

Avluftar och rengör systemvätskan

Sänker driftskostnaderna

Ökar energieffektiviteten i värme- och kylsystem

TTM MAG 210 MA

Magnetit-, luft- och partikelavskiljare

TTM MAG 210 MA är en magnetit-, luft- och partikelavskiljare som effektivt avskiljer magnetiska och icke-magnetiska partiklar/smuts samt fri luft och mikrobubblor från systemvätskan. Huset är tillverkat av stål och levereras med eller utan isolering.

Dimensioner: DN50 – 150
Tryckklass: PN10
Medietemp.: 0 – +110°C (oisolerad), 0 – +100°C (isolerad)
Material: Stål
Anslutning: Fläns
Ytbehandling: Lackerad
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

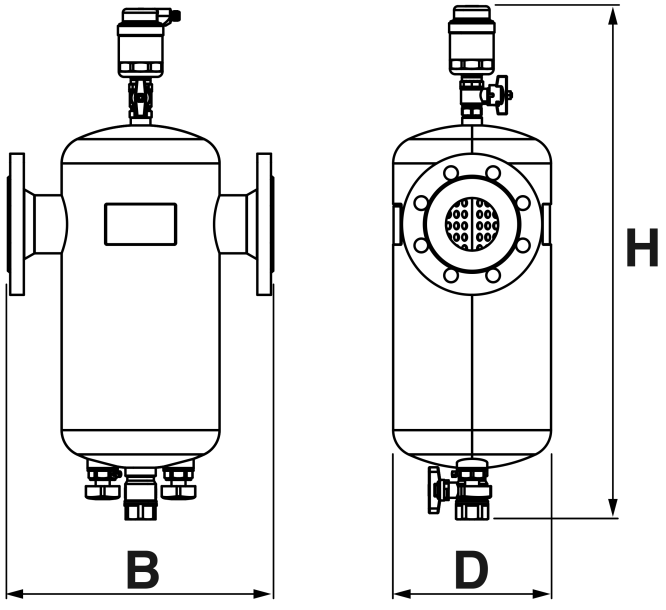
TTM MAG 210 MA kan installeras i både värme- och kylsystem där partiklar/smuts och fri luft/mikrobubblor förekommer i systemvätskan. I helt nya system arbetar avskiljaren förebyggande vilket bidrar
till att:

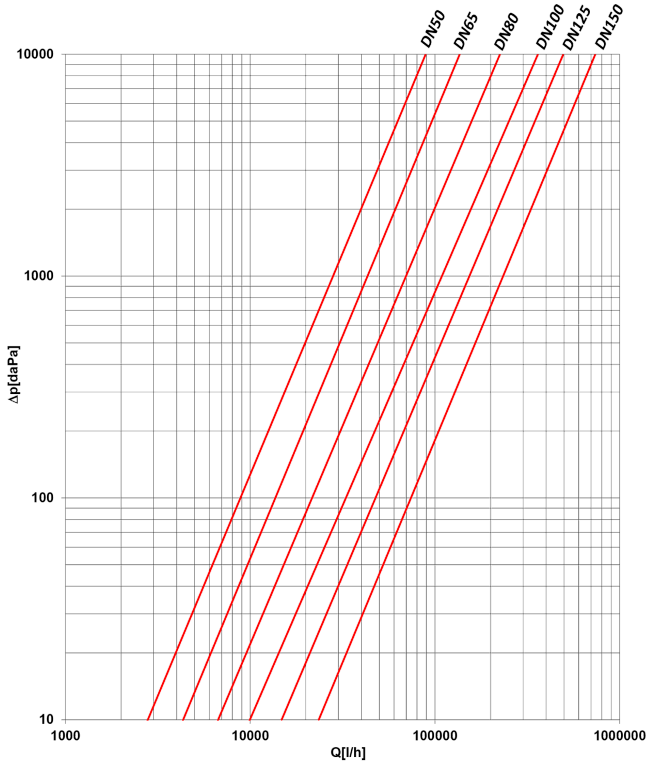
- Värmeöverföringen förbättras
- Funktionssäkerheten förbättras
- Rätt flöde i systemet optimeras
- Underhållsrengöring och -avluftning underlättas
- Livslängden på systemkomponenter förlängs.

MAG
Magnetit / luftavskiljare

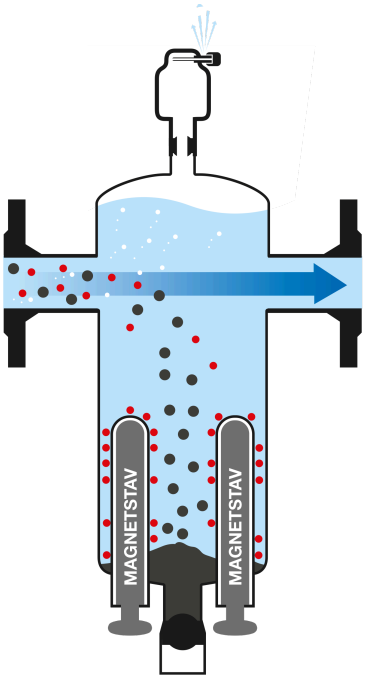
TTM Energiprodukter AB
Slöjdaregatan 1, 393 66 Kalmar | Tel. 0480-41 77 40
info@ttmenergi.se | www.ttmenergi.se

Modell	Artikelnummer	RSK	Anslutningsdimension	Mått (AxF) mm	Mått (BxHxD) mm	Max flöde (m3/h)	Temperatur (°C)	Variant	Material (hus)	Tryckklass (PN)
MAG 210 MA 50F	510703	558 45 08	DN50 Fläns	387 x 140	344 x 535 × 178	9,2	0 – +110°C	Oisolerad	Stål	PN10
MAG 210 MA 50FI	510741	558 45 12	DN50 Fläns	387 x 140	344 x 535 x 208	9,2	0 – +100°C	Isolerad	Stål	PN10
MAG 210 MA 65F	510710	558 45 09	DN65 Fläns	387 x 140	344 x 535 × 178	15,5	0 – +110°C	Oisolerad	Stål	PN10
MAG 210 MA 65FI	510758	558 45 13	DN65 Fläns	387 x 140	344 x 535 x 208	15,5	0 – +100°C	Isolerad	Stål	PN10
MAG 210 MA 80F	510727	558 45 10	DN80 Fläns	497 x 140	511 × 675 x 283	23,5	0 – +110°C	Oisolerad	Stål	PN10
MAG 210 MA 80FI	510765	558 45 14	DN80 Fläns	497 x 140	511 × 675 x 313	23,5	0 – +100°C	Isolerad	Stål	PN10
MAG 210 MA 100F	510734	558 45 11	DN100 Fläns	497 x 140	511 × 675 x 283	36,8	0 – +110°C	Oisolerad	Stål	PN10
MAG 210 MA 100FI	510772	558 45 15	DN100 Fläns	497 x 140	511 × 675 x 313	36,8	0 – +100°C	Isolerad	Stål	PN10
MAG 210 MA 125F	515517	579 10 02	DN125 Fläns	557 x 140	580 x 933 x 364	60,6	0 – +110°C	Oisolerad	Stål	PN10
MAG 210 MA 125FI	515579	579 10 10	DN125 Fläns	557 x 140	580 x 933 x 394	60,6	0 – +100°C	Isolerad	Stål	PN10
MAG 210 MA 150F	515524	579 10 03	DN150 Fläns	557 x 140	580 x 933 x 364	89,8	0 – +110°C	Oisolerad	Stål	PN10
MAG 210 MA 150FI	515586	579 10 11	DN150 Fläns	557 x 140	580 x 933 x 394	89,8	0 – +100°C	Isolerad	Stål	PN10





TTM MAG 210 MA avskiljer magnetiska och icke-magnetiska partiklar/smuts samt fria luft/mikrobubblor vid kontinuerlig drift . När systemvätskan passerar genom huset sänks flödeshastigheten på vätskan. Det gör att partiklar och smuts ackumuleras på botten av avskiljaren samtidig som fri luft och mikrobubblor avluftas. Två kraftfulla magnetinsatser drar effektivt till sig magnetit.



MAG 210 MA 50F

TTM MAG 210 MA är en magnetit-, luft- och partikelavskiljare som effektivt avskiljer magnetiska och icke-magnetiska partiklar/smuts samt fri luft och mikrobubblor från systemvätskan. Huset är tillverkat av stål och levereras utan isolering.

Artikelnummer: 510703
RSK: 558 45 08

MAG 210 MA 50FI

TTM MAG 210 MA är en magnetit-, luft- och partikelavskiljare som effektivt avskiljer magnetiska och icke-magnetiska partiklar/smuts samt fri luft och mikrobubblor från systemvätskan. Huset är tillverkat av stål och levereras med isolering.

Artikelnummer: 510741
RSK: 558 45 12

MAG 210 MA 65F

TTM MAG 210 MA är en magnetit-, luft- och partikelavskiljare som effektivt avskiljer magnetiska och icke-magnetiska partiklar/smuts samt fri luft och mikrobubblor från systemvätskan. Huset är tillverkat av stål och levereras utan isolering.

Artikelnummer: 510710
RSK: 558 45 09

MAG 210 MA 65FI

TTM MAG 210 MA är en magnetit-, luft- och partikelavskiljare som effektivt avskiljer magnetiska och icke-magnetiska partiklar/smuts samt fri luft och mikrobubblor från systemvätskan. Huset är tillverkat av stål och levereras med isolering.

Artikelnummer: 510758
RSK: 558 45 13

MAG 210 MA 80F

TTM MAG 210 MA är en magnetit-, luft- och partikelavskiljare som effektivt avskiljer magnetiska och icke-magnetiska partiklar/smuts samt fri luft och mikrobubblor från systemvätskan. Huset är tillverkat av stål och levereras utan isolering.

Artikelnummer: 510727
RSK: 558 45 10

MAG 210 MA 80FI

TTM MAG 210 MA är en magnetit-, luft- och partikelavskiljare som effektivt avskiljer magnetiska och icke-magnetiska partiklar/smuts samt fri luft och mikrobubblor från systemvätskan. Huset är tillverkat av stål och levereras med isolering.

Artikelnummer: 510765
RSK: 558 45 14

MAG 210 MA 100F

TTM MAG 210 MA är en magnetit-, luft- och partikelavskiljare som effektivt avskiljer magnetiska och icke-magnetiska partiklar/smuts samt fri luft och mikrobubblor från systemvätskan. Huset är tillverkat av stål och levereras utan isolering.

Artikelnummer: 510734
RSK: 558 45 11

MAG 210 MA 100FI

TTM MAG 210 MA är en magnetit-, luft- och partikelavskiljare som effektivt avskiljer magnetiska och icke-magnetiska partiklar/smuts samt fri luft och mikrobubblor från systemvätskan. Huset är tillverkat av stål och levereras med isolering.

Artikelnummer: 510772
RSK: 558 45 15

MAG 210 MA 125F

TTM MAG 210 MA är en magnetit-, luft- och partikelavskiljare som effektivt avskiljer magnetiska och icke-magnetiska partiklar/smuts samt fri luft och mikrobubblor från systemvätskan. Huset är tillverkat av stål och levereras utan isolering.

Artikelnummer: 515517
RSK: 579 10 02

MAG 210 MA 125FI

TTM MAG 210 MA är en magnetit-, luft- och partikelavskiljare som effektivt avskiljer magnetiska och icke-magnetiska partiklar/smuts samt fri luft och mikrobubblor från systemvätskan. Huset är tillverkat av stål och levereras med isolering.

Artikelnummer: 515579
RSK: 579 10 10

MAG 210 MA 150F

TTM MAG 210 MA är en magnetit-, luft- och partikelavskiljare som effektivt avskiljer magnetiska och icke-magnetiska partiklar/smuts samt fri luft och mikrobubblor från systemvätskan. Huset är tillverkat av stål och levereras utan isolering.

Artikelnummer: 515524
RSK: 579 10 03

MAG 210 MA 150FI

TTM MAG 210 MA är en magnetit-, luft- och partikelavskiljare som effektivt avskiljer magnetiska och icke-magnetiska partiklar/smuts samt fri luft och mikrobubblor från systemvätskan. Huset är tillverkat av stål och levereras med isolering.

Artikelnummer: 515586
RSK: 579 10 11

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