

## MG200 / MG400

### Magnetdreven tannhjulspumpe

MG204XD0TT00000  
MG200 4mm PTFE 316 1/8" NPT

- Flow maks. 4,25 l/min
- Trykk maks. 10 bar
- Selvsugende



### PRODUKTBESKRIVELSE

Tannhjulspumper i MG200 / MG400-serien er kompakte presisjonspumper, designet for maskinbyggere med høye krav til livslengde og kompakt størrelse. Magnetiske drift, uten akseltetninger, gjør pumpen helt tett og lekkasjefri. Den kan håndtere mange forskjellige typer korrosive væsker og andre medier som ikke må lekke ut i omgivelsene. Pumpehus og invendige deler er produsert i SS316L, som standard. Tannhjul og lagre er tilgjengelige i kjemikaliebestandige materialer som PTFE eller PEEK. MG200 / MG400-serien er stillestående, pulsasjonsfri og kan håndtere medier med temperaturer fra -45 °C til +120 °C. Pumpene leveres med eller uten innebygget bypass.

Eksempler på bruksområder:

- Vannbehandling
- Laserkjøling
- Sprayapplikasjoner
- Kjemikaliedosering
- Drikker
- Medisinsk utstyr
- Næringsmiddelutstyr



### TEKNISKE DATA

<b>Bypass</b>	Nei
<b>Flow max</b>	75 l/time
<b>Maks. sugehøyde</b>	8 m
<b>Materiale pumpehus</b>	SS 316L
<b>Materiale tannhjul</b>	PTFE

<b>Materiale tetninger</b>	PTFE
<b>Systemtrykk maks</b>	20 bar
<b>Teeth width</b>	4 mm
<b>Temperaturområde fra</b>	-45 °C
<b>Temperaturområde til</b>	50 °C
<b>Tilkobling</b>	1/8"
<b>Trykk maks.</b>	10 bar
<b>Vekt</b>	0,38 kg
<b>Viskositet maks</b>	210 cP

