



1 GRUNDDATA

Varubeskrivning

Magnetit- och partikelavskiljare som effektivt avskiljer magnetiska- och ickemagnetiska partiklar och smuts från systemvätskan och kan installeras i både värme- och kylsystem.

Övriga upplysningar

Klassificeringar

ETIM ›	
BK04 ›	-20099 - Värme övrigt -24099 - Uppvärmning övrigt
BSAB ›	-PMB.212 - Magnetfilter -PMB.222 - Slamavskiljare
UNSPSC ›	

Leverantörsuppgifter

Företagsnamn
TTM Energiprodukter AB

Organisationsnummer
5566509286

Adress
Slöjdaregatan 5

Hemsida
www.ttmenergi.se

Miljökontaktperson

Namn
Jens Loord

Telefon
0480-417745

E-post
j.l@ttmenergi.se

2 HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

- ISO 9000
- ISO 14000

INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt	Nej
Omfattas varan av RoHS-direktivet	Nej
Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion	Nej
Varans vikt	15,7 - 15,8 kg

Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Stål, EN 1.0332, C,Mn,P,S (DD11, StW22, 1C, HR3)	92,1%	Övrigt, metaller		92,1%	
Mässing CW617N (CuZn40Pb2) Pb 2,5%	3%	Övrigt, metaller		3%	
Magnet (NdFeB magnet)	4,9%	Övrigt		4,9%	

Del av materialinnehållet som är deklarerat 100%

Särskilt farliga ämnen

Varan innehåller INTE några ämnen med särskilt farliga egenskaper (Substances of very high concern, SVHC-ämnen) som finns med på kandidatförteckningen i en koncentration som överstiger 0,1 vikts-%

Utgåva av kandidatförteckningen som har använts

2018-09-26 00:00:00

Övrigt

Ämnen är redovisade ned till 0.1 viktprocent enligt iBVDs redovisningskrav. Eventuell avvikelse från redovisningskraven redovisas nedan.

4

RÅVAROR**Återvunnet material**

Innehåller varan återvunnet material: Vet ej

Träråvara

Träråvara ingår i varan: Nej

5

MILJÖPÅVERKAN

Finns en miljövarudeklaration framtagen enligt EN15804 eller ISO14025 för varan

Nej

Finns annan miljövarudeklaration

Nej

6

DISTRIBUTION

Beskrivning av emballagehantering för distribution av varan

Levereras i wellpappkartong

7

BYGGSCKEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

8

BRUKSSKEDET

Finns skötselanvisningar/skötselråd?

Nej

Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2010/30/EU) för varan?

Ej relevant

9

RIVNING

Kräver varan särskilda åtgärder för skydd av hälsa och miljö vid rivning/demontering?

Nej

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?	Nej
Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
Stål och mässing kan återanvändas	
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
Stål och mässing kan återanvändas	
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Nej
Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?	Nej
När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?	Nej
Avfallskod (EWC) för den levererade varan	Ej angivet

RSK-nummer	Eget Artikel-nr	GTIN
558 45 00	510628	
558 45 01	510635	
558 45 02	510642	
558 45 03	510659	

Produktdatablad TTM MAG 210 M 1809.pdf

Prestandadeklaration

Säkerhetsblad

Miljövarudeklaration

Skötselansvisning

Övriga bifogade dokument



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 – DN100
Tryckklass:	PN10
Medietemperatur:	0 – +110 °C
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:

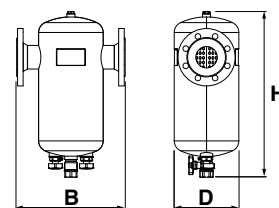
- Funktionssäkerheten förbättras
- Rätt flöde i systemet optimeras
- Underhållsrengöringen underlättas.
- Livslängden på systemkomponenter förlängs.

Beställningsguide på nästa sida ▶

MAG
Magnetit / luftavskiljare

TTM Energitjänster AB

Slöjdaregatan 5, 393 53 Kalmar | Tel. 0480-41 77 40
info@ttmenergi.se | www.ttmenergi.se



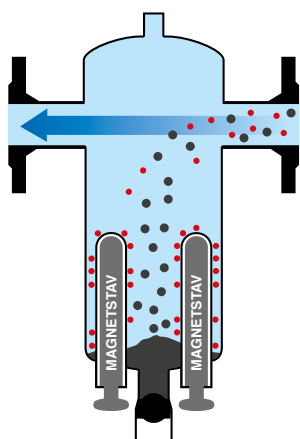
TTM MAG 210 M - Magnetit- och partikelavskiljare

Modell utan isolering	Anslutning	Tryckklass	Temperatur °C	Material (hus)	Flöde (Max m ³ /h)	Mått (mm) B x H x D	Artikelnr.	RSK
MAG 210 M 50F	DN50 Fläns	PN10	0 – +110	Stål	9,2	344 x 535 x 178	510 628	558 45 00
MAG 210 M 65F	DN65 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

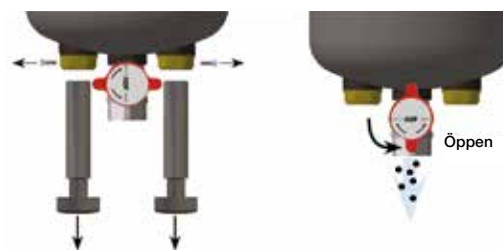
Modell med isolering	Anslutning	Tryckklass	Temperatur °C	Material (hus)	Flöde (Max m ³ /h)	Mått (mm) B x H x D	Artikelnr.	RSK
MAG 210 M 50FI	DN50 Fläns	PN10	0 – +100	Stål	9,2	344 x 535 x 208	510 666	558 45 04
MAG 210 M 65FI	DN65 Fläns	PN10	0 – +100	Stål	15,5	344 x 535 x 208	510 673	558 45 05
MAG 210 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

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 flödeshastigheten 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.