

# Armatec Skruerpumpe

Leistritz

L2N

Dimensionsområde	Max. tryk	Temperaturområde	Viskositet
Max. 900 m <sup>3</sup> /h	16 bar	Max. 280 °C	Max. 100.000 cSt

## Anvendelsesområde

Skruepumpe velegnet til let slibende og ætsende, høj- eller lavviskøse væsker med gode eller dårlige smørreegenskaber. Pumpen er en såkaldt "twin screw single volute". Det er en selvansugende pumpe med positivt displacement. Egnede til lavere 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. Smøreolier, råolier, brændselsolier, bitumen, tjære, asfalt, fedt, rester, paraffin. Anvendes desuden også i brandslukning-sanlæg.

### Shipbuilding

Bruges som (hoved) smøreolie-, overførings-, styrings-, hydraulik-, køle- / cirkulations-, brændselsolie / dieselpumper til dieselmotorer, gasturbiner og gearkasser. Anvendes som skibblastning / lossning pumper.

### Kemikalier

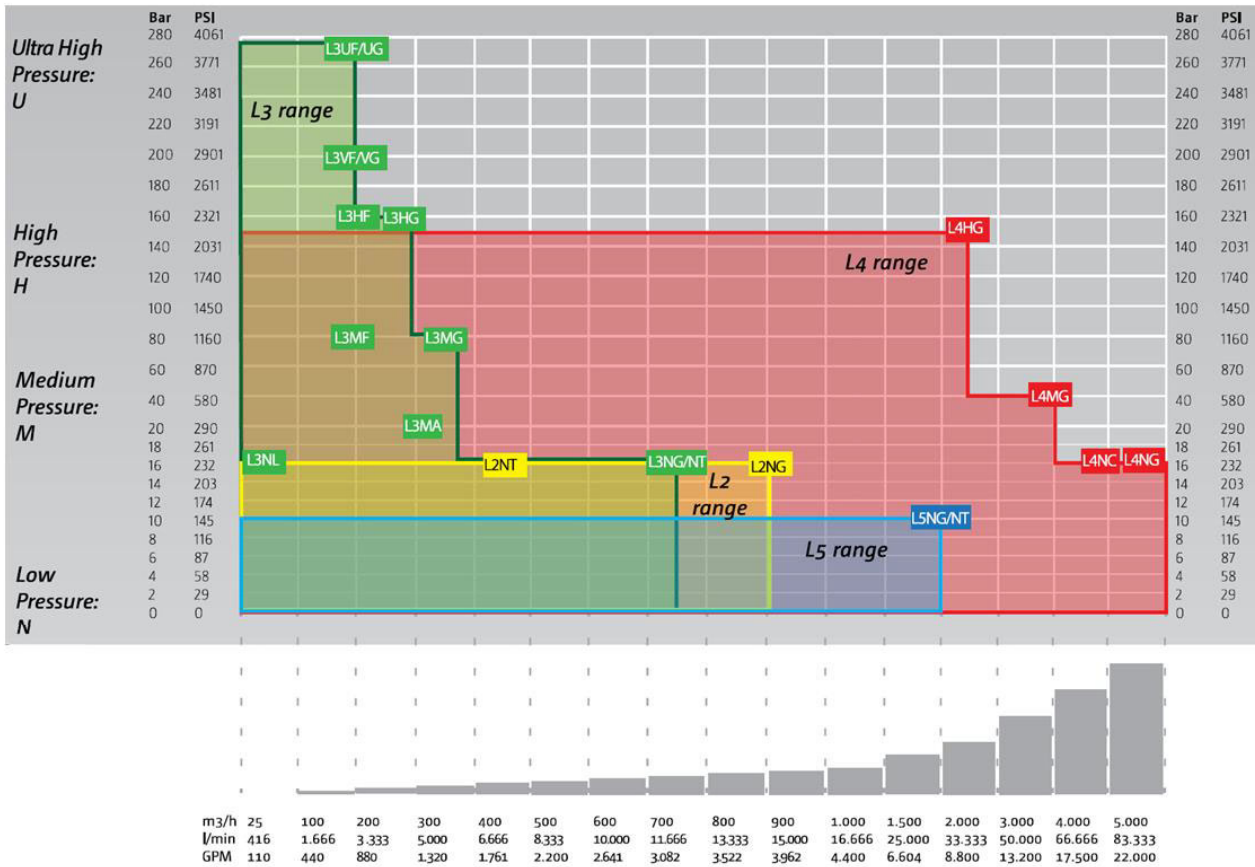
Anvendes til lossning, stripping, cirkulering, overførsel, blanding eller eksport-pumper til væsker med dårlig og god smøring, rene eller slibende / ætsende væsker, lavt og højviskøst væske, f.eks. Tilsætningsstoffer, harpikser, fedt, lim, klæbemidler, isocyanater, polyol, maling, polymerer.

### Elproduktion & Fueloliesystemer

Benyttes som lossnings- og overførselpumper, fungere som pumper til transport af tunge og lette olier, pumper til alle smøremidler.

### Roterende og generelle maskiner

Anvendes som smøreolie, forseglingsolie-, kontrololie-, hydraulik-, køle / Cirkulations-, brændselsolie- / dieselpumper til dieselmotorer, kompressorer, Gas-, damp-, vandturbiner og gearkasser.



## Fordele

- ? Radial slight bearings > Lang levetid
- ? Høj virkningsgrad > Lave driftsomkostninger
- ? Axialt balancerede rotorer > Ingen aksiale kræfter på lejer
- ? Kun én akseltætning > Enkel vedligeholdelse, få omkostninger
- ? Tilgængelig i tætningsfrit design med magnet drevet kobling
- ? Semi-nedsænkingsbart design muligt
- ? Lav støj, minimal vibration
- ? Simpelt design > Fornuftig pris