**Minskar driftsstörningarna**

**Rengör kraftigt nedsmutsade system**

**Skyddar och ökar livslängden på systemet**

# TTM FiltrX® C250 (MAG 250)

## Stort systemfilter som avlägsnar magnetit

TTM FiltrX® C250 systemfilter avlägsnar effektivt magnetit och smuts i värme- eller kylsystem. Systemfiltret förhindrar att magnetit och smuts sätter igen eller nöter på komponenter i pumpar, ventiler och annan utrustning som annars riskerar att kärva och läcka i förtid, även om de är avstängda.

TTM FiltrX® C250 behandlar ett delflöde och påverkar inte tryck eller flöde i systemet. Som standard levereras filterna med ett utbytbart påsfilter med maskstorlek 1 micron. Påsfilter med andra maskstorlekar kan erhållas på begäran.

### Installationsfördelar

- Enkel att installera och driftsätta
- Kan installeras för permanent eller tillfällig drift
- Kan installeras i både små och stora system

### Driftsfördelar

- Robust konstruktion
- Sänker driftskostnaderna
- Minskar driftsstörningarna
- Förlänger livslängden på systemet
- Utbytesfilter som är enkelt att byta ut

FiltrX® Systemfilter

**TTM Energiprodukter AB**
Slöjdaregatan 1, 393 66 Kalmar | Tel. 0480-41 77 40
info@ttmenergi.se | www.ttmenergi.se

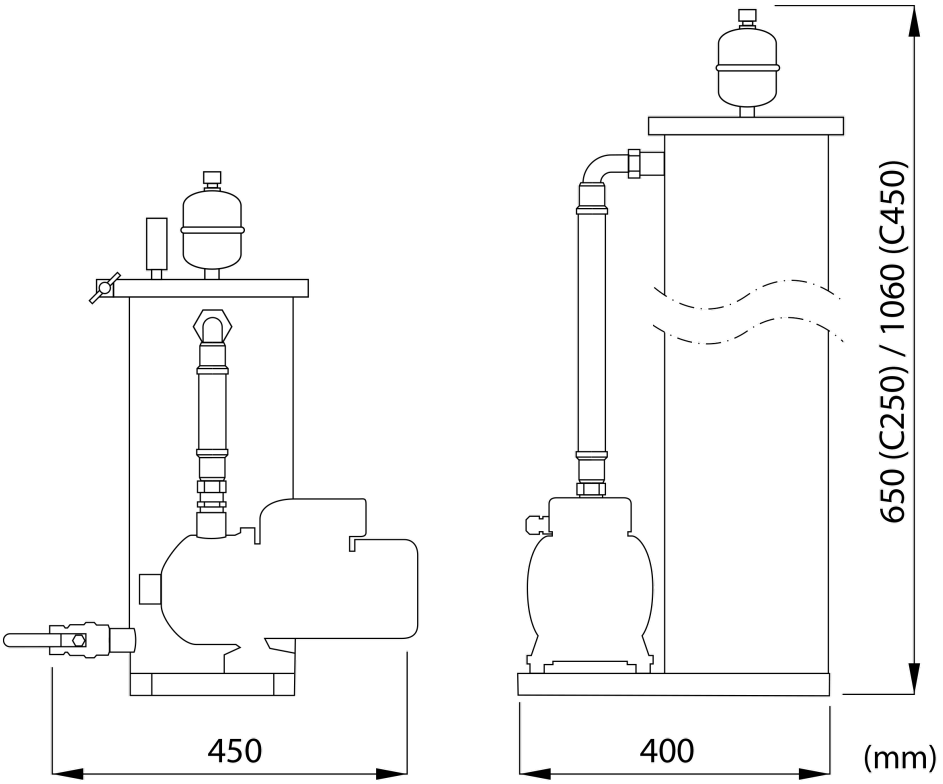
## Teknisk data

**FiltrX® C250 (MAG 250)**

| Modell | FiltrX® C250 |
|---|---|
| Artikelnummer | 506317 |
| RSK | 564 13 85 |
| Vikt | 34 kg |
| Tillåtna vätskor | Vatten, Etylenglykol (MEG) max 40%, destillerat vatten |
| Flöde | 70 l/min |
| Märkeffekt (kW) | 0,49 kW |
| Märkström (A) | 2,2 A |
| Anslutningsdimension | R25 (G1), inv. gänga |
| Mått (BxLxH mm) | 480×422×640 |
| Systemtryck standard, totalt tryck i anslutningspunkten, max | 10 bar |
| Volt (V) | 1 ~ 230V, 50Hz, stickpropp |
| Skyddsklass (IP) | IP44 |
| Systemtryck (bar) | PN10 |
| Magnetstyrka | 12000GS |
| Magnetstav | Ø25 × 200mm |
| Temperatur (°C) | 0 – +60 °C |

## Ritning

**FiltrX® C250 (MAG 250)**

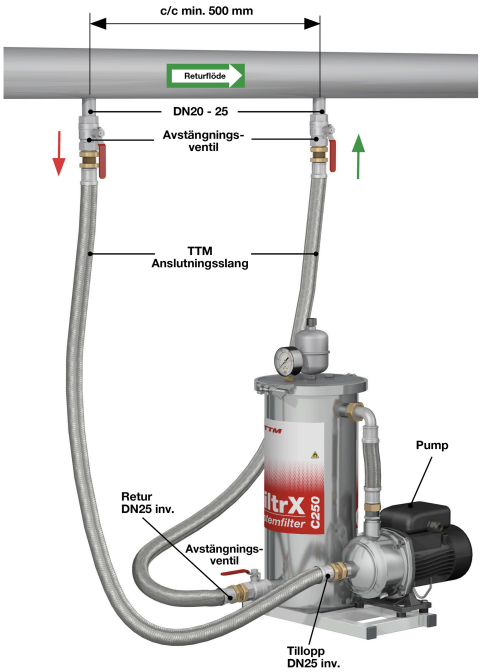


TTM FiltrX® C250 ansluts med TTM Anslutningsslangar på systemets returledning. Två avstick med kulventiler med minsta dimension DN20 och ett inbördes avstånd om minst 500 mm. monteras på ledningens undersida. Anslutningarna på TTM FiltrX® C250 är DN25 invändig gänga.

- Koppla en TTM Anslutningsslang (1) från det första avsticket till pumpen (tillopp från systemet).
- Koppla en TTM Anslutningsslang (2) från det andra avsticket till filterbehållaren (retur till systemet).
- Öppna de tre avstängningsventilerna (3) och vänta tills all luft i filterbehållaren evakuerats genom toppavluftaren (4).
- Starta pumpen.
- Kontrollera filtret regelbundet och byt det vid behov. Intervallerna är beroende av systemets storlek och mängden partiklar vätskan. Vi rekommenderar att tillsyn sker redan efter ett par dagar vid hårt nedsmutsade system.

**Notera:** Klämringens gänga skall smörjas in med kopparpasta/siliconfett 1 gång/år eller varje gång filtret öppnas.

**Den integrerade magneten kan orsaka klämskador. Var även uppmärksam på att magneten kan störa elektronisk utrustning och pacemakers.**






**Transportkärra FiltrX**

Transportkärran förenklar transport av TTM FiltrX® Systemfilter C250 & C450

**Artikelnummer:** 519508
**RSK:** -

**Utbytesfilter C250**

Påsfilter TTM FiltrX C250

**Artikelnummer:** 506331
**RSK:** -

**Slang R25 (G1) - 800 mm**

**Artikelnummer:** U2012516
**RSK:** -

**Slang R25 (G1) - 1500 mm**

**Artikelnummer:** U2012517
**RSK:** -

**Slang R25 (G1) - 2500 mm**

**Artikelnummer:** U2012518
**RSK:** -