



## 1

## GRUNDDATA

## Varubeskrivning

TTM MAG 110 MA är en magnetit-, luft 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 -PSF.141 - Avledare för luft
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

### Polycys och riktlinjer

## 3

## 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	1,65 - 1,9 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
Magnet (NdFeB magnet)	2,6%	Övrigt		2,6%	
Mässing CW617N (CuZn40Pb2) Pb 2,5%	14,9%	Övrigt, metaller		14,9%	
Mässing CB753S (CuZn37Pb2Ni1AlFe) Pb 2,5%	79,9%	Övrigt, metaller		79,9%	
Nylon 6FV	2,6%			2,6%	
EPDM	0,01%	Övrigt, polymer		0,01%	

Del av materialinnehållet som är deklarerat 100,01%

### 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

2018-09-25 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

Leverans i wellpapp kartong

7

**BYGGSCKEDET**

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?

Nej

8

**BRUKSSKEDET**

Finns skötselansvisningar/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

<b>Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?</b>	Nej
<b>Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?</b>	Ja
Mässing kan återanvändas	
<b>Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?</b>	Ja
Mässing kan återanvändas	
<b>Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?</b>	Nej
<b>Har leverantören restriktioner och rekommendationer för återanvändning, material- eller energiåtervinning eller deponering?</b>	Nej
<b>När den levererade varan blir avfall, klassas den då som farligt avfall?</b>	Nej
<b>Avfallskod (EWC) för den levererade varan</b>	170401

RSK-nummer	Eget Artikel-nr	GTIN
558 46 02	510604	
558 46 03	510611	

**Produktdatablad** PB TTM MAG 110 M-MA.pdf

**Prestandadeklaration**

**Säkerhetsblad**

**Miljövarudeklaration**

**Skötselansvisning**

**Övriga bifogade dokument**

---



# TTM MAG 110

## TTM MAG 110 M Magnetit- och partikelavskiljare

TTM MAG 110 M är en magnetit- och partikelavskiljare med patenterad insats som effektivt avskiljer magnetiska- och icke-magnetiska partiklar och smuts från systemvätskan.

### Översikt

Dimensionsområde:	3/4" – 1"
Tryckklass:	PN10
Medietemperatur:	0 – +110 °C
Material:	Mässing
Anslutning:	Invändig gänga

## TTM MAG 110 MA Magnetit-, luft- och partikelavskiljare

TTM MAG 110 MA har samma egenskaper som 110 M men är försedd med automatiskt avluftning som avlägsnar fri luft och mikrobubblor i systemvätskan.

### Användningsområde

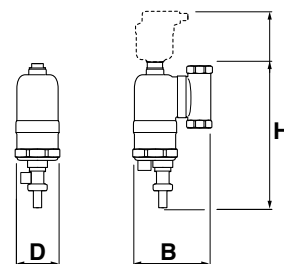
TTM MAG 110 installeras i värme- och kylsystem före vital utrustning som panna, kylaggregat, värmeväxlare etc.

[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

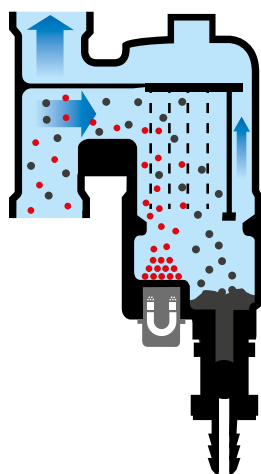


## TTM MAG 110 A - Magnetit- och partikelavskiljare

Modell	Anslutning	Tryckklass	Temperatur °C	Material (hus)	Flöde (Max m <sup>3</sup> /h)	Mått (mm) B x H x D	Artikelnr.	RSK
MAG 110 M 20	G $\frac{3}{4}$ " inv.	PN10	0 – +110	Mässing	6,8	139 x 204 x 61	510 581	558 46 00
MAG 110 M 25	G1" inv.	PN10	0 – +110	Mässing	7,5	139 x 204 x 61	510 598	558 46 01
MAG 110 MA 20	G $\frac{3}{4}$ " inv.	PN10	0 – +110	Mässing	6,8	139 x 261 x 61	510 604	558 46 02
MAG 110 MA 25	G1" inv.	PN10	0 – +110	Mässing	7,5	139 x 261 x 61	510 611	558 46 03

## Funktionsbeskrivning

## TTM MAG 110



TTM MAG 110 avskiljer magnetiska och icke-magnetiska partiklar och smuts vid kontinuerlig drift. När systemvätskan passerar genom huset och den patenterade insatsen sänks hastigheten på vätskan och partiklar och smuts ansamlas på botten av avskiljaren. En kraftfull magnetinsats drar till sig magnetit.



TTM MAG 110 kan installeras både vertikalt eller horisontellt.



TTM MAG 110 rengörs enkelt genom att ta bort magnetinsatsen (1) och öppna dräneringskranen i botten (2).