

## MGFR

### Magnetdreven tannhjulspumpe

FG204XG1PT10900  
MGFR 4mm PTFE relief valve 24V

- Flow maks 3,5 l/min
- Trykk maks 12 bar
- Selvsugende
- 24V BLDC-motor med turtallsregulering



## PRODUKTBESKRIVELSE

MFGR-serien fra Fluid-O-Tech er kompakte tannhjulspumper uten akseltetning, utstyrt med 24 V børsteløs DC-motor og integrert hastighetsregulering. Konfigurasjonen gir en magnetisk drevet presisjonspumpe som er utviklet for maskinbyggere med høye forventninger til driftssikkerhet. Integrering av pumpe, motor og elektronikk for hastighetsregulering, gir en elektromagnetisk koplet, lekkasjefri pumpeenhet med et stort arbeidsområde. Pumpeaggregatets levetid er også betydelig lengre sammenlignet med tradisjonelle pumpe- / motoraggregater grunnet færre roterende deler. Eksempler på applikasjoner:

- Laserkjøling
- Kjemikaliedosering
- Medisinsk utstyr
- Smøring
- Laboratoriestyr



## TEKNISKE DATA

<b>Bypass</b>	Ja
<b>Flow max</b>	100 l/time
<b>IP-klasse</b>	IP52
<b>Maks. sugehøyde</b>	8 m
<b>Materiale pumpehus</b>	SS 316L
<b>Materiale tannhjul</b>	PEEK
<b>Materiale tetninger</b>	PTFE
<b>Omgivelsestemperatur fra</b>	5 °C

