



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

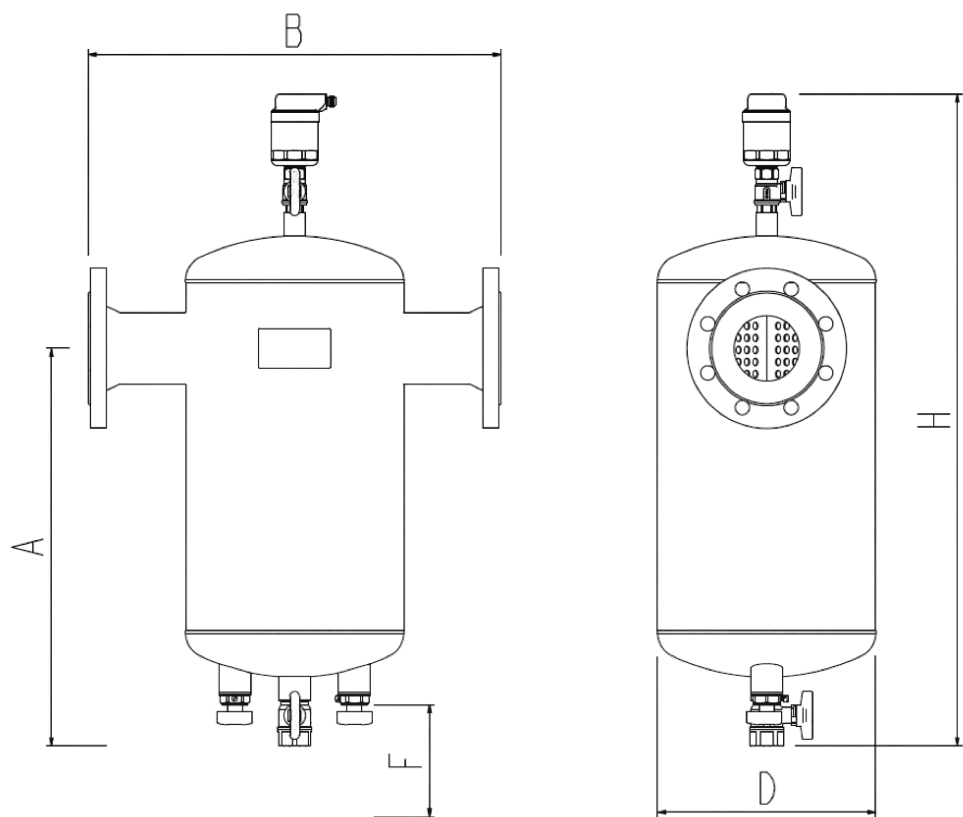
Tillåtna vätskor: Vatten och avjoniserat vatten, Propylen-/etylenglykol max 50 vol% Etanol mindre än 30 vol% Saltlösning Temper T10, T20, T30, T40 Kilfrost GEO max 35 vol % Kalciumklorid max 25%

Användningsområde

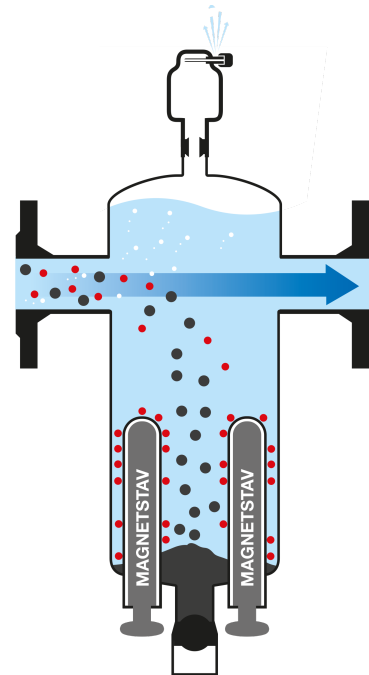
TTM MAG 210 MA kan installeras i både värme- och kylsystem där partiklar/smuts och fri luft/mikrobubblor förekommer i systemvätskan. I helt nya system arbetar avskiljaren förebyggande vilket bidrar till att:

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

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



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



Varianter

TTM MAG 210 MA

MAG 210 MA 50F | MAG 210 MA 50FI

Levereras med eller utan isolering.
F=OISOLERAD & FI=ISOLERAD.

Artikelnummer: 510703 | 510741
RSK: 558 45 08 | 558 45 12

MAG 210 MA 65F | MAG 210 MA 65FI

Levereras med eller utan isolering.
F=OISOLERAD & FI=ISOLERAD.

Artikelnummer: 510710 | 510758
RSK: 558 45 09 | 558 45 13

MAG 210 MA 80F | MAG 210 MA 80FI

Levereras med eller utan isolering.
F=OISOLERAD & FI=ISOLERAD..

Artikelnummer: 510727 | 510765
RSK: 558 45 10 | 558 45 14

MAG 210 MA 100F | MAG 210 MA 100FI

Levereras med eller utan isolering.
F=OISOLERAD & FI=ISOLERAD.

Artikelnummer: 510734 | 510772
RSK: 558 45 11 | 558 45 15

MAG 210 MA 125F | MAG 210 MA 125FI

Levereras med eller utan isolering.
F=OISOLERAD & FI=ISOLERAD.

Artikelnummer: 515517 | 515579
RSK: 579 10 02 | 579 10 10

MAG 210 MA 150F | MAG 210 MA 150FI

Levereras med eller utan isolering.
F=OISOLERAD & FI=ISOLERAD.

Artikelnummer: 515524 | 515586
RSK: 579 10 03 | 579 10 11