

Armatec Skruerpumpe

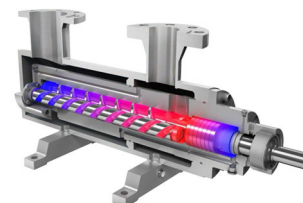
Leistritz

L3M

| Dimensionsområde | Max. tryk | Temperaturområde | Viskositet |
|----------------------------|-----------|------------------|-----------------|
| Max. 300 m ³ /h | 80 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 mellem 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

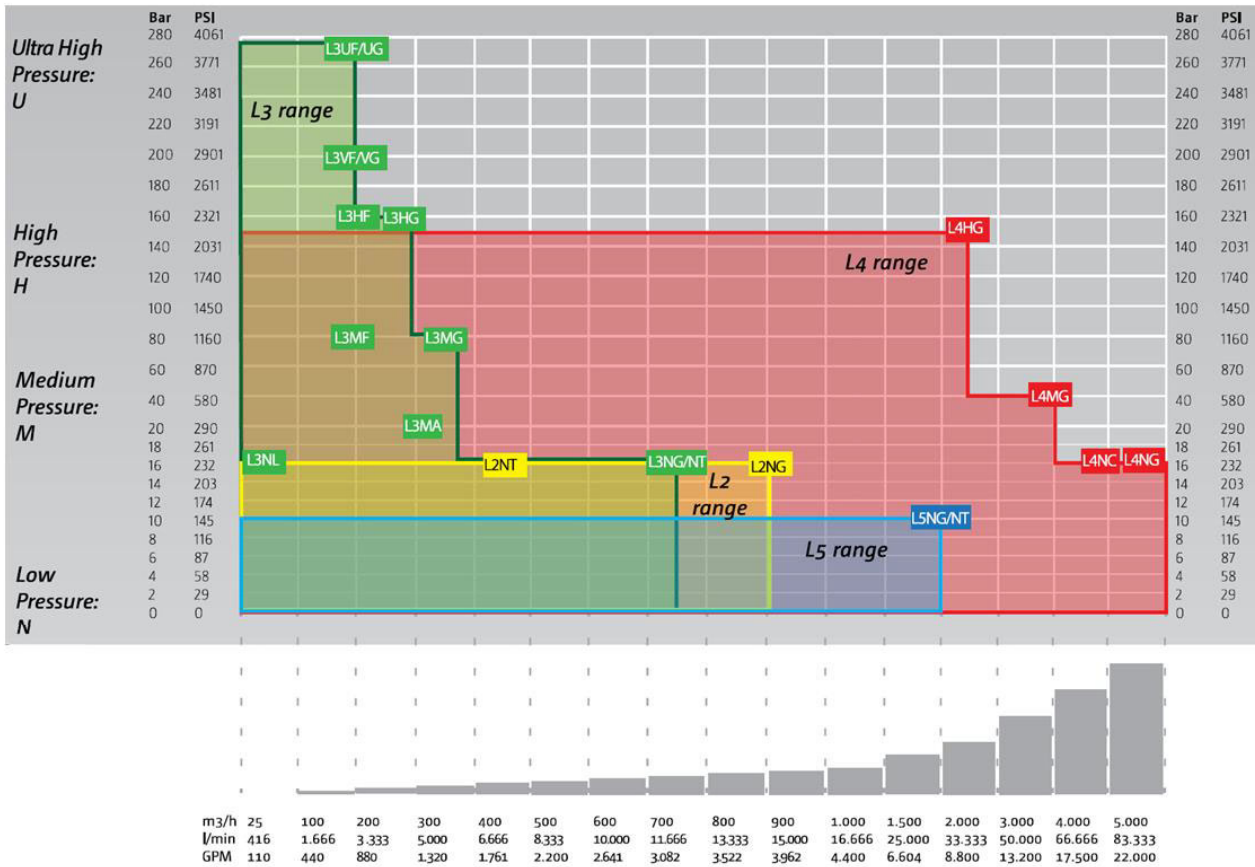
Anvendes til lossning, stripping, cirkulering, overførsel, blanding eller eksport-pumper til væsker med dårlig og god smøring, rene eller slibende / ætsende væsker, lavt og højviskøst væske, f.eks. Tilsætningsstoffer, harpikser, fedt, lim, klæbemidler, isocyanater, polyol, maling, polymerer.

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

- ? Høj virkningsgrad > Lave driftsomkostninger
- ? Axialt balancerede rotorer > Ingen aksiale kræfter på lejer
- ? Back-Pull design (MG) > 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