

NEMP 20/18

Centrifugalpump

476927

- Flöde max 18,5 l/min
- Tryck max 18 mvp
- Kemiskt resistent material
- kontinuerlig drift



Produktinformation

Flojets tätningsslösa centrifugalpumpar av serien NEMP 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 svårtätade 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.

<p>Diagram labels: pumphjul, axel, pumphus, drivmagnet, innermagnet</p>	<p>Applikationsexempel</p> <ul style="list-style-type: none"> • Storköksdiskmaskiner • Medicinsk apparatur • Kylvattenpump • Kemikaliehantering • Ytbehandling • Luftbefuktare • Provtagningspumpar för pooler
---	--

Pumptyp	Centrifugalpump
Pumphus	Polyfenylensulfid - PPS
O-ring	EPDM alternativt Nitril eller Viton
Axel	Keramisk
Flöde	Max 18,5 l/min
Temperatur	-20°C - 85°C
Motoreffekt	90 Watt

Max mottryck	18 mvp
Vikt	ca 3,8 kg
Anslutningar	15 mm rak slät slanganslutning alternativt 3/8" BSP utvändig

Teknisk data

Flöde	18,5 l/min
Tryck max	1,8 bar
Anslutning	Slanganslutning 15 mm
Material Axel	Keramisk
Material O-ring	EPDM
Material Pumphus	PPS
Spänning	230 V
Motoreffekt	90 W
Temperaturområde från	-20 °C
Temperaturområde till	85 °C
Vikt	3,8 kg

