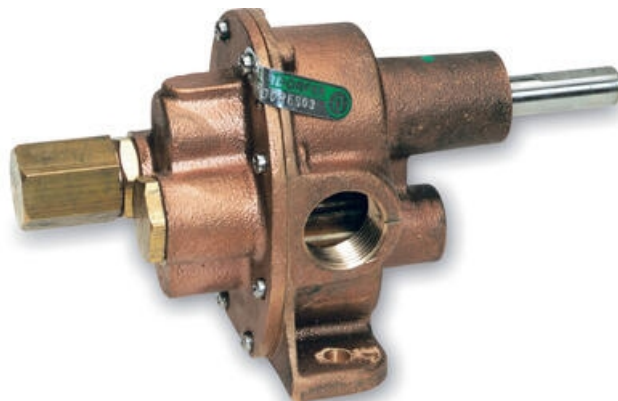


N-SARJA PRONSSIA, JALUSTA

Tiivisteellinen hammaspyöräpumppu

N11HDM

- 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 sykäyksettömän 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	NBR
Kannen materiaali	Pronssi
Laakerin materiaali	Grafiitti
Liitäntä	NPT sisäkierre 3/8"
Max. imukorkeus	5 m
Max. paine	10 bar
O-renkaan materiaali	Viton
Paino	11,34 kg
Pumpun materiaali	Pronssi
Tiivistetyyppi	Mekaaninen tiiviste
Vaihdepyörän materiaali	Pronssi
Virtaus	180 l/min
Viskositeetti	10000 cSt
Volyymi/kierros	143,34 ml

