

NDP 25/4

Centrifugalpump

173901

NDP25/4 230-1-60 STD PLA 21mm IN - 16.5mm OUT

- Flöde max 23 l/min
- Tryck max 3.8 mvp
- Kemiskt resistent material
- kontinuerlig drift

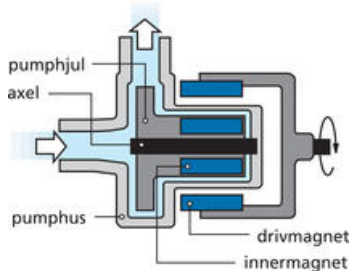


Produktinformation

Flojets tätningsslösa centrifugalpumpar av serien NDP har helt slutet pumphus med magnetdrivet pumphjul. Eftersom de saknar genomgående axel med tätning är de helt läckagefria. Pumparna är därför speciellt lämpliga för besvärliga media som korrosiva, miljöfarliga och värdefulla vätskor som absolut inte får läcka ut eller svärtade vätskor med låg ytspänning. Dessa egenskaper gör dem mycket miljövänliga och säkra eftersom de inte ger något läckage till omgivningen. Magnetdriften innebär också att pumparna är mycket driftsäkra, vilket ger dem låga driftskostnader.

Så här fungerar magnetdrift.

En drivmagnet är monterad på motoraxeln och överför kraften till en magnet monterad på pumphjulet. Pumphuset är därmed helt slutet utan några genomgående roterande axlar som behöver tätas.



Applikationsexempel

- Storköksdiskmaskiner
- Medicinsk apparatur
- Kylvattenpump
- Kemikaliehantering
- Ytbehandling
- Luftbefuktare
- Provtagningspumpar för pooler

| | |
|---------|--|
| Pumptyp | Centrifugalpump |
| Pumphus | Polypropylen |
| O-ring | EPDM alternativt Nitril eller Viton |
| Axel | Keramisk |
| Flöde | Max 22,5 l/min vid 50 Hz Max 23 l/min vid 60 Hz |
| Tryck | Max 2 Bar |

| | |
|--------------|--|
| Temperatur | -20°C - 85°C |
| Motoreffekt | 18 Watt |
| Max mottryck | 3,5 mvp vid 50 Hz 3,8 mvp vid 60 Hz |
| Vikt | ca 2,1 kg |
| Anslutningar | 21 mm / 16,5mm rak slät slanganslutning (in/utlopp) alternativt 1/2" / 3/8" BSP utvändig (in/utlopp) |

Teknisk data

| | |
|-----------------------|--|
| Flöde | 22,5 l/min |
| Tryck max | 0,35 bar |
| Anslutning | Slanganslutning rak slät 21 mm/16,5 mm (in/utlopp) |
| Material Axel | Keramisk |
| Material O-ring | EPDM |
| Material Pumphus | Polypropylen |
| Spänning | 230 V |
| Motoreffekt | 18 W |
| Temperaturområde från | -20 °C |
| Temperaturområde till | 85 °C |
| Vikt | 2,1 kg |

