

MK200 / 300

Magnetkoblet tannhjulspumpe

MK309XE0PV00000

MK3 9mm SS316 1/4"GAS Peek/Viton

- Flow maks. 4,5 l/min
- Trykk maks. 18 bar
- Selvsugende
- Viskositet maks. 210 cP



PRODUKTBESKRIVELSE

Serie MK200, MK300 og MK300 HV (høy viskositet) utfyller MG200 serie med høyere flow-kapasitet, trykk og evnen til å håndtere medier med høyere viskositet. Denne serien har flere materialkombinasjoner som kan brukes i en mengde industrier, fra næringsmiddel- og kjemikalieindustri og generelle industriformål. Lydnivået og pulsasjonsfri flow oppnås av presisjonsgir og magnetisk kobling, som gir en perfekt tilpasning av pumpe og motor. Pumpene er spesielt egnet for medisinsk utstyr der det stilles høye krav til både materialer og problemfri drift. MK-serien er tilgjengelig med eller uten innebygd bypass.

Eksempler på bruksområder:

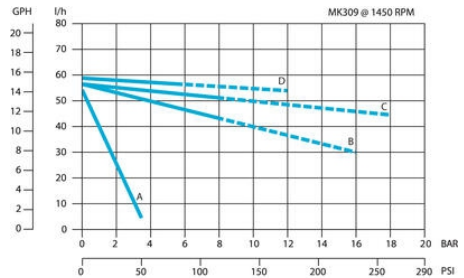
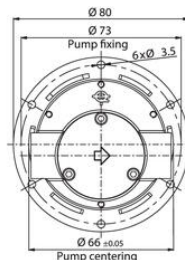
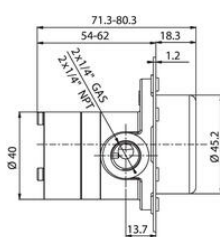
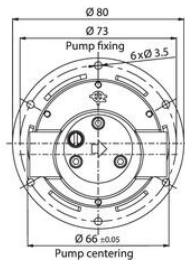
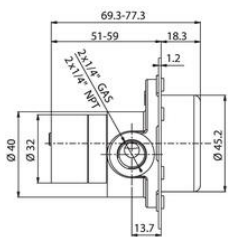
- Vannbehandling
- Laserkjøling
- Sprayapplikasjoner
- Kjemikaliedosering
- Drikker
- Medisinsk utrustning



TEKNISKE DATA

Bypass	Nei
Flow max	140 l/time
Maks. sugehøyde	8 m
Materiale pumpehus	SS 316L
Materiale tannhjul	PEEK
Materiale tetninger	Viton

Systemtrykk maks	20 bar
Teeth width	9 mm
Temperaturområde fra	-45 °C
Temperaturområde til	120 °C
Tilkobling	1/4"
Trykk maks.	18 bar
Viskositet maks	210 cP



A = 1 cSt B = 20 cSt C = 75 cSt D = 180 cSt

