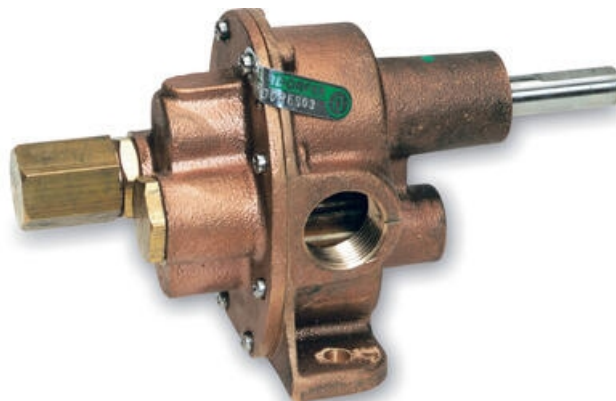


## N-SARJA PRONSSIA, JALUSTA

### Tiivisteellinen hammaspyöräpumppu

N9000RES-17



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

### TUOTEKUVAUS

Hammaspyöräpumput ovat itseimeviä, 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.



|                            |                                                                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lämpötila (°C)</b>      | 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                                                      |
| <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 mvp                                                                                                   |
| <b>Vastapaine (bar)</b>    | Enintään 10 bar voiteleville aineille (N11,13, 26 ma. 7 bar)                                            |
|                            | Enintään 7 bar ei-voiteleville aineille                                                                 |
| <b>Ohitusventtiili</b>     | Ohitusventtiili on tehtaalla asetettu 3,5 bar ja sitä voidaan säätää välillä 0 - 5,5 bar                |

TEKNISET TIEDOT

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Akselin materiaali        | SS 303              |
| Akselitiiviste materiaali | FKM                 |
| Kannen materiaali         | Pronssi             |
| Laakerin materiaali       | Grafiitti           |
| Liitântä                  | BSPT 1"             |
| Max. imukorkeus           | 5 m                 |
| Max. paine                | 10 bar              |
| O-renkaan materiaali      | Viton               |
| Paino                     | 1,81 kg             |
| Pumpun materiaali         | Pronssi             |
| Tiivistetyyppi            | Mekaaninen tiiviste |
| Vaihdepyörän materiaali   | Pronssi             |
| Virtaus                   | 70 l/min            |
| Viskositeetti             | 10000 cSt           |
| Volyymi/kierros           | 56,4 ml             |

