

DC 30/5

Magnetdriven centrifugalpump

033982

DC30/5 24VDC PP/SS/EPDM 21MM PLAIN PORTS

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



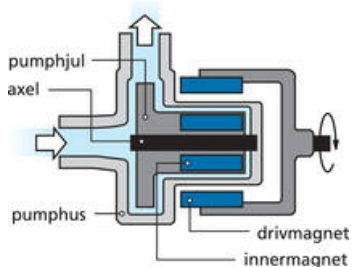
Produktinformation

Flojets tätningsslösa centrifugalpumpar av serien DC har helt slutet pumphus med magnetdrivet pumpjul. 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 pumpjulet. 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, 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

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

