

Avluftar och rengör systemvätskan

Sänker driftskostnaderna

Ökar energieffektiviteten i värme- och kylsystem

TTM MAG 160 MA

Magnetit-, luft- och partikelavskiljare

TTM MAG 160 MA är en magnetit-, luft och partikel-avskiljare med patenterad insats som effektivt avskiljer magnetiska- och icke-magnetiska partiklar och smuts från systemvätskan. Avskiljaren är även försedd med automatiskt avluftning som avlägsnar fri luft och mikrobubblor i systemvätskan.

Dimensioner: Inv. gänga 1¼″ – 2″
Tryckklass: PN10
Medietemp.: 0 – +110°C
Material: CB753S mässing
Material filterkassett: PA6
Anslutning: invändig gänga
Konduktivitet isolering: 0,05 W/mK
Material filterkassett:P A6
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%

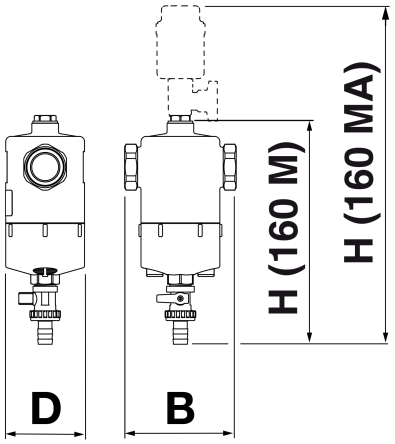
Användningsområde

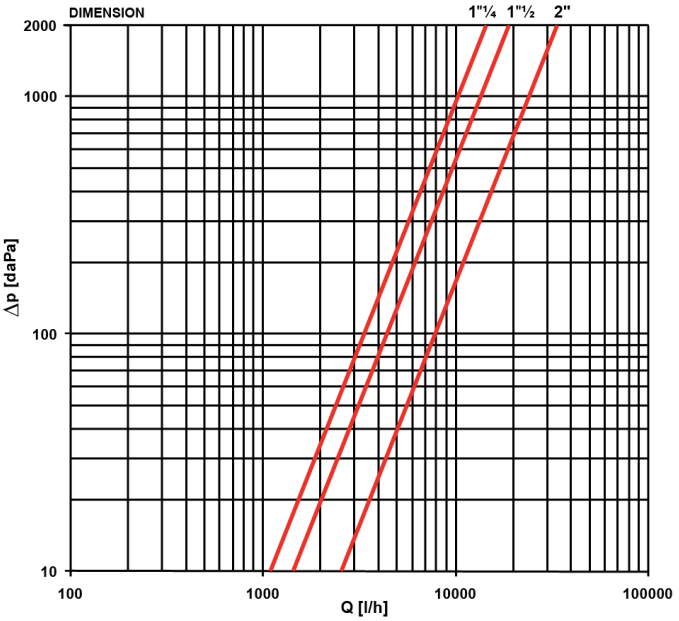
TTM MAG 160 MA kan exempelvis installeras i värme- och kylsystem före vital utrustning som panna, kylaggregat, värmeväxlare etc.

MAG
Magnetit / luftavskiljare

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

Modell	MAG 160 MA 32	MAG 160 MA 40	MAG 160 MA 50
Artikelnummer	515456	515463	520986
RSK	579 10 06	579 10 07	579 10 50
Anslutningsdimension	G 1¼″inv.	G 1½″ inv	G 2″ inv
Mått (BxHxD) mm	119 × 384 × 77	119 × 384 × 77	126 × 385 × 81
Max flöde (m3/h)	5,5	7,4	9,9
Max flöde (m/s)	1,4		
Temperatur (°C)	0 – +110°C		
Material (hus)	Mässing		
Tryckklass (PN)	PN10		





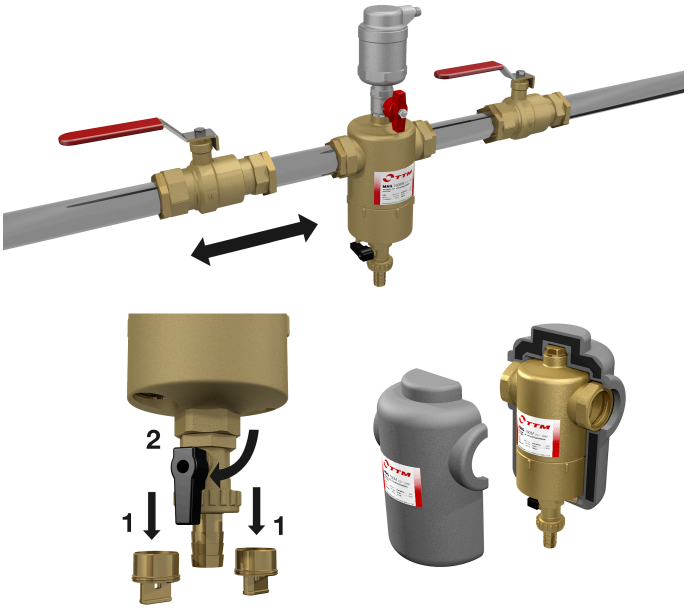
Funktion

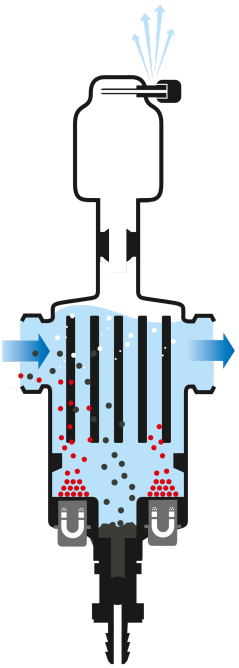
Magnetit och partikelavskiljaren TTM MAG 160 avlägsnar effektivt partiklar (magnetiska och icke magnetiska) och smuts från systemvätskan i värme och kylsystem. Partiklar och smuts avskiljs från systemvätskan genom att bromsas upp av en filterkassett, som effektivt fångar upp partiklar och driver dem ner i en partikelfälla. Magnetiten fångas upp med hjälp av två kraftiga magnetinsatser som är placerade i husets botten.

TTM MAG 160 kan endast anslutas horisontellt, oberoende av flödesriktning.

TTM MAG 160 rengörs enkelt genom man att tar bort magnetinsatserna (1) och öppnar dräneringskranen i botten (2).

TTM MAG 160 kan erhållas med isolerande kapsling som effektivt hålls samman med kardborre.





Varianter

MAG 160 MA 32

G 1¼″ invändig gänga. Isolerande kapsling finns som tillbehör.

Artikelnummer: 515456
RSK: 579 10 06

MAG 160 MA 40

G 1½″ invändig gänga. Isolerande kapsling finns som tillbehör.

Artikelnummer: 515463
RSK: 579 10 07

Tillval

Isolering MAG 160 M/MA 32 & 40

Isolerande kapsling som effektivt hålls samman med kardborre. Passar till G 1¼″ och G 1½″.

Artikelnummer: 517108

Isolering MAG 160 M/MA 50

Isolerande kapsling som effektivt hålls samman med kardborre. Passar till G 2″.

Artikelnummer: 520993

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.