

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

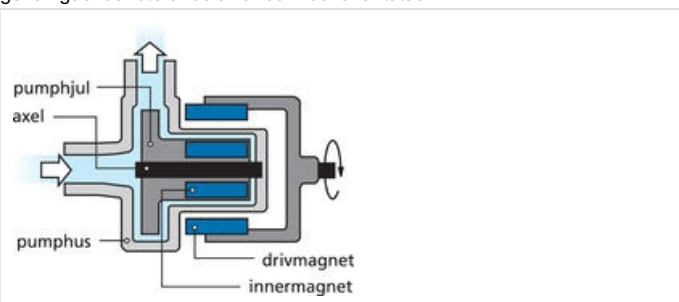


Produktinformation

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 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>Applikationsexempel</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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

