

Minskar driftsstörningarna

Rengör kraftigt nedsmutsade system

Skyddar och ökar livslängden på systemet

TTM FiltrX® C450

Stort systemfilter som avlägsnar magnetit

TTM FiltrX® C450 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® C450 behandlar ett delflöde och påverkar inte trycket eller flödet 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

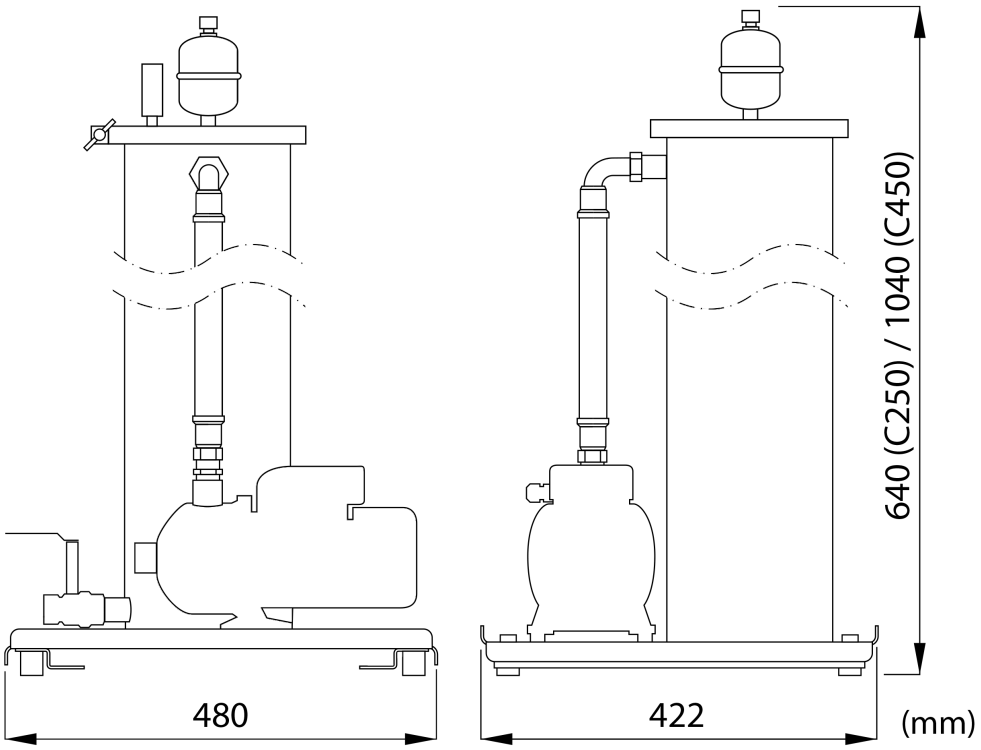
Teknisk data

FiltrX® C450

Modell	FiltrX® C450
Artikelnummer	519201
RSK	579 31 26
Vikt	40 kg
Tillåtna vätskor	Vatten, Etylenglykol (MEG) max 40%, destillerat vatten
Flöde	115 l/ min
Märkeffekt (kW)	0,59 kW
Märkström (A)	2,57 A
Anslutningsdimension	R25 (G1) inv. gänga
Mått (BxLxH mm)	480×422×1040
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® C450



Funktion

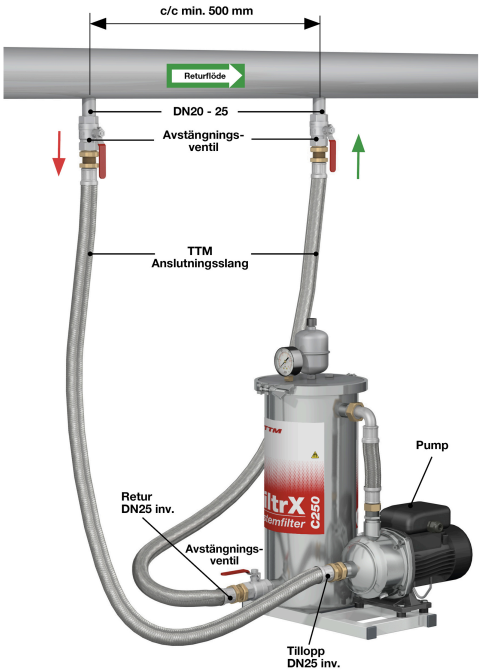
TTM FiltrX® C450 ansluts med TTM Anslutningsslangar på systemets
returledning. Två avstick med kulventiler med minsta dimension DN20 och ett inbördes avstånd om minst 500 mm. monteras på ledningens undersida. Anslutningarna på TTM FiltrX® C450 är DN25 invändig gänga. *OBS! Bilden visar en FiltrX C250, men funktionen är densamma.*



- 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 i 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.



Tillval

Utbytesfilter C450

Påsfilter TTM FiltrX C450

Artikelnummer: 519270
RSK: -

Transportkärra FiltrX

Transportkärran förenklar transport av TTM FiltrX® Systemfilter C250 & C450

Artikelnummer: 519508
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: -