



Rengör kraftigt
nedsmutsade system

Minskar
driftsstörningarna

Skyddar och ökar
livslängden på systemet

TTM MAG 250

Stort systemfilter som avlägsnar magnetit

Systemfilter TTM MAG 250 är ett stort systemfilter som effektivt avlägsnar 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 MAG 250 behandlar ett delflöde och påverkar inte trycket eller flödet i systemet. Som standard levereras TTM MAG 250 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:

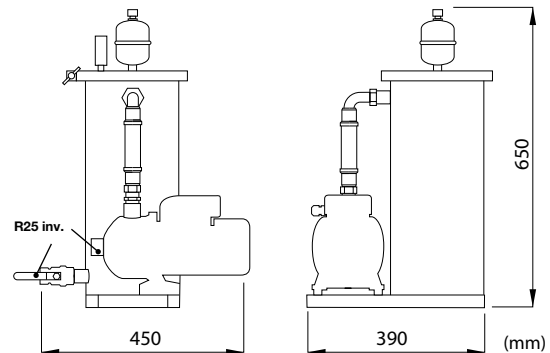
- Robust konstruktion
- Sänker driftskostnaderna
- Minskar driftsstörningarna
- Förlänger livslängden på systemet
- Utbytesfilter i tre storlekar som är enkla att byta ut.

Tekniska data

Systemtryck standard, totalt tryck i anslutningspunkten, max.	10 bar
Bredd x längd x höjd (mm)	390 x 450 x 650
Medietemperatur	0 - +60 ° C
Tryckklass	PN 10
Tillåtna vätskor	Vatten, glykoler, alkoholer
Anslutningsdimension	R25, inv. gänga
Eldata	1 ~ 230 V, 50 Hz
Yttre säkring	10 A
Märkeffekt	0,51 kW
Spänning	1 ~ 230V, 50Hz
Märkström	2,34 A

TTM MAG 250

Skyddsklass	IP44
Vikt	20 kg
RSK	564 13 85

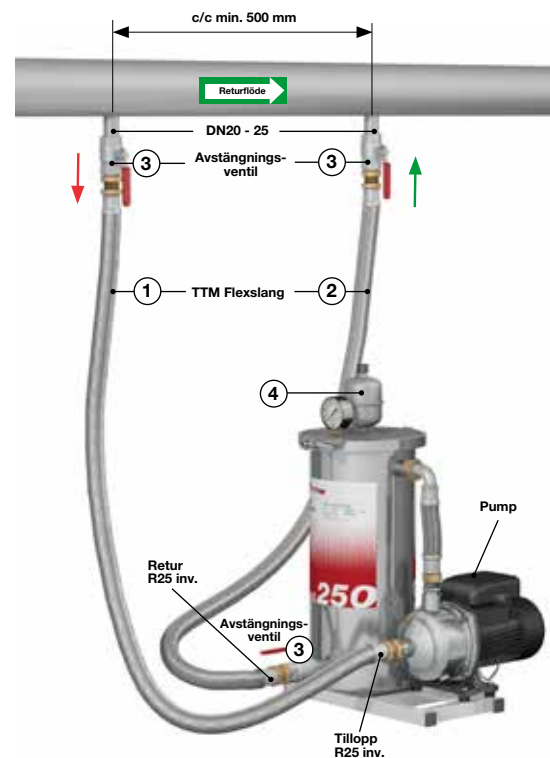


Installation

TTM MAG 250

TTM MAG 250 ansluts med TTM flexslangar 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 MAG 250 är R25 invändig gänga.

- Koppla en TTM flexslang **(1)** från det första avsticket till pumpen (tillopp från systemet).
- Koppla en TTM flexslang **(2)** slang 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.



Tillbehör

TTM MAG 250

TTM MAG 250 Påsfilter

- TTM MAG 250 Påsfilter är ett utbytesfilter som byts ut när det är täppt eller defekt. Vid kraftigt nedsmutsade system är det lämpligt att börja med den största maskvidden 25 micron för att sedan stegvis gå ned i maskvidd.

Påsfilter 1µ – 1 micron.	Art.nr: u2001522
Påsfilter 5µ – 5 micron.	Art.nr: u2001523
Påsfilter 25µ – 25 micron.	Art.nr: u2001524

TTM Flexslang

- Flexibel stålomspunnen anslutnings slang i dimensionen Ø 1" som är försedd med R25 anslutningar med invändig gängad löpmutter i varje ända.

TTM Flexslang 800 R25. Längd: 0,8 m.	Art.nr: 508861
TTM Flexslang 1500 R25. Längd: 1,5 m.	Art.nr: 503606



TTM Energiprodukter AB

Slöjdaregatan 1, SE-393 66 Kalmar | Tel. 0480-41 77 40
info@ttmenergi.se | www.ttmenergi.se