

SERIE N I BRONS, DIREKTMONTERAD

Tätad kugghjulspump

N999RE

- Flöde max 180 l/min
- Tryck max 21 bar
- Själv sugande max 5,0 m
- Hanterar viskösa vätskor



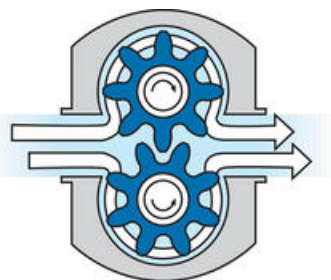
Produktinformation

Kugghjulspumparna är själv sugande, har mycket goda tryckegenskaper och ger ett pulsationsfritt flöde. De klarar både hög- och lågviskösa medier samt icke-smörjande vätskor.

Pumparna är tillverkade av zinkfri brons och är därför helt rostfria vid kontakt med vatten. De är reversibla och ger full kapacitet i båda riktningarna. Alla pumpar upp till storlek 9 är utrustade med överströmningsventil som skyddar pump och rörsystem.

Användningsområden

Lämpliga för vatten, olja, diesel, lösningsmedel, avfettningsmedel, lim, färg, melass, havsvatten m.m.



| | |
|------------------------------------|---|
| Temperatur (°C) | Rekommenderat temperaturområde 0 till 60°C. Vid högre/lägre temperaturer konsultera TELFA AB |
| Viskositet (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) |
| Sughöjd (mvp) | 5 |
| Mottryck (bar) | max. 10 bar för smörjande media (N1100 max. 7 bar) (H994 = 21 bar) max. 7 bar för icke-smörjande media |
| Axeltätningar/ O-ringar | Läpptätning och mekanisk tätning i Buna-N eller Viton, (annat material på förfrågan), alternativt packfläta |

By-pass ventil Bypassventilen är fabriksinställd på 3,5 bar och kan justeras mellan 0 - 5,5 bar

Tillgängliga adaptrar för montage till rekommenderade motorflänsar

| Pumpmodell | Montageform motor | Adapterkit kod |
|------------------------------|-------------------|----------------|
| 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 |

Adapterkit består av adapter mellan motor och pump, axelkoppling samt skruvar för montage.

Motorer med andra effekter och varvtal kan också monteras inom montageformen för respektive pumpstorlek.

Teknisk data

| | |
|----------------------|-------------|
| Flöde | 3 l/min |
| Volym/varv | 2,85 ml |
| Tryck max | 10 bar |
| Anslutning | 1/4" BSPT |
| Bypassventil | 0-5,5 bar |
| Sughöjd max | 5 m |
| Tätningstyp | Läpptätning |
| Material Axel | SS 303 |
| Material Axeltätning | Buna-N |
| Material Kugghjul | Brons |
| Material Lager | Grafit |
| Material Lock | Brons |
| Material O-ring | Viton |
| Material Pumphus | Brons |

Viskositet

10000 cSt

Vikt

2,73 kg

