

## 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

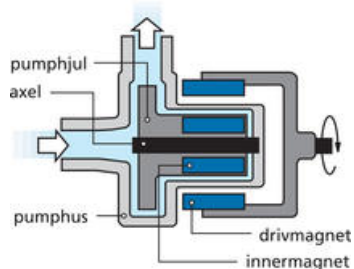


### Produktinformation

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  | Polyfenylsulfid - PPS                                |
| O-ring   | EPDM                                                 |
| Axel     | Polyfenylsulfid - PPS                                |
| Impeller | LCP                                                  |
| Flöde    | Max 10,1 l/min vid 50 Hz<br>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<br>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                         |

