



**Puhdistaa erittäin likais  
järjestelmät**

**Vähentää  
toimintahäiriöitä**

**Suojaa ja pidentää  
järjestelmän käyttöikää**

# TTM MAG 250

## Suuri järjestelmäsuodatin, joka poistaa magnetiitin

Järjestelmäsuodatin TTM MAG 250 on suuri suodatin, joka poistaa tehokkaasti magnetiitin ja lian lämmitys- tai jäähdytysjärjestelmistä. Järjestelmäsuodatin estää magnetiittia ja liikaa tukkimasta tai hankaamasta pumppujen, venttiilien ja muiden laitteiden osia, jotka muuten voisivat jumittua ja vuotaa ennenaikaisesti poiskytkettyinäkin.

TTM MAG 250 käsittelee osittaista virtausta eikä vaikuta järjestelmän paineeseen tai virtaukseen. Vakiona TTM MAG 250 toimitetaan vaihdettavalla pussisuodattimella, jonka silmäkoko on 1 mikron. Pussisuodattimen, jonka silmäkoko poikkeaa edellä mainitusta, saa pyynnöstä.

**Tuotenro: L550506317**  
**LVI: 3926502**

### Asennukseen sisältyviä etuja:

- Helppo asentaa ja ottaa käyttöön
- Voidaan asentaa pysyvään tai väliaikaiseen käyttöön
- Voidaan asentaa sekä pienempiin että suurempiin järjestelmiin.

### Käyttöön sisältyviä etuja:

- Vankka rakenne
- Alentaa käyttökustannuksia
- Vähentää toimintahäiriöitä
- Pidentää järjestelmän käyttöikää
- Vaihtosuodattimia kolmea eri kokoa, helppo vaihtaa.

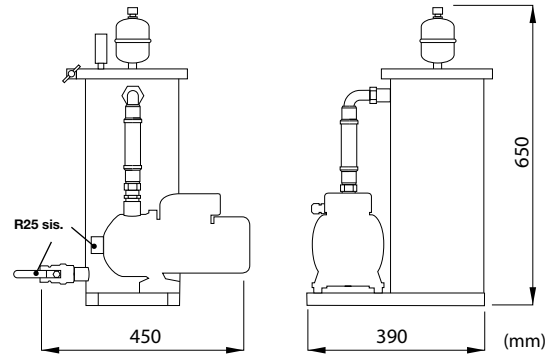
**MAG**  
**Magnetite/air separator**

**OY TEKNOCALOR AB**

Sinikellonkuja 4, 01300 Vantaa | Puh. 010 820 1100  
teknocalor@teknocalor.fi | www.teknocalor.fi

Järjestelmän paine vakiona, kokonaispaine liitännäkohdassa, enint.	10 bar
Leveys x pituus x korkeus (mm)	390 x 450 x 650
Mediumlämpötila	0 – +60 °C
Paineluokka	PN 10
Sallitut nesteet	Vesi, glykolit, alkoholit
Liittymisulottuvuus	R25, sis.kierteet
Sähkö tiedot	1 ~ 230 V, 50 Hz
Ulkoinen sulake	10 A
Nimellisteho	0,51 kW
Jännite	1 ~ 230V, 50 Hz, pistotulppa
Nimellisvirta	2,34 A
Suojausluokka	IP44

Suojausluokka	IP44
Paino	20 kg
LVI	3926502



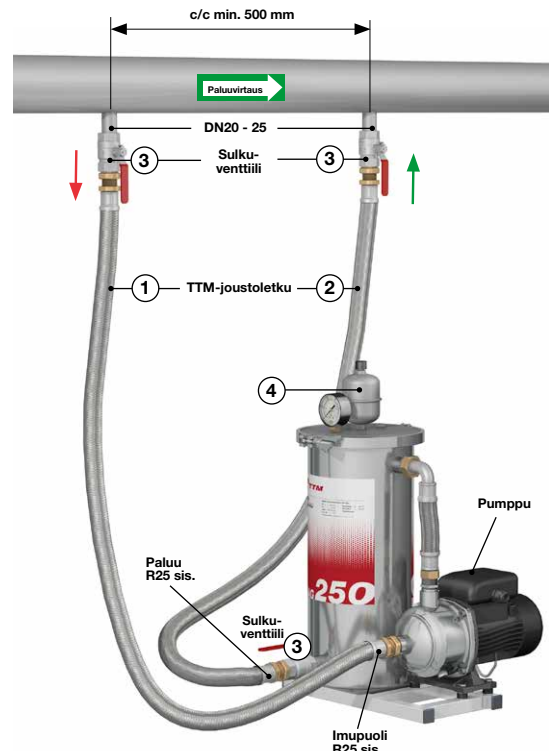
## Asennus

## TTM MAG 250

TTM MAG 250 kytketään TTM-joustoletkuilla järjestelmän paluulinjaan. Linjan alapuolelle asennetaan kaksi ulostuloaukkoa, joissa on palloventtiilit vähimmäismitaltaan DN20 ja keskinäiseltä etäisyydeltään vähint. 500 mm.

TTM MAG 250:n liitännöjen tyyppi on R25-sisäkierteet.

- Kytke TTM-joustoletku (1) ensimmäisestä ulostulosta pumppuun (tulo järjestelmästä).
- Kytke TTM-joustoletku (2) toisesta ulostulosta suodatinrasiaan (paluu järjestelmään).
- Avaa kolme sulkuventtiiliä (3) ja odota, kunnes kaikki suodatinrasiassa oleva ilma on poistunut ylemmän ilmanpoistajan (4) kautta.
- Käynnistä pumppu.
- Tarkasta suodatin säännöllisesti ja vaihda tarvittaessa. Välit riippuvat järjestelmän koosta ja nesteessä olevien hiukkasten määrästä. Suosittelemme, että tarkastus tehdään jo muutaman päivän kuluttua, jos järjestelmät ovat erittäin likaisia.



## Varusteet

## TTM MAG 250

## TTM MAG 250 Pussisuodatin

- TTM MAG 250 Pussisuodatin on vaihdettava, kun se on tukossa tai viallinen. Jos järjestelmät ovat erittäin likaisia, on suositeltavaa aloittaa 25 mikronin enimmäissilmäkoolla ja sitten vähitellen pienentää silmäkoko.

Pussisuodatin 1µ – 1 mikron.

Pussisuodatin 5µ – 5 mikron.

Pussisuodatin 25µ – 25 mikron.