



TTM MAG 54 Magnetit- och partikelfilter

Montageanvisning • Drift och skötselinstruktioner

TTM MAG 54 är en effektiv magnetitfälla kombinerad med partikelfilter som avlägsnar magnetit och andra partiklar från systemvätskan. Enheten är primärt avsedd för att installeras tillsammans med TTM NoXygen® undertrycksavgasare.

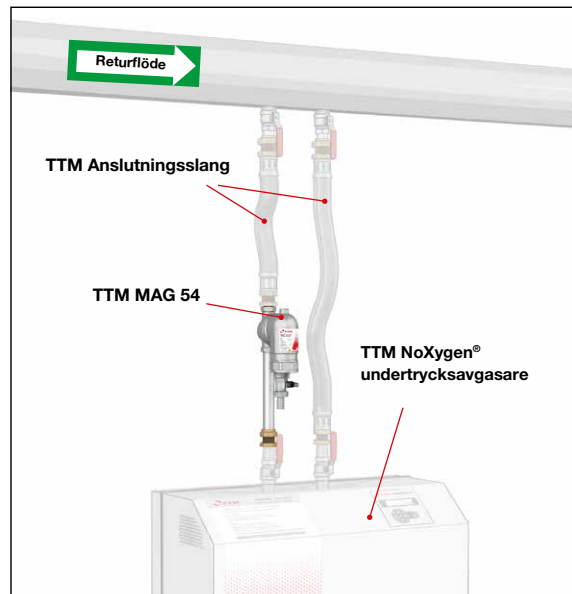
MAG
Magnetit / luftavskiljare

TTM Energiprodukter AB

Slöjdaregatan 1, SE-393 66 Kalmar, Sweden | Tel. +46 480 41 77 40
info@ttmenergi.se | www.ttmenergi.se

Installation

Vid installation i kombination med avgasare TTM NoXygen® ansluts TTM MAG 54 mot systemet (½" inv. rörgänga) som monteras direkt på avstängningsventilen på inloppet till TTM NoXygen®. Vid anslutningen mot TTM NoXygen® monteras först den medföljande klämringskopplingen, därefter ansluts slätänden på TTM MAG 54 mot klämringskopplingen.

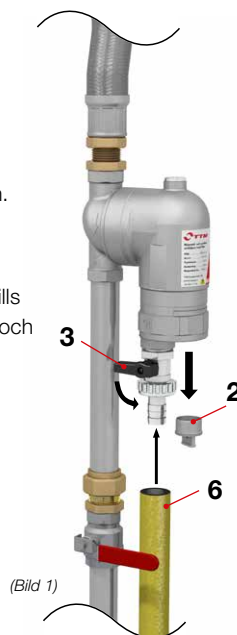


Underhåll

TTM MAG 54 bör kontrolleras och rengöras regelbundet minst 2 ggr/år. Intervallerna är beroende av mängden smuts och magnetit i systemvätskan. Känner man till att systemvätskan är mycket smutsig ska filtret kontrolleras och rengöras oftare. Ett tecken på att TTM MAG 54 behöver rengöras är till exempel att TTM NoXygen® går i långa intervaller som varar över 3 minuter "pumpstart till pumpstart" (se Drift- och skötselinstruktioner för TTM NoXygen®).

Rengöring av magnetitfällan

1. Stäng av TTM NoXygen® och bryt huvudströmmen.
2. Stäng de båda inloppsventilerna **1** (se bild 2).
3. Montera slang **6** på slanganslutningen.
4. Skruva ur magnetinsatsen **2**.
5. Töm partikelfällan genom att öppna tömningsventilen **3**. Låt vattnet rinna tills huset är tomt eller tills vätskan är klar och utan föroreningar.
6. Stäng tömningsventilen **3** och skruva tillbaka magnetinsatsen **2**.
7. Öppna de båda inloppsventilerna **1** (se bild 2).
8. Starta TTM NoXygen®.

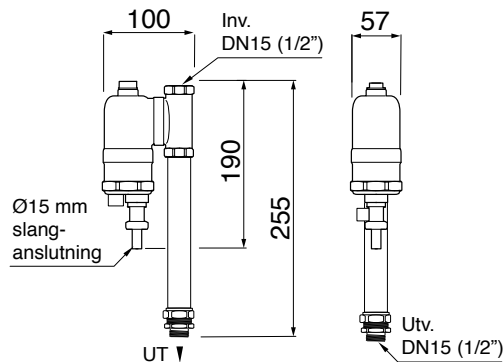


Rengöring av partikelfilter

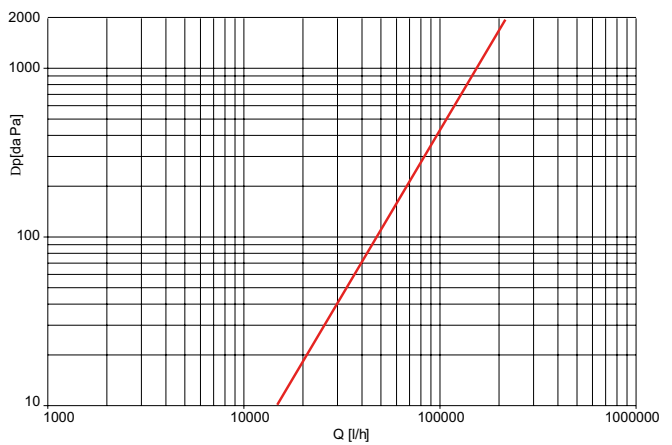
1. Stäng av TTM NoXygen® och bryt huvudströmmen.
2. Stäng de båda inloppsventilerna **1**.
3. Montera slang **6** på slanganslutningen.
4. Töm magnetitfällan genom att öppna tömningsventilen **3**. Låt vattnet rinna tills huset är tomt på vatten.
5. Skruva ur botteninsatsen **4**.
6. Skruva ur magnetinsatsen **2** (se bild 1).
7. Rengör silkorgen **5** och övriga delar med ljummet vatten.
8. Skruva tillbaka magnetinsatsen **2**.
9. Se till att silkorgen **5** och O-ring är rätt monterade och skruva in botteninsatsen **4** i huset.
10. Stäng tömningsventilen **3**.
11. Öppna de båda inloppsventilerna **1**.
12. Starta TTM NoXygen®.



Tekniska data



Tryckfallsdiagram



TTM MAG 54	Utförande
Material	Mässing / rostfritt
Medietemperatur	- 20°C – +90°C
Uppsamlingsvolym	0,1 liter
Filtermaskvidd	300 micron
Tryckklass	PN10
Anslutningsdimension	Inv. / utv. DN15
Kv-värde	4,96 m³/h

Reservdel

Modell	Utförande	Artikelnr.
Silkorg till TTM MAG 54	300 micron	U2011408

