

N-SARJA, PRONSSI, SUORA-ASENNUS

N999RE

- Virtaus max. 180 l/min
- Paine max . 21 bar
- Imukorkeus max. 5,0 m
- Käsittelee viskoosisia nesteitä



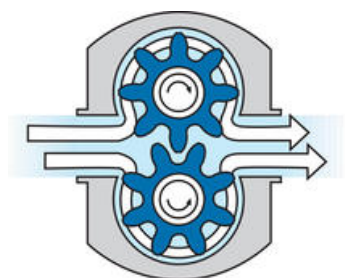
TUOTEKUVAUS

Hammaspyöräpumput ovat itseimeviä, 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)	Huulitiiviste Buna N: -30 +108, Mekaaninen tiiviste Buna-N: -40 +108
	Huulitiiviste Viton: -30 + 150, Mekaaninen tiiviste Viton -30 +204, Mekaaninen tiiviste PTFE -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
Vastapaine (bar)	Max. 10 bar voiteleville aineille (N1100 max. 7 bar) (H994 = 21 bar)
	Max. 7 bar ei-voiteleville aineille
Akselitiiviste/ O-rengas	Huulitiiviste ja Mekaaninen tiiviste: Buna-N tai Viton, (muut materiaalit pyynnöstä), vaihtoehtoiset kotelotiivisteet

Ohitusventtiili	Ohitusventtiili on tehtaalla asetettu 3,5 bar ja sitä voidaan säätää välillä 0 - 5,5 bar
------------------------	--

Saatavilla olevat adapterit asennukseen suositelluilla laipoilla

Pumppumalli	Asennusmoottori	Adapterisarjakoodi
N999 / N991 / N992 / N993	IEC63	11332-63
N999 / N991 / N992 / N993	IEC71	11332
N994 / N970 / N990	IEC71	11380
N994 / N970 / N990	IEC80	11386
N994 / N970 / N990	IEC90	11875
N994 / N970 / N990	IEC100/112	11876
N1100	IEC90	12032
N1100	IEC100/112	12003

Adapterisarja koostuu moottorin ja pumpun välisestä adapterista, akselikytkimestä ja kiinnitysruuveista. Moottorit, joilla on muita ominaisuuksia ja nopeuksia, voidaan myös asentaa pumpun koon sopivuuden mukaan.

;

TEKNISET TIEDOT

Akselin materiaali	SS 303
Akselitiiviste materiaali	Buna-N
Kannen materiaali	Pronssi
Laakerin materiaali	Grafiitti
Liitântä	BSPT 1/4"
Max. imukorkeus	5 m
Max. käyttölämpötila	108 °C
Max. paine	10 bar
Min. käyttölämpötila	-30 °C
O-renkaan materiaali	Viton
Paino	2,73 kg
Pumpun materiaali	Pronssi
Tiivistetyyppi	Huulitiiviste
Vaihdepyörän materiaali	Pronssi

Virtaus	3 l/min
Viskositeetti	10000 cSt
Volymy/kierros	2,85 ml

