

# Armatec Skruerpumpe

Leistritz

L3H

Dimensionsområde	Max. tryk	Temperaturområde	Viskositet
Max. 200 m <sup>3</sup> /h	160 bar	Max. 280 °C	Max. 10.000 cSt

## Anvendelsesområde

Skruepumpe velegnet til transport af ikke slibende væsker. Pumpen er en såkaldt "triple screw single volute". Det er en selvansugende pumpe med positivt displacement. Egnede til højt trykområde.



## Kvalitetsikring

Pumperne er CE mærket iht. Maskindirektivet

## Applikationer & industrier

### Oil & Gas / raffinaderi

Anvendes til lossning, stripping, cirkulering, overførsel, blanding eller eksport-pumper til væsker med dårlig og god smøring, rene eller slibende / ætsende væsker, lavt og højviskøst væske, f.eks. Smøreløser, råolier, brændselsolier, bitumen, tjære, asfalt, fedt, rester, paraffin, fedt.

### Shipbuilding

Bruges som hydraulikpumper

### Kemikalier

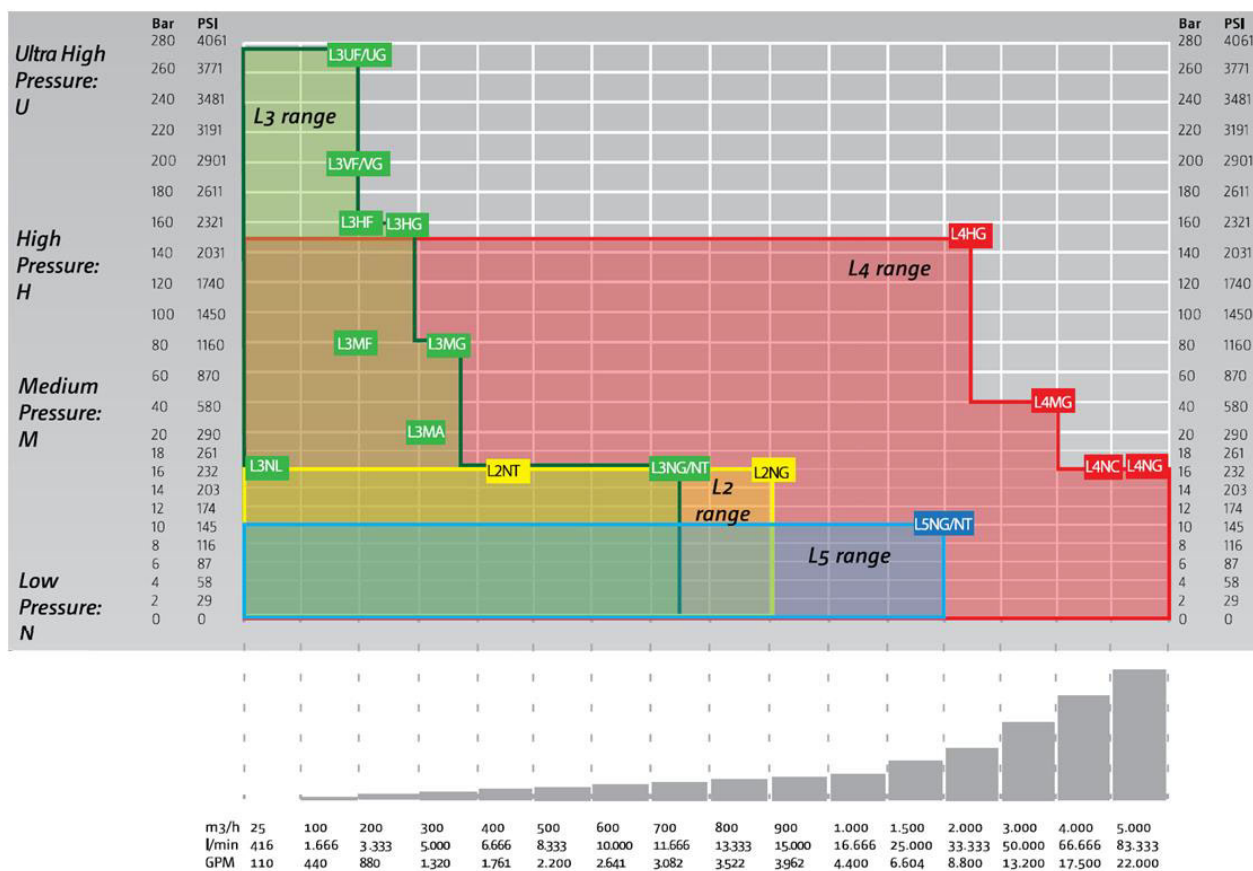
Anvendes til lossning, stripping, cirkulering, overførsel, blanding eller eksport-pumper til væsker med dårlig og god smøring, rene eller slibende / ætsende væsker, lavt og højviskøst væske, f.eks. Tilsætningsstoffer, harpikser, fedt, lim, klæbemidler, isocyanater, polyol, maling, polymerer.

### Elproduktion & Fueloliesystemer

Bruges til brændselsolieindsprøjtning, tætningsolie og som jackpumper.

### Roterende og generelle maskiner

Brug som brændstofdieleindsprøjtningpumper til gasturbiner, tætningsoliepumper til kompressorer og gasturbiner, jackpumper til damp-, vand- og gasturbiner, hydrauliske pumper til presser.



## Fordele

- ? Høj virkningsgrad > Lave driftsomkostninger
- ? Axialt balancerede rotorer > Ingen aksiale kræfter på lejer
- ? Back-Pull design (HG) > Nem og hurtig service/reparation
- ? Kun én akseltætning > Enkel vedligeholdelse, få omkostninger
- ? Tilgængelig i tætningsfrit design med magnet drevet kobling
- ? Semi-nedsækningsbart design muligt
- ? Lav støj, minimal vibration
- ? Simpelt design > Fornuftig pris