



**Pidentää järjestelmän
käyttöikä**

**Vähentää melua
ja toimintahäiriötä**

**TTM NoXygen®
on suojassa lialta/
magnetiitilta**

TTM MAG 54

Tehokas magnetiitti- ja hiukkassuodatin

TTM MAG 54 on tehokas magnetiittiloukku hiukkassuodattimiin yhdistettynä. Laite on ensisijaisesti tarkoitettu asennettavaksi yhdessä TTM NoXygen® -alipaine kaasunpoistimen kanssa.

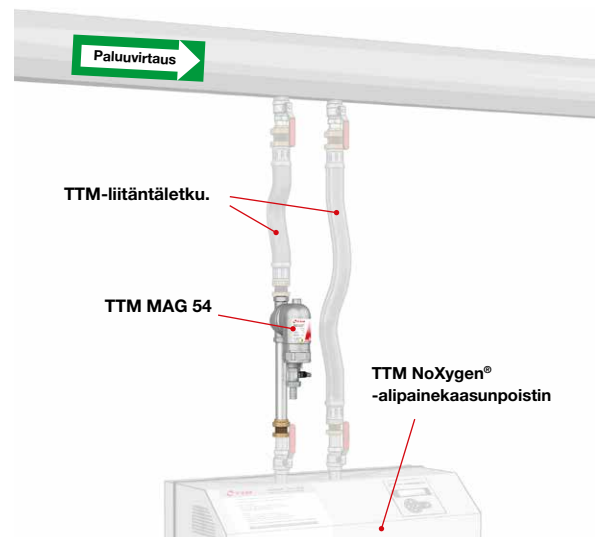
Kun kaasupitoisuutta lasketaan lämmitys- tai jäähdytysjärjestelmässä, järjestelmän sisäseinistä vapautuu usein magnetiittia ja muita kerrostumia. Hiukkaset lisäävät esimerkiksi pumppujen ja putkien seinämien kulumista ja voivat aiheuttaa tukkeutumista.

TTM NoXygen® on suositeltavaa asentaa yhdessä TTM MAG 54:n kanssa, jos tiedetään, että järjestelmän nesteessä on magnetiittia tai muita hiukkasia.

Tuotenro: L550514428
LVI: 3926500

Käyttöalue:

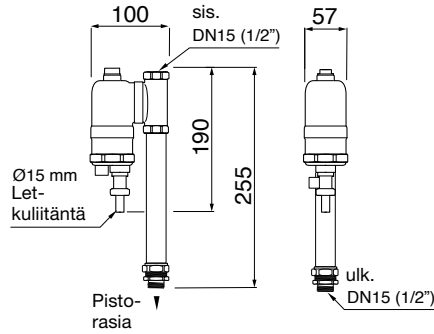
- Soveltuu esisuodattimeksi TTM NoXygen® -alipaine kaasunpoistimeen.



MAG
Magnetite/Air Separator

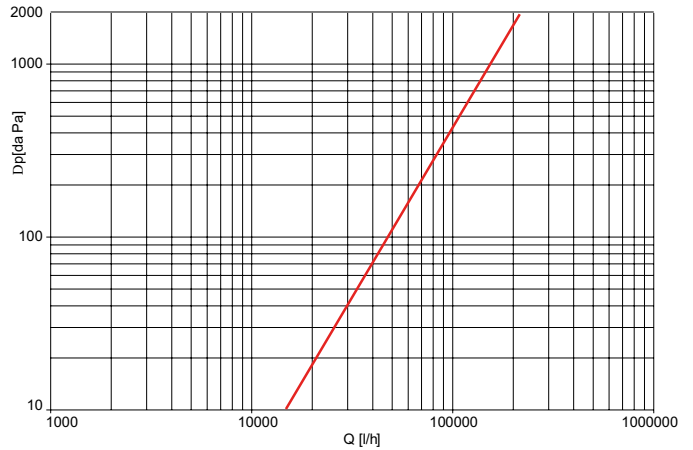
OY TEKNOCALOR AB

Sinikellonkuja 4, 01300 Vantaa | Puh. 010 820 1100
teknocalor@teknocalor.fi | www.teknocalor.fi



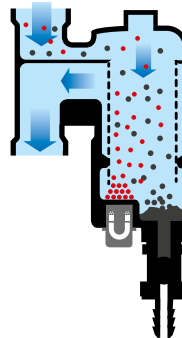
TTM MAG 54	Ominaisuus
Materiaali	Messinki / ruostumaton
Mediumlämpötila	-10 °C – +90 °C
Keräystilavuus	0,1 litraa
Suodattimen silmäkoko	300 mikronia
Paineluokka	PN10
Liitännäulottuvuus	Sis. / ulk. DN15
Kv-arvo	4,96 m ³ /h

TTM MAG 54 - Painehäviökaavio



Toiminnan kuvaus

Magneetti vangitaan kotelon pohjalla olevaan tehokkaaseen magneettiin. Hiukkaset ja lika erotetaan järjestelmästä 300 mikronin korisiivilällä varustetulla hiukkassuodattimella, joka kerää tehokkaasti hiukkaset ja ajaa ne alas hiukkasloukkuun.



TTM MAG 54

Kunnossapito

Magneettiinpoistin on helppo puhdistaa

Lika-/magneettiiloukkuun kertyneen lian ja magneettiin tyhjennys tehdään kiertämällä irti pohjalla oleva magneetti **1** ja avaamalla tyhjennysventtiili **2**.



Hiukassuodattimen puhdistus

Hiukassuodatin on puhdistettava säännöllisin väliajoin. Välit riippuvat siitä, kuinka paljon likaa ja kerrostumia järjestelmässä on. Korisiivilään **1** pääsee käsiksi siten, että pohjakorkki **2** kierretään irti.

