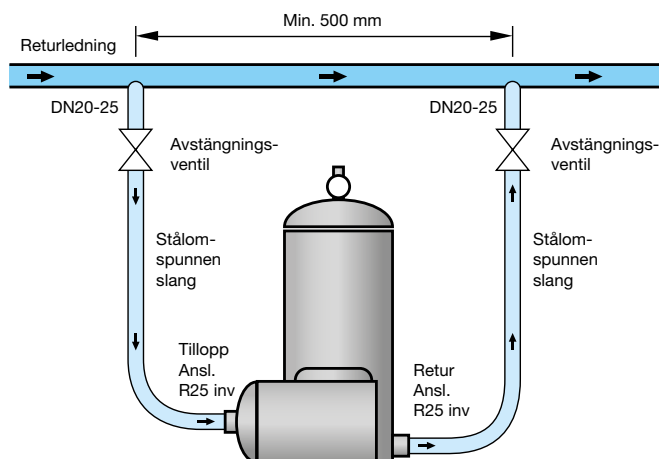


TTM MAG 250 Systemfilter



Princip



Installation

Filtret ansluts med stålomspunna slangar 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 MAG 250 är DN25 invändig gänga.

- Koppla en stålomspunnen slang från det första avsticket till pumpen (tillopp från systemet).
- Koppla en stålomspunnen slang från det andra avsticket till filterbehållaren (retur till systemet).
- Öppna båda kulventilerna och vänta tills all luft i filterbehållaren evakuerats genom toppavluftaren.
- Starta pumpen.
- Kontrollera filtret regelbundet och byt 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.

Tekniska data

Systemtryck standard, totalt tryck i anslutningspunkten, max.	10 bar
Medietemperatur	0 – +60 °C
Tryckklass	PN 10
Tillåtna vätskor	Vatten, glykoler, alkoholer
Anslutningsdimension	DN25, inv. gänga
Eldata Yttre säkring	1~230 V, 50 Hz 10 A
Märkeffekt Spänning Märkström	0,51 kW 1~230 V, 50Hz, stickpropp 2,34 A
Skyddsklass	IP44
Vikt	20 kg
RSK	564 13 85

Filterbyte

Filtret bör bytas när tryckmätaren visar 1 bar högre tryck än systemtrycket.

För att säkerställa god funktion bör dock filtret kontrolleras okulärt minst en gång i månaden.

Underhåll

- Stäng av pumpen
- Stäng ventiler mot systemet
- Öppna avtappningen och töm filtret på vatten.
- Lossa klamman på locket och lyft bort locket och magnetstaven. Torka rent magnetstaven.
- Lossa låsringen och lyft ur filterpåsen. Sätt i en ny filterpåse och återmontera låsringen och locket. Klämringens gänga skall smörjas in med kopparpasta/silicon fett 1 ggr/år eller varje gång filtret öppnas. Stäng avtappningen och öppna ventiler mot systemet. Vänta tills all luft i filterbehållaren evakuerats genom toppavluftaren.
- Starta pumpen.

Tillbehör MAG 250

Filterpåse

Filterpåse till MAG 250 finns i olika täthet från 1 µm till 25 µm.

Benämning	Artikelnr
Påsfilter 1 µm	506331
Påsfilter 5 µm	508892
Påsfilter 25 µm	508908



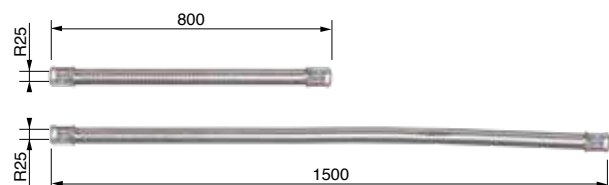
Flexibel slang

Flexslang är en glykolresistent anslutningsslang som används till att ansluta MAG 250 mot systemet.

Flexslang är en stålomspunnen EPDM-slang, klassad för tryck upp till 10 bar.

Flexslang är i dimension 1" försedd med anslutningar i mässning med R25 invändigt gängad löpmutter för anslutning mot systemet.

Benämning	Längd	Artikelnr
Flexslang 800 R25	0,8 m	508861
Flexslang 1500 R25	1,5 m	503606



Filterbyte



Stäng av pumpen, stäng ventilen mot systemet. Öppna avtappningen och töm filtret på vatten.
 1. Lossa klämringen



2. Ta bort locket



3. Tryck ned och vrid låsringen tills spåren matchar tapparna



4. Ta bort låsringen och det gamla filtret.



5. Erätt det gamla filtret med ett nytt.



6. Sätt tillbaka låsringen och vrid tills filtret sitter fast.



7. Sätt tillbaka locket-
OBS! Tänk på att inte skada filtret.



8. Montera klämringen och skruva åt. Nu är MAG 250 åter klar för drift.

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