



**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.

### Översikt

Dimensionsområde:	DN50 – DN150
Tryckklass:	PN10
Medietemperatur:	0 – +110 °C (oisolerad) 0 – +100 °C (isolerad)
Material:	Stål
Anslutning:	Fläns
Ytbehandling:	Lackerad

### Användningsområde

TTM MAG 210 MA kan installeras i både värme- och kylsystem där partiklar/smuts och fria 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.

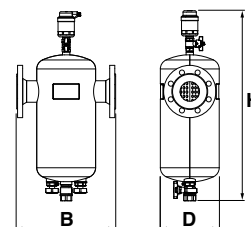
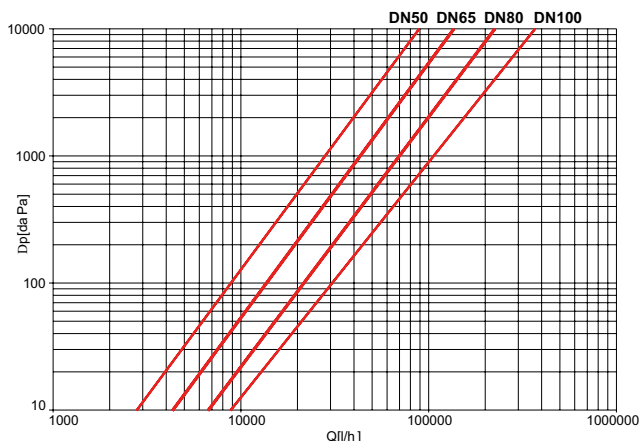
**Beställningsguide på nästa sida**

**MAG**  
**Magnetit / luftavskiljare**

**TTM Energiprodukter AB**

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

## TTM MAG 210 MA - Tryckfallsdiagram



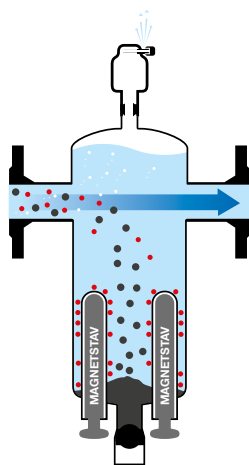
## TTM MAG 210 MA - Magnetit-, luft- och partikelavskiljare

Modell utan isolering	Anslutning	Tryckklass	Temperatur °C	Material (hus)	Flöde (Max m³/h)	Mått (mm) B x H x D	Artikelnr.	RSK
MAG 210 MA 50F	DN50 Fläns	PN10	0 – +110	Stål	9,2	344 x 675 x 178	510 703	558 45 08
MAG 210 MA 65F	DN65 Fläns	PN10	0 – +110	Stål	15,5	344 x 675 x 178	510 710	558 45 09
MAG 210 MA 80F	DN 80 Fläns	PN10	0 – +110	Stål	23,5	511 x 815 x 283	510 727	558 45 10
MAG 210 MA 100F	DN 100 Fläns	PN10	0 – +110	Stål	36,8	511 x 815 x 283	510 734	558 45 11
MAG 210 MA 125F	DN 125 Fläns	PN10	0 – +110	Stål	60,6	580 x 933 x 364	515 517	579 10 02
MAG 210 MA 150F	DN 150 Fläns	PN10	0 – +110	Stål	89,8	580 x 933 x 364	515 524	579 10 03

Modell med isolering	Anslutning	Tryckklass	Temperatur °C	Material (hus)	Flöde (Max m³/h)	Mått (mm) B x H x D	Artikelnr.	RSK
MAG 210 MA 50FI	DN50 Fläns	PN10	0 – +100	Stål	9,2	344 x 675 x 208	510 741	558 45 12
MAG 210 MA 65FI	DN65 Fläns	PN10	0 – +100	Stål	15,5	344 x 675 x 208	510 758	558 45 13
MAG 210 MA 80FI	DN 80 Fläns	PN10	0 – +100	Stål	23,5	511 x 815 x 313	510 765	558 45 14
MAG 210 MA 100FI	DN 100 Fläns	PN10	0 – +100	Stål	36,8	511 x 815 x 313	510 772	558 45 15
MAG 210 MA 125FI	DN 125 Fläns	PN10	0 – +100	Stål	60,6	580 x 933 x 394	515 579	579 10 10
MAG 210 MA 150FI	DN 150 Fläns	PN10	0 – +100	Stål	89,8	580 x 933 x 394	515 586	579 10 11

## Funktionsbeskrivning

## TTM MAG 210 MA



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 samtidigt som fri luft och mikrobubblor avluftas. Två kraftfulla magnetinsatser drar effektivt till sig magnetit.

TTM MAG 210 MA rengörs enkelt genom att man skruvar ur magnetinsatserna och öppnar dräneringskranen i botten.

