

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

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

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

