

SERIE T ECO MAG-M

Magnetdriven turbinpump

0PMTE01AEFAG06NS



- Flöden max. 25 l/min
- Tryck max. 95 m
- För svårpumpade vätskor, aggressiva korrosiva eller med låg ytspänning
- Går även att få i explosionsskyddat utförande (ATEX)

Produktinformation

Turbinpumpar av serien T ECO MAG-M har helt slutet pumphus med magnetdrivet pumphjul. Eftersom de saknar genomgående axel med tätning är de helt läckagefria. Pumparna är därför speciellt lämpliga för vanligen besvärliga media som korrosiva, miljöfarliga och värdefulla vätskor som absolut inte får läcka ut eller svårtätade vätskor med låg ytspänning. Dessa egenskaper gör dem mycket miljövänliga och säkra eftersom de inte ger något läckage till omgivningen. Magnetdriften innebär också att pumparna är mycket driftsäkra, vilket ger dem låga driftskostnader.

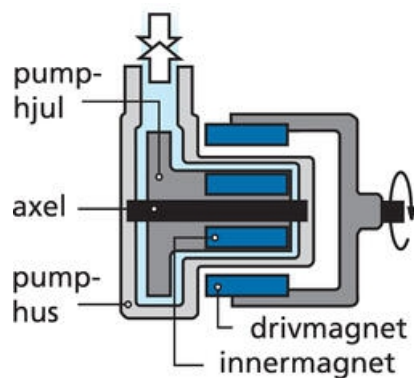


Exempel på användningsområden

Syrapumpar, kylvattenpump, oljepumpar, kemikalier, baser, lösningsmedel, drivmedel, bioljor, kylmedia, lut.

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.



Lager	Siliconkarbid, Antimony carbon
Axel	SS 316, Hastelloy® C276, Incoloy® 825 eller Duplex (ytterligare material på förfrågan)
Packningar	Viton®, Graphoil, Aramidic, FEP (ytterligare material på förfrågan)
Temperatur*	- 120 till 350 °C (0 till 120 °C standard)
Flöde	Max. 25 l/min
Tryck	Max. 85 mvp
Viskositet	Max. 200 cSt
Systemtryck	Max. 16 bar (högre tryck på förfrågan)
Anslutningar	BSP, NPT
ATEX**	EEx II 2G cbk IIC T5

* För applikationer under 0 °C eller över 120 °C kontakta oss.

** För applikationer i explosionsfarlig miljö kontakta oss.

;

Teknisk data

Flöde max	25 l/min
Flöde max	1,5 m³/h
Pump storlek	M1
Differenstryck	81 mvp
Systemtryck max	16 bar
Anslutning	1/2" BSP
Material Axel	SS 316
Material Kasett	Fenoliskt kol
Material Lager	Fenoliskt kol
Material O-ring	EPDM
Material Pumphus	SS 316
Motor	IEC 71 B3/B5
Viskositet max	200 cSt
Temperaturområde till	120 °C

