

## N-SARJA, PRONSSI, SUORA-ASENNUS

### Tiivisteellinen hammaspyöräpumppu

N992RES-5

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



|                                     |                                                                                                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lämpötila (°C)</b>               | 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.                |
| <b>Viskositeetti (cSt)</b>          | 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)               |
| <b>Imukorkeus (mvp)</b>             | 5                                                                                                                     |
| <b>Vastapaine (bar)</b>             | Max. 10 bar voiteleville aineille (N1100 max. 7 bar) (H994 = 21 bar)                                                  |
|                                     | Max. 7 bar ei-voiteleville aineille                                                                                   |
| <b>Akselitiiviste/<br/>O-rengas</b> | Huulitiiviste ja Mekaaninen tiiviste: Buna-N tai Viton, (muut materiaalit pyynnöstä), vaihtoehtoiset kotelotiivisteet |

|                        |                                                                                          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ohitusventtiili</b> | 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 /<br>N992 / N993 | IEC63           | 11332-63           |
| N999 / N991 /<br>N992 / N993 | IEC71           | 11332              |
| N994 / N970 /<br>N990        | IEC71           | 11380              |
| N994 / N970 /<br>N990        | IEC80           | 11386              |
| N994 / N970 /<br>N990        | IEC90           | 11875              |
| N994 / N970 /<br>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

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| <b>Akselin materiaali</b>        | SS 303        |
| <b>Akselitiiviste materiaali</b> | Viton         |
| <b>Kannen materiaali</b>         | Pronssi       |
| <b>Laakerin materiaali</b>       | Grafiitti     |
| <b>Liitäntä</b>                  | BSPT 3/8"     |
| <b>Max. imukorkeus</b>           | 5 m           |
| <b>Max. paine</b>                | 10 bar        |
| <b>O-renkaan materiaali</b>      | Viton         |
| <b>Paino</b>                     | 2,73 kg       |
| <b>Pumpun materiaali</b>         | Pronssi       |
| <b>Tiivistetyyppi</b>            | Huulitiiviste |
| <b>Vaihdepyörän materiaali</b>   | Pronssi       |
| <b>Virtaus</b>                   | 12 l/min      |
| <b>Viskositeetti</b>             | 10000 cSt     |

