Mindre driftstörningar

Ökar livslängden på systemet

Skyddar avgasaren

TTM MAG 76

Effektivt magnetit- och partikelfilter

TTM MAG 76 är en effektiv magnetitfälla kombinerad med partikelfilter. Enheten är främst avsedd att installeras tillsammans med avgasare TTM NoXygen®, men kan även användas i applikationer utan avgasning.

När gashalten sänks i ett värme- eller kylsystem lossnar ofta magnetit och andra avlagringar från systemets innerväggar. Dessa ger förslitning på bl.a. pumpar och rörväggar och kan dessutom orsaka igensättning av systemet.

Rekommendationen är att installera TTM MAG 76 tillsammans med TTM NoXygen® om det är känt att det finns magnetit eller andra partiklar i systemvätskan.

Tillåtna vätskor; Vatten och avjoniserat vatten, Propylen-/etylenglykol max 50 vol% Etanol mindre än 30 vol% Saltlösning Temper T10, T20, T30, T40 Kilfrost GEO max 35 vol % Kalciumklorid max 25%

Driftstfördelar

TTM MAG 76 avlägsnar effektivt magnetit och andra partiklar från systemvätskan, vilket innebär:

Mindre driftstörningar
Magnetit sätter igen ventiler m.m. och kan även göra att våta pumpar kärvar ihop när de är avstängda.

Ökar livslängden på systemet
Magnetit och andra partiklar har en slipande effekt som nöter på systemet. Magnetiten är magnetisk och dras till magnetfälten i pumpar, där den nöter på exempelvis axeltätningar, vilket ofta leder till läckage.

Skyddar avgasaren
I system med hög förekomst av partiklar förhindrar TTM MAG 76 att avgasningsprocessen försämras på grund av igensättning av avgasaren.

MAG
Magnetite/Air Separator

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

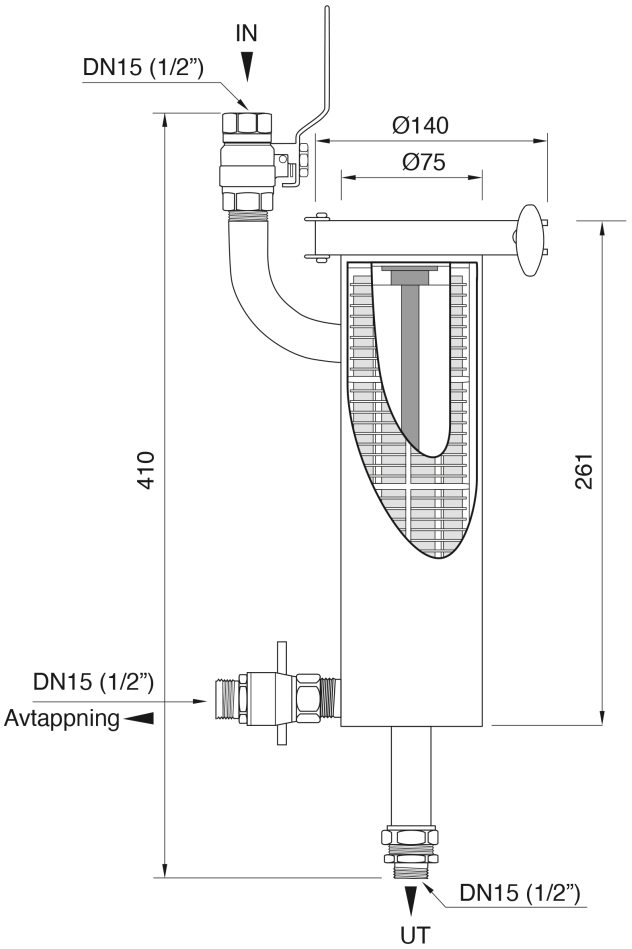
Teknisk data

TTM MAG 76

Modell	MAG 76
Artikelnummer	506188
RSK	564 13 87
Uppsamlingsvolym (L)	2,5
Anslutningsdimension	DN15
Magnetitfälla	Magnetstav
Material (hus)	Rostfritt stål
Tryckklass (PN)	PN16
Temperatur (°C)	0 – +90

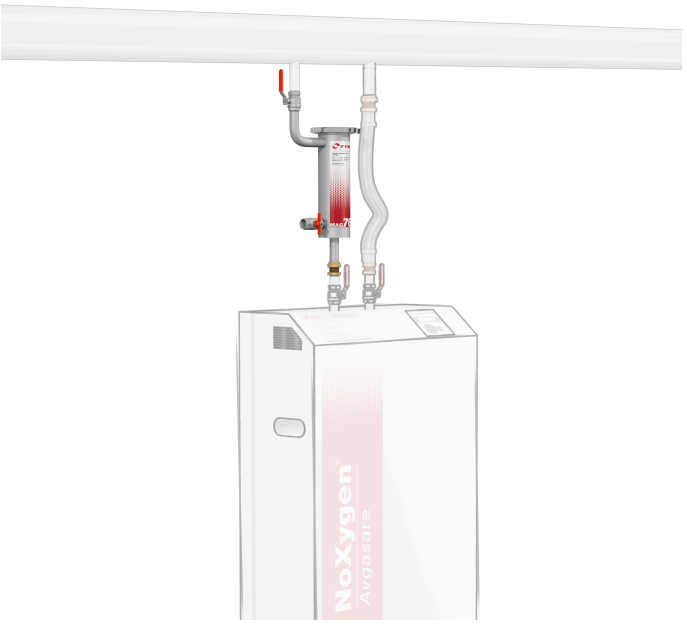
Ritning

TTM MAG 76



Funktion

Vid installation i kombination med undertrycksavgasare TTM NoXygen® ansluts TTM MAG 76 mot systemet (½" inv. rörgänga) och monteras sedan direkt på avstängningsventilen på inloppet till TTM NoXygen®.



TTM MAG 76

Tillval

TTM MAG 76 Filterpatron

Utbytesfilter är avsett för TTM MAG 76 magnetitfälla. Frekvensen på utbyte av filterpatronen styrs av mängden smuts och hur förorenat det behandlade systemet är.

Utbytesfilter MAG 76 & FiltrX C125

Utbytesfilter för TTM MAG 76 & TTM FiltrX® C125 Systemfilter.

Artikelnummer: 519782
RSK: -

TTM Energiprodukter AB
Slöjdaregatan 1, 393 66 Kalmar · Tel. 0480-41 77 40 · info@ttmenergi.se · www.ttmenergi.se
För senaste uppdateringar se www.ttmenergi.se

© TTM Energiprodukter AB. Vi förbehåller oss rätten till ändringar i dokumentationen och reserverar oss för eventuella tryck- och sakfel. ®Registrerat varumärke.