



Ökar livslängden på systemet

Minskar oljud och driftstörningar

Skyddar TTM NoXygen® från smuts/magnetit

TTM MAG 54

Effektivt magnetit- och partikelfilter

TTM MAG 54 är en effektiv magnetitfälla kombinerad med partikelfilter. Enheten är primärt avsedd för att installeras tillsammans med TTM NoXygen® undertrycksavgasare.

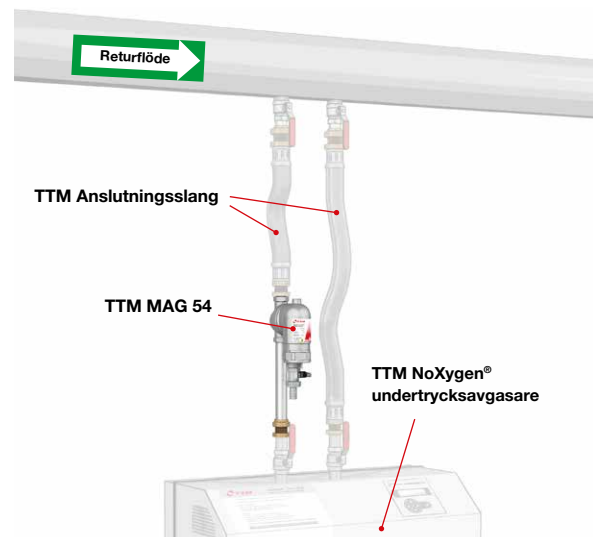
När gashalten sänks i ett värme eller kylsystem frigörs ofta magnetit och andra avlagringar från systemets innerväggar. Partiklarna bidrar till ökad förslitning på bl.a. pumpar och rörväggar samt kan orsaka igensättning.

Att installera TTM MAG 54 tillsammans med TTM NoXygen® rekommenderas om det är känt att det finns magnetit eller andra partiklar i systemvätskan.

RSK: 558 45 19
Art.nr: 514 428

Användningsområde:

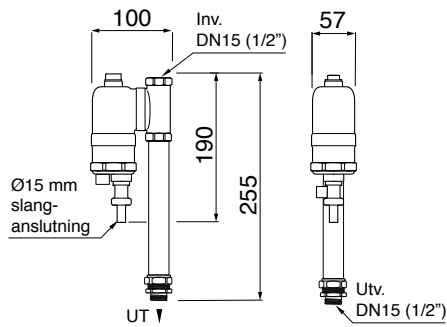
- Passar som förfilter till TTM NoXygen® undertrycksavgasare.



MAG
Magnetit / luftavskiljare

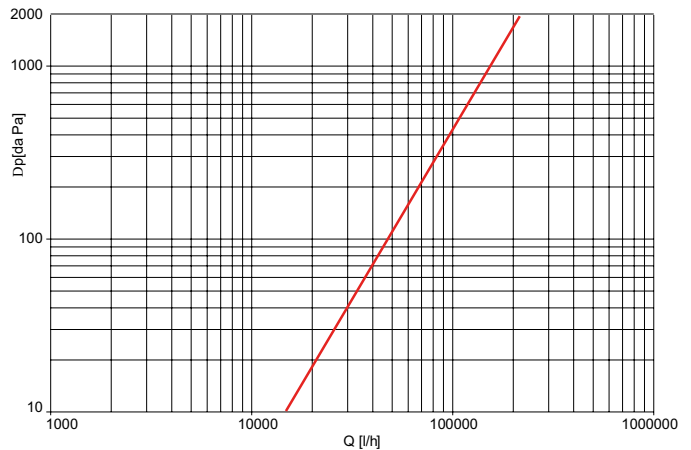
TTM Energiprodukter AB

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



TTM MAG 54	Utförande
Material	Mässing / rostfritt
Medietemperatur	- 10°C - +90°C
Uppsamlingsvolym	0,1 liter
Filtermaskvidd	300 micron
Tryckklass	PN10
Anslutningsdimension	Inv. / utv. DN15
Kv-värde	4,96 m ³ /h

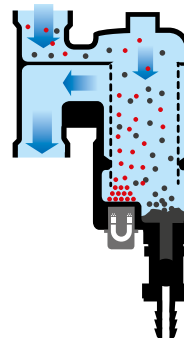
TTM MAG 54 - Tryckfallsdiagram



Funktionsbeskrivning

TTM MAG 54

Magnetiten fångas upp med hjälp av en kraftig magnet som är placerad i husets botten. Partiklar och smuts avskiljs från systemvätskan genom ett partikelfilter, som består av en 300 micron silkorg, som effektivt fångar upp partiklar och driver dem ner i en partikelfälla.



Underhåll

TTM MAG 54

Enkel rengöring av magnetitfällan

Tömning av ackumulerad smuts och magnetit som ansamlats i smuts-/magnetitfällan görs genom att man skruvar ur magneten i botten **1** och öppnar tömningsventilen **2**.



Rengöring av partikelfiltret

Partikelfiltret behöver rengöras med jämna mellanrum. Intervallerna är beroende av hur mycket smuts och avlagringar som finns i systemet. För att komma åt silkorgen **1** behövs endast botteninsatsen **2** skruvas ur.

