

FLUID-O-TECH MAGNEETTIKYTKIMELLINEN LAMELLIPUMPPU, TM SARJA, MESSINKI

TMOT030

Magneettikytkimellinen lamellipumppu 16bar 100l/h

- Virtaus 50-500 l/h, paine max. 16 bar
- Magneettikytkimellinen, ei vuotavia akselitiivisteitä
- Pieni tehontarve



TUOTEKUVAUS

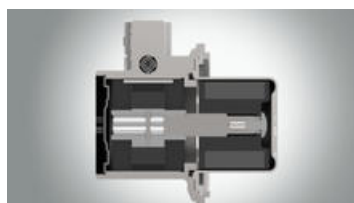
Fluid-O-Techin:in magneettikytkimellisessä TM-sarjan lamellipumpussa on yhdistettynä Fluid--Tech:in perussarjan (PO-sarja)? pumppu sekä magneettikytkin, jolloin se tarjoaa suuren määrän etuja verrattuna akselitiivisteisiin pumppuihin.

Magneettikytkin koostuu roottoriin kiinnitetyistä sisämagneetista, sekä moottorin akselille asennetusta ulkomagneetista. Ulko- ja sisämagneetit ovat erotettu toisistaan magneettipesällä, joka myös sulkee sisäänsä pumpattavan aineen.

Uusien ja voimakkaiden magneettien ansiosta TH-sarjan magneettikytkimellisiä pumppuja on mahdollista käyttää samanlaisissa korkeapaineisissa järjestelmissä kuin perussarjan pumppujakin, mutta ilman vaaraa vuotavasta akselitiivisteestä.

Käyttöesimerkkejä

- Käänteinen osmoosi
- Juoma-automaatit
- Autonpesulaitteet
- Kylmä- ja paineen nostosovellukset



TEKNISET TIEDOT

Liitäntä	GAS 3/8" sisäkierre
Max. järjestelmän paine	20 bar
Max. käyttölämpötila	70 °C
Max. paine	16 bar
Max. virtaus	100 l/h
Nopeus	2900 rpm

Ohitus	Ei
Paino	1,1 kg
Pumppukotelo materiaali	Grafiitti
Pumpun materiaali	Messinki
Roottorin materiaali	SS 303
Siiven materiaali	Grafiitti
Tiivisteiden materiaali	Nitriili
Virtauskäyrä	A-A

