

# MAGNEETTIKYTKIMELLINEN LAMELLIPUMPPU, RUOSTUMATON TERÄS

TM-sarja

TMSS201

Magneettikytkimellinen lamellipumppu RST  
ohivirtausventtiilillä 16bar 490l/h

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



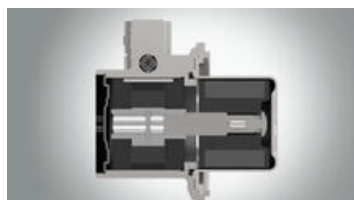
## TUOTEKUVAUS

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 paineennostosovellukset



## TEKNISET TIEDOT

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Liitäntä                | GAS 3/8" sisäkierre |
| Max. järjestelmän paine | 20 bar              |
| Max. käyttölämpötila    | 70 °C               |
| Max. paine              | 16 bar              |
| Max. virtaus            | 490 l/h             |
| Nopeus                  | 1450 rpm            |
| Ohitus                  | Kyllä               |
| Paino                   | 1,1 kg              |

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Pumppukotelo materiaali | Grafiitti |
| Pumpun materiaali       | SS 303    |
| Roottorin materiaali    | SS 303    |
| Siiven materiaali       | Grafiitti |
| Tiivisteiden materiaali | Nitriili  |
| Virtauskäyrä            | F-F       |

