

GPR 10/15

Turbinpump

416992
 Pump GPR PPS 10/15

- Flöde max 11,5 l/min
- Tryck 15,8 mvp
- Kemiskt resistent material
- kontinuerlig drift

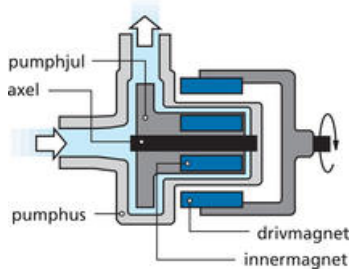


Produktinformation

Flojets tätningsslösa Turbinpumpar av serien GPR 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.



Applikationsexempel

- Storköksdiskmaskiner
- Medicinsk apparatur
- Kylvattenpump
- Kemikaliehantering
- Ytbehandling
- Luftbefuktare
- Provtagningspumpar för pooler

Material

Pumptyp	Turbinpump
Pumphus	Polyfenylensulfid - PPS
O-ring	EPDM
Axel	Polyfenylensulfid - PPS
Impeller	LCP
Flöde	Max 10,1 l/min vid 50 Hz Max 11,5 l/min vid 60 Hz
Tryck	Max 6 Bar

Temperatur	-20°C - 85°C
Motoreffekt	60 Watt
Max tryckhöjd	14,6 m vid 50 Hz 15,8m vid 60 Hz
Vikt	ca 3,1 kg
Anslutningar	15mm rak slät slanganslutning

Teknisk data

Flöde	10,1 l/min
Tryck max	6 bar
Anslutning	Slanganslutning rak slät 15 mm
Material Axel	Polyfenylensulfid
Material Impeller	LCP
Material O-ring	EPDM
Material Pumphus	Polyfenylensulfid
Motoreffekt	60 W
Temperaturområde från	-20 °C
Temperaturområde till	85 °C
Certifikat	CE
Vikt	3,1 kg

