

# Mag 76

*Magnetitfälla /  
partikelfilter*



## TTM Mag 76 – effektiv magnetitfälla med 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.

Då gashalten i en systemvätska sänks 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 Mag 76 tillsammans med NoXygen®. Det är extra viktigt att installera Mag 76 när det är känt att det finns magnetit eller andra partiklar i systemvätskan.

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

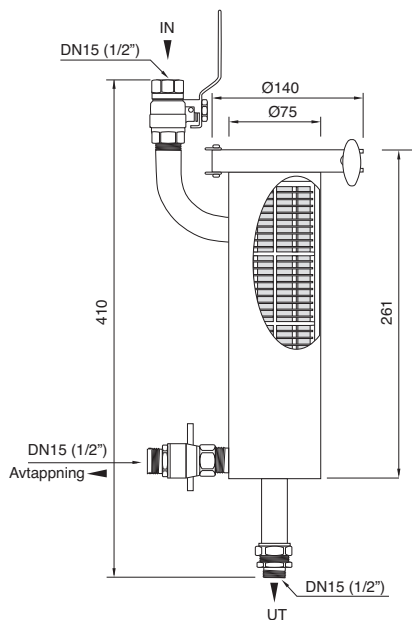
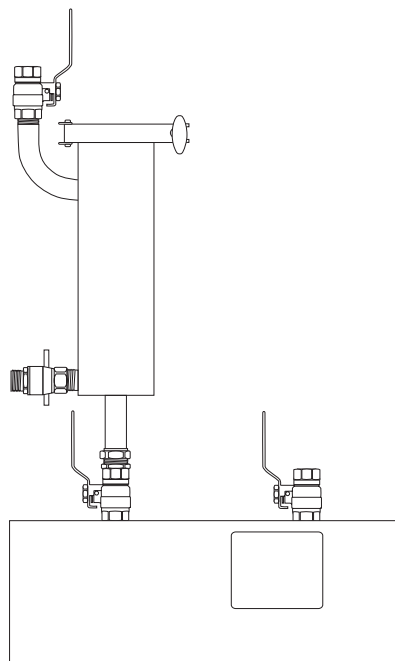
- **Mindre driftstörningar**  
Magnetit sätter igen ventiler m.m. och kan även göra att våta pumpar kärvar ihop när de är avstängda.
- **Längre livslängd på systemet**  
Magnetit och andra partiklar har en slipande effekt som nöter på systemet. Magnetiten är magnetisk och dras till magnetfälten i pumpar, där den nöter på exempelvis axeltätningar, vilket ofta leder till läckage.
- **Skyddar avgasaren**  
I system med hög förekomst av partiklar förhindrar Mag 76 att avgasningsprocessen försämras på grund av igensättning av avgasaren.



## Installation

Vid installation i kombination med avgasare TTM NoXygen® ansluts Mag 76 mot systemet (1/2" inv. rörgänga) och monteras sedan direkt på avstängningsventilen på NoXygens inlopp.

Vid anslutningen mot NoXygen monteras först den medföljande klämringskopplingen, därefter ansluts slätänden på TTM Mag 76 mot klämringskopplingen.



## Tekniska data

Material	Rostfritt stål
Partikelfilter, standard	Nylonfilter, maskstorlek 250 micron
Magnetfälla	Magnetstav
Anslutning	DN 15
Tryckklass	PN 10
Vikt	2,5 kg
RSK	564 13 87