfreundlich

### BETRIEBSDATEN

Pumpentyp / Automat	L 10	L 15 / LG100	L 20	L 25 / LG 200
● <b>Fördermenge (l/h)</b>	1000	1500	2000	2500
● <b>max. Druck (bar)</b>	4/6	4/6	4/6	4/6
● <b>Motorleistung (kW)</b>	0,25/0,37	0,37/0,55	0,37/0,55	0,55/0,75
● <b>Sauganschluss (Rp)</b>	1	1	1¼	1¼
● <b>Druckanschluss (Rp)</b>	1 / 1¼*	1 / 1¼*	1¼	1¼

\* Größere Nennweite bezieht sich auf den Kesselanschluss, sofern von der Pumpe abweichend



**OSNA**  
PUMPENTECHNOLOGIE  
SEIT 1890

OSNA-Pumpen GmbH • Brückenstr. 3 • 49090 Osnabrück • Germany  
**TEL.:** +49 541 1211-0 • **FAX:** +49 541 1211-220 • **E-MAIL:** info@osna.de

**WWW.OSNA.DE**