

SERIE GS MAG-M

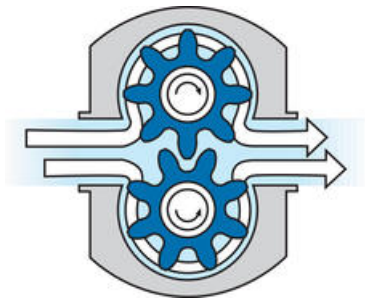
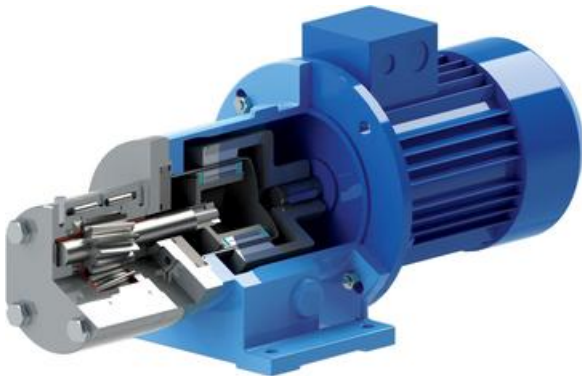
Magnetdriven kugghjulspump

GS MAG-M

- Flöden upp till 1333l/h. Max. 30 bar
- Själv sugande
- Aggressiva medier
- Tätningslös

Produktinformation

M pumps serie GS MAG-M är en serie mycket robusta kugghjulspumpar speciellt lämpade för viskösa och svåra pumpmedier som också kan vara explosionsfarliga. GS MAG-M pumparna som arbetar enligt förträngningsprincipen, är själv sugande, så gott som pulsationsfria och energisnåla. De finns i många olika materialkombinationer och går även att få i ATEX-utförande för explosionsfarlig miljö.

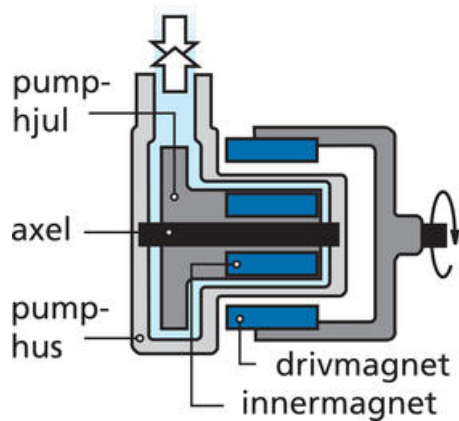


Exempel på användningsområde

Vatten, olja, lim, kemikalier, lösningsmedel, bensin, kylvätska, vätskor med låg ytspänning, aggressiva vätskor, giftiga vätskor

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.



Pumphus	Rostfritt syrafast stål, Gjutjärn, Hastelloy C276, Incoloy 825, Duplex (fler material på begäran)
O-ringar	FKM, EPDM, FEP (fler material på begäran)
Kugghjul	Duplex S31803 (standard i rostfria pumpar) 39 NiCrMo3 (standard i gjutjärnspumpar) (fler material på begäran)
Lager	PTFE
Flöde	Max. 1333l/h
Tryck	Max. 30 bar
Systemtryck	Max. 50 bar (standard) (högre tryck på begäran)
Temp.	-100 till +200 °C (0 till + 120 °C standard)
Viskositet	Max. 25 000 cSt (Beroende på installation och varvtal)
Anslutningar (In/Ut)	BSP eller NPT invändig rörgänga
Rotationsriktning	Valfri
ATEX*	EEx II 2G IIC T5

*Specialutförande, kontakta Telfa för mera information.

Teknisk data

Differenstryck	30 bar
Flöde max	1330 l/min