



Rengör  
systemvätskan

Sänker  
driftskostnaderna

Ökar energieffektiviteten  
i värme- och kylsystem

# TTM MAG 210 M

## Magnetit- och partikelavskiljare

TTM MAG 210 M är en magnetit- och partikelavskiljare som effektivt avskiljer magnetiska och icke-magnetiska partiklar och smuts 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 M kan installeras i både värme- och kylsystem där partiklar/smuts förekommer i systemvätskan. I helt nya system arbetar avskiljaren förebyggande vilket bidrar till att:

- Funktionssäkerheten förbättras
- Rätt flöde i systemet optimeras
- Underhållsrengöringen underlättas
- Livslängden på systemkomponenter förlängs.

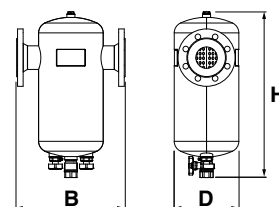
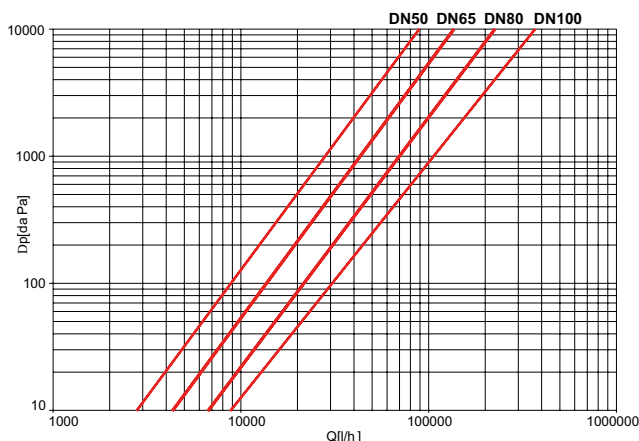
Beställningsguide på nästa sida

**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 M - Tryckfallsdiagram**



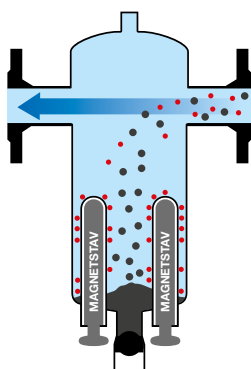
**TTM MAG 210 M - Magnetit- och partikelavskiljare**

Modell utan isolering	Anslutning	Tryckklass	Temperatur °C	Material (hus)	Flöde (Max m³/h)	Mått (mm) B x H x D	Artikelnr.	RSK
MAG 210 M 50F	DN 50 Fläns	PN10	0 – +110	Stål	9,2	344 x 535 x 178	510 628	558 45 00
MAG 210 M 65F	DN 65 Fläns	PN10	0 – +110	Stål	15,5	344 x 535 x 178	510 635	558 45 01
MAG 210 M 80F	DN 80 Fläns	PN10	0 – +110	Stål	23,5	511 x 675 x 283	510 642	558 45 02
MAG 210 M 100F	DN 100 Fläns	PN10	0 – +110	Stål	36,8	511 x 675 x 283	510 659	558 45 03
MAG 210 M 125F	DN 125 Fläns	PN10	0 – +110	Stål	60,6	580 x 785 x 364	515 494	579 10 00
MAG 210 M 150F	DN 150 Fläns	PN10	0 – +110	Stål	89,8	580 x 785 x 364	515 500	579 10 01

Modell med isolering	Anslutning	Tryckklass	Temperatur °C	Material (hus)	Flöde (Max m³/h)	Mått (mm) B x H x D	Artikelnr.	RSK
MAG 210 M 50FI	DN 50 Fläns	PN10	0 – +100	Stål	9,2	344 x 535 x 208	510 666	558 45 04
MAG 210 M 65FI	DN 65 Fläns	PN10	0 – +100	Stål	15,5	344 x 535 x 208	510 673	558 45 05
MAG 210 M 80FI	DN 80 Fläns	PN10	0 – +100	Stål	23,5	511 x 675 x 313	510 680	558 45 06
MAG 210 M 100FI	DN 100 Fläns	PN10	0 – +100	Stål	36,8	511 x 675 x 313	510 697	558 45 07
MAG 210 M 125FI	DN 125 Fläns	PN10	0 – +100	Stål	60,6	580 x 785 x 394	515 555	579 10 08
MAG 210 M 150FI	DN 150 Fläns	PN10	0 – +100	Stål	89,8	580 x 785 x 394	515 562	579 10 09

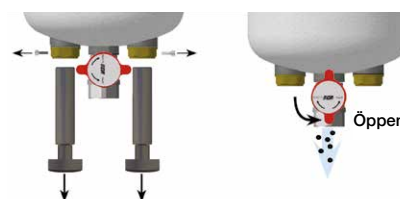
**Funktionsbeskrivning**

**TTM MAG 210 M**



TTM MAG 210 M avskiljer magnetiska och icke-magnetiska partiklar och smuts vid kontinuerlig drift. När systemvätskan passerar genom huset sänks flödes hastigheten på vätskan. Det gör att partiklar och smuts ackumuleras på botten av avskiljaren. Två kraftfulla magnetinsatser drar effektivt till sig magnetit.

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



**TTM Energitjänster AB**

Slöjdaregatan 1, 393 66 Kalmar | Tel. 0480-41 77 40

info@ttmenergi.se | www.ttmenergi.se