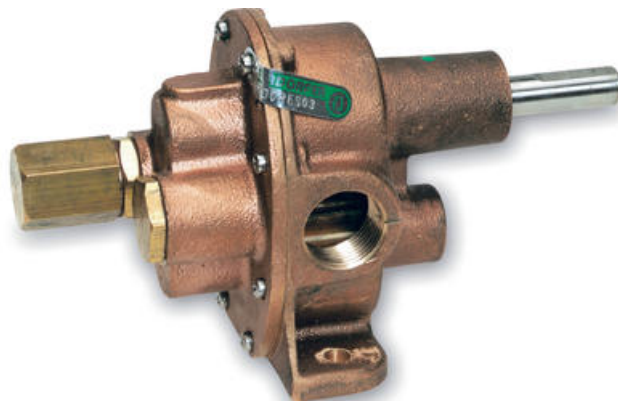


N-SARJA PRONSSIA, JALUSTA

Tiivisteellinen hammaspyöräpumppu

N1000RE

- Virtaus max. 270 l/min
- Paine max. 10 baaria
- Imukorkeus max. 5,0 m
- Käsittelee viskoosisia nesteitä



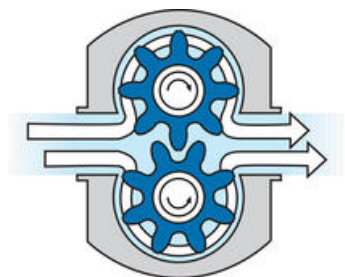
TUOTEKUVAUS

Hammaspyöräpumput ovat itsemeviä, niillä on erittäin hyvät paineominaisuudet ja ne tarjoavat sykyksettömän virtauksen. Ne pystyvät käsittelemään sekä korkean ja matalan viskositeetin väliaineita että voitelemattomia nesteitä.

Pumput on valmistettu sinkittömästä pronssista ja ovat siksi täysin ruostumattomia joutuessaan kosketuksiin veden kanssa. Pumppaussuunta on käännettävissä ja tarjoavat täyden kapasiteetin molempiin suuntiin. Kaikki pumput kokoon 9 saakka on varustettu ylivuotoventtiilillä, joka suojaa pumppua ja putkistoa.

Käyttökohteet

Sopii vedelle, öljylle, dieselille, liuottimille, rasvanpoistoaineille, liimoille, maaleille, melassille, merivedelle jne.



Lämpötila (°C)	Akselitiiviste Buna N. Huulitiiviste: -35 +108. Mekaaninen tiiviste -40 +108
	Akselitiiviste Viton. Huulitiiviste: -30 +150. Mekaaninen tiiviste -30 + 204
	Akselitiiviste PTFE. Mekaaninen tiiviste -23 + 232
Viskositeetti (cSt)	10 000 (400 rpm), 2 000 (600 rpm), 1 500 (800 rpm), 1 000 (1 000 rpm), 500 (1 100 rpm) >100 (1 500 rpm)
Imukorkeus (mvp)	5 mvp
Vastapaine (bar)	Enintään 10 bar voiteleville aineille (N11,13, 26 ma. 7 bar)
	Enintään 7 bar ei-voiteleville aineille
Ohitusventtiili	Ohitusventtiili on tehtaalla asetettu 3,5 bar ja sitä voidaan säätää välillä 0 - 5,5 bar

TEKNISET TIEDOT

Akselin materiaali	SS 303
Akselitiiviste materiaali	Pakkausrengas
Kannen materiaali	Pronssi
Laakerin materiaali	Grafiitti
Liitäntä	BSPT 1/4"
Max. imukorkeus	5 m
Max. käyttölämpötila	178 °C
Max. paine	10 bar
Min. käyttölämpötila	-40 °C
O-renkaan materiaali	Viton
Paino	1,81 kg
Pumpun materiaali	Pronssi
Vaihdepyörän materiaali	Pronssi
Virtaus	6 l/min
Viskositeetti	10000 cSt
Volyymi/kierros	6,62 ml

