

DC 30/5

Magnetdriven centrifugalpump

033982
DC30/5 24VDC PP/SS/NIT 21MM PLAIN PORTS

- Flöde max 35 l/min
- Tryck max 5 mvp
- Kemiskt resistent material
- Intermittent drift



Produktinformation

Flojets tätningsslösa centrifugalpumpar av serien DC 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. DC är främst avsedd för maskinbyggare där små inbyggnadsmått och möjlighet till kundanpassningar är en fördel. Finns i utföranden med 12 V DC alternativt 24 V DC.

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	Polypropylen
O-ring	EPDM alternativt nitril, silikon eller viton
Axel	Rostfritt stål
Flöde	Max 35 l/min
Temperatur	-20°C - 85°C
Motoreffekt	25 Watt

Max mottryck	5 mvp
Vikt	ca 0,7 kg
Anslutningar	21 mm rak slät slanganslutning 1/2" BSP utvändig

Teknisk data

Flöde	35 l/min
Tryck max	0,5 bar
Anslutning	Slanganslutning 21 mm
Material Axel	Rostfritt stål
Material O-ring	Nitril
Material Pumphus	Polypropylen
Spänning	24 V
Motoreffekt	25 W
Temperaturområde från	-20 °C
Temperaturområde till	85 °C
Vikt	0,7 kg

