

FLUID-O-TECH MAGNEETTIKYTKIMELLINEN LAMELLIPUMPPU, TM SARJA, RUOSTUMATON TERÄS

TMSS030

Magneettikytkimellinen lamellipumppu RST 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-O-Techin perussarjan (PO-sarja) pumppu sekä magneettikytkin, jolloin se tarjoaa suuren määrän etuja verrattuna akselitiivisteisiin pumppuihin

Magneettikytkin koostuu roottoriin kiinnitetystä 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	1450 rpm
Ohitus	Ei

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

