iBVD

Dokument Id
5566509286-00096
Version
1

Skapad
2025-03-10
Publicerad
2025-06-04

Uppgiftslämnaren reserverar sig för eventuella fel i produktinformationen eller felaktigt registrerade uppgifter och förbehåller sig rätten att korrigera och/eller komplettera produktinformation utan föregående avisering

1 GRUNDDATA

Varubeskrivning

Systemfilter för kraftigt nedsmutsade systemvätskor, för temporär eller permanent installation. Elektroniskt styrd och anpassad för system med mindre rördimensioner.

Övriga upplysningar

Klassificeringar

ETIM ›	
BK04 ›	-20704 - Filter -20099 - Värme övrigt
BSAB ›	-PMB.212 - Magnetfilter
UNSPSC ›	

Leverantörsuppgifter

Företagsnamn
TTM Energiprodukter AB

Organisationsnummer
5566509286

Adress
Slöjdaregatan 1

Hemsida
www.ttmenergi.se

Miljökontaktperson

Namn

Telefon

E-post

2 HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

- **ISO 9001**
- **ISO 14001**

Policys och riktlinjer

3 INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt	Nej
Innehåller produkten elektronik	Ej angivet
Omfattas varan av RoHs-direktivet	Ja
Varans vikt	11 - 11,5 kg

Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på komponentnivå

Stativ - 23,61% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5%, Bedömning på legeringsnivå	97,36%	12597-68-1	603-108-1	22,986696%	
Naturgummi	1,85%	9006-04-6	232-689-0	0,436785%	
Förzinkat stål	0,79%	Övrigt, metaller		0,186519%	

Pump - 14,38% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Gråjärn Gjutjärn EN-GJL-200 (200/225 25B 30 30B, DIN 0.6020 GG20, SS01-20-00, 0120)	49,99%	Övrigt, metaller		7,188562%	
Aluminium (metalliskt i legering)	14,98%	7429-90-5	231-072-3	2,154124%	
Polykarbonat, PC, Poly[oxycarbonyloxy-1,4-phenylene(1-methylethylidene)-1,4-phenylene]	7,46%	24936-68-3	Saknas	1,072748%	
Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5%, Bedömning på legeringsnivå	6,98%	12597-68-1	603-108-1	1,003724%	
Koppar	6%	7440-50-8	231-159-6	0,8628%	
Keramik	4,03%	Övrigt, mineralbaserat		0,579514%	
Elektronik	3,61%	Övrigt, elektronik		0,519118%	
Rostfritt stål EN 1.4435, 12,5-15% Ni, Bedömning på legeringsnivå	1,99%	12597-68-1	603-108-1	0,286162%	
Polyamide 6, PA6, Grilon, Nylon 6, Caprolactam polymer, Poly[imino(1-oxo-	1,39%	25038-54-4	Saknas	0,199882%	

1,6-hexanediyl)]					
Grafit	1,02%	7782-42-5		0,146676%	
Glasfiber	0,6%	65997-17-3	266-046-0	0,08628%	
EPDM	0,5%	Övrigt, polymer		0,0719%	
PPE/PS-I Composite	0,48%			0,069024%	
Poly(thiophenylene), PPS, Poly(phenylene sulfide), polyphenylene sulfure	0,48%	9016-75-5		0,069024%	
Fenol, 2.6-dimetyl-, homopolymer	0,25%	25134-01-4	607-561-6	0,03595%	
Polystyren	0,25%	9003-53-6		0,03595%	

Filterhus - 13,85% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Rostfritt stål, AISI 304, 8-10,5% Ni, Bedömning på legeringsnivå	99,31%	12597-68-1	603-108-1	13,754435%	
Akrylonitril-butadien polymer (NBR) synonym 1,3-Butadien-akrylonitril polymer	0,69%	9003-18-3		0,095565%	

Inloppsrör - 11,42% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Rostfritt stål EN 1.4404, Ni ≤13%, bedömning på legeringsnivå	76,97%	12597-68-1	603-108-1	8,789974%	
Rostfritt stål EN 1.4307, 8-10.5%, Bedömning på legeringsnivå	13,94%	12597-68-1	603-108-1	1,591948%	
Mässing CW617N (CuZn40Pb2) Pb ≤2,5%	5,45%	Övrigt, metaller		0,62239%	
Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5%, Bedömning på legeringsnivå	3,64%	12597-68-1	603-108-1	0,415688%	

Kåpa - 7,86% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Aluminiumlegering EN AW-6060, Pb 0%	97,36%	Övrigt, metaller		7,652496%	
Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	6,83%	9002-86-2		0,536838%	

Magnetstav med lock - 7,13% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Magnet (NdFeB magnet)	83,13%	Övrigt		5,927169%	
Mässing CW511L* (CuZn38As), Pb ≤ 0,2%, Ni ≤ 0,3%, As ≤ 0,15% (*=4MS B,C)	16,5%	Övrigt, metaller		1,17645%	
EPDM	0,36%	Övrigt, polymer		0,025668%	

Styrenhet - 6,65% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
ABS plast	27,97%	9003-56-9		1,860005%	
Elektronik	19,52%	Övrigt, elektronik		1,29808%	
Koppar	18,11%	7440-50-8	231-159-6	1,204315%	
Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	13,01%	12597-68-1	Saknas	0,865165%	
Syntetgummi	9,19%	Övrigt, polymer		0,611135%	
EPDM	4,16%	Övrigt, polymer		0,27664%	
Eten-vinylacetat kopolymer synonym EVA	1,98%	24937-78-8	Saknas	0,13167%	
1-Butene, polymer with ethene	1,18%	25087-34-7	Saknas	0,07847%	
Kalciumkarbonat (krita, limestone, kalksten)	1,18%	1317-65-3	215-279-6	0,07847%	
Aluminiumhydroxid	0,87%	21645-51-2	244-492-7	0,057855%	
Benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy]methyl]-1,3-propanediyl ester	0,87%	6683-19-8	229-722-6	0,057855%	
Dekandisyra, bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidinyl)ester	0,87%	52829-07-9	258-207-9	0,057855%	
Magnesiumhydroxid	0,87%	1309-42-8	215-170-3	0,057855%	
Carbonic acid, magnesium salt (1:1)	0,21%	546-93-0	208-915-9	0,013965%	

Utloppsrör - 3,55% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Rostfritt stål EN 1.4404, Ni ≤13%, bedömning på legeringsnivå	55,12%	12597-68-1	603-108-1	1,95676%	
Rostfritt stål EN 1.4307, 8-10.5%, Bedömning på legeringsnivå	44,88%	12597-68-1	603-108-1	1,59324%	

Avstängningsventiler - 3,41% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Mässing CW511L* (CuZn38As), Pb ≤ 0,2%, Ni ≤ 0,3%, As ≤ 0,15% (*=4MS B,C)	90,46%	Övrigt, metaller		3,084686%	
Rostfritt stål, AISI 304, 8-10,5% Ni, Bedömning på legeringsnivå	8,26%	12597-68-1	603-108-1	0,281666%	
Stål, ospecificerat	0,74%	Övrigt, metaller		0,025234%	
Polytetrafluoreten (PTFE)	0,45%	9002-84-0	618-337-2	0,015345%	
Rostfritt stål AISI 201, 3,5-5,5% Ni, Bedömning på legeringsnivå	0,06%	12597-68-1	603-108-1	0,002046%	
EPDM	0,02%	Övrigt, polymer		0,000682%	

Pumprör - 3,05% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Rostfritt stål EN 1.4404, Ni ≤13%, bedömning på legeringsnivå	77,27%	12597-68-1	603-108-1	2,356735%	
Mässing CW617N (CuZn40Pb2) Pb ≤2,5%	20,45%	Övrigt, metaller		0,623725%	
Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5%, Bedömning på legeringsnivå	2,27%	12597-68-1	603-108-1	0,069235%	

Tryckgivare - 1,9% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Rostfritt stål EN 1.4307, 8-10.5%, Bedömning på legeringsnivå	78%	12597-68-1	603-108-1	1,482%	
Mässing ospecificerad legering 3% Pb antas	22%	Övrigt, metaller		0,418%	

Avstängningsventil dränering - 1,57% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Mässing CW511L* (CuZn38As), Pb ≤ 0,2%, Ni ≤ 0,3%, As ≤ 0,15% (*=4MS B,C)	63,63%	Övrigt, metaller		0,998991%	
Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5%, Bedömning på legeringsnivå	25,2%	12597-68-1	603-108-1	0,39564%	
Stål, ospecificerat	10%	Övrigt, metaller		0,157%	
Polytetrafluoreten (PTFE)	1,15%	9002-84-0	618-337-2	0,018055%	
HNBR utan mjukgörare	0,02%			0,000314%	

Filterinsats - 1,43% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Polypropen (PP)	100%	9003-07-0		1,43%	

Mässingslock - 0,16% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Mässing CW602N (CuZn36Pb2As) Pb ≤2,8%	93,37%	Övrigt, metaller		0,149392%	
EPDM	2,7%	Övrigt, polymer		0,00432%	

Tätningar - 0,03% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Glasfiber	50%	65997-17-3	266-046-0	0,015%	
Aramidfiber	50%	Övrigt, polymer		0,015%	

Del av materialinnehållet som är deklarerat 100%

Särskilt farliga ämnen

Följande ämnen finns med på kandidatförteckningen i en koncentration och som överstiger 0,1 vikts-%:

Namn	CAS-nr	EG-nr	Vikt % i produkt
Bly	7439-92-1	231-100-4	Inget angivet

Utgåva av kandidatförteckningen som har använts
2025-01-21

Nanomaterial

Innehåller produkten tillsatt nanomaterial, som är medvetet tillsatta för att uppnå en viss funktion?: Nej

Tillsatt högflourerade ämnen (PFAS)

Innehåller produkten tillsatt högflourerade ämnen (PFAS), som är aktivt tillsatta för att uppnå en specifik funktion?: Ja

Specification av tillsatt högflourerade ämnen (PFAS) och andel som utgörs av den totala varans vikt:

Ingående material	CAS-nr	Vikt % i produkt
PTFE		=0,034%

Begränsningslistan

Innehåller varan/produkten, eller någon av dess delkomponenter, ämnen som gör att produkten inte uppfyller villkoren i Begränsningslistan (Reach Bilaga XVII)?: Nej

POPs-förordningen

Innehåller varan (eller någon av dess delkomponenter) ämnen som finns i POPs-förordningen?: Nej

Övrigt

Inget angivet

4 RÅVAROR

Återvunnet material

Innehåller varan återvunnet material: Nej

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

Kartong

7 BYGGSKEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring?	Ja
Inomhus	
Ställer varan särskilda krav på omgivande byggvaror?	Nej

8 BRUKSSKEDET

Finns skötselanvisningar/skötselråd?	Ja
Finns en energimärkning enligt energimärkningsdirektivet (2017/1369/EU) för varan?	Nej

9 RIVNING

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

10 AVFALLSHANTERING

Omfattas den levererade varan av förordningen (2014:1075) om producentansvar för elektriska och elektroniska produkter när den blir avfall?	Ja

Är återanvändning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja

Stativ, rördelar, kåpa och ventiler

Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja

Hela produkten kan återvinnas

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	170407

11 ARTIKELIDENTITETER

RSK-nummer	Eget Artikel-nr	GTIN
579 31 16	519195	

12 Bilagor

Produktdatablad	PB_FiltrXC125.pdf
Prestandadeklaration	
Säkerhetsblad	
RoHs-intyg	EU Declaration of Conformity (DoC)_C125_signerad.pdf
Miljövarudeklaration	
Skötselanvisning	DoS FiltrXC125.pdf

Övriga bifogade dokument

TTM FiltrX® C125

Systemfilter som avlägsnar magnetit

Montageanvisning • Drift och skötselinstruktioner

Den integrerade magneten kan orsaka klämskador. Var även uppmärksam på att magneten kan störa elektronisk utrustning och pacemakers.

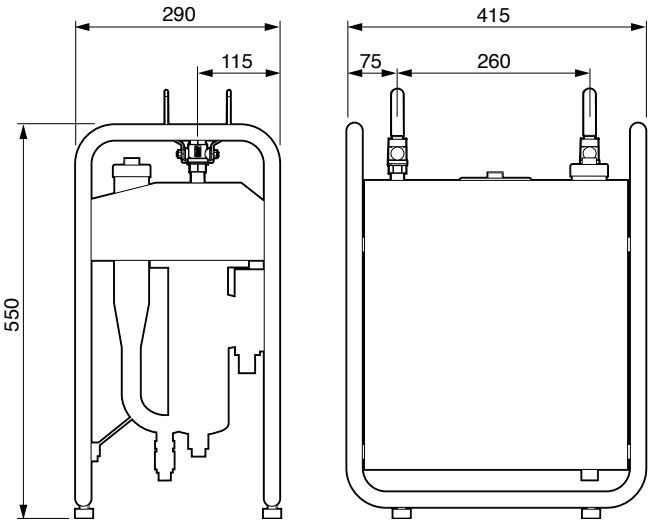
FiltrX®
Systemfilter

TTM Energiprodukter AB
Slöjdaregatan 1, SE-393 66 Kalmar | Tel. +46 (0) 480-41 77 40
info@ttmenergi.se | www.ttmenergi.se

2024-07

Tekniska data

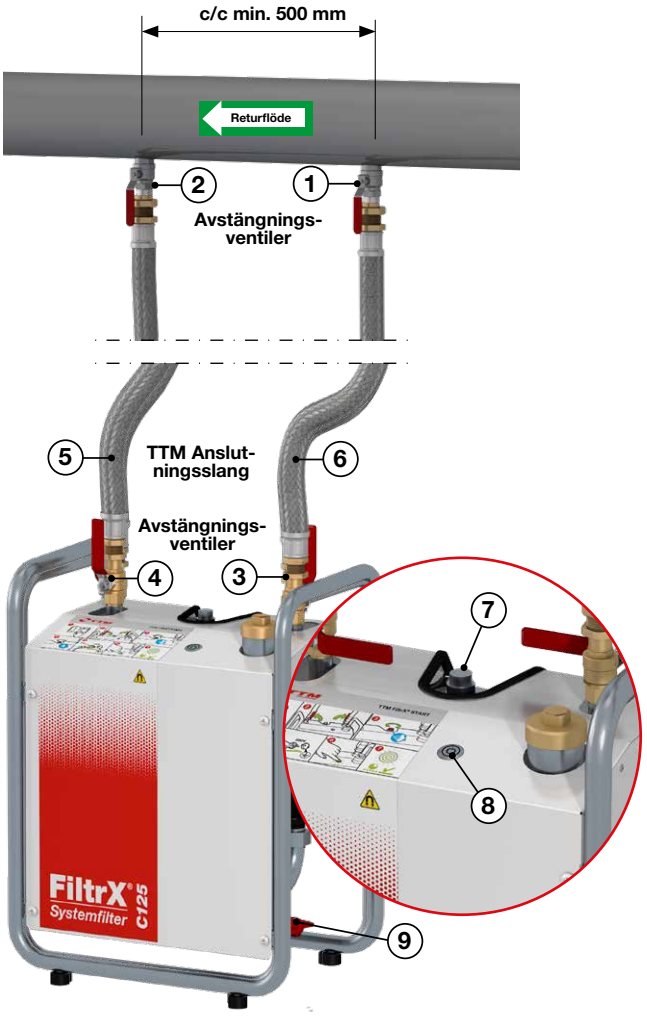
Systemfilter	TTM FiltrX® C125
RSK	5793116
Artikelnummer	519195
Systemtryck standard, totalt tryck i anslutnings-punkten, max.	7 bar
Bredd x längd x höjd (mm)	415 x 290 x 550
Medietemperatur	0 – +60 °C
Tryckklass	PN 10
Tillåtna vätskor	Vatten, glykoler (max 40%), destillerat vatten
Anslutningsdimension	R15 utv.
Magnetstav	Ø25 x 200mm
Magnetstyrka	12000GS
Eldata	1 ~ 230 V, 50 Hz
Märkeffekt	0,055 kW
Spänning	1 ~ 230V, 50Hz, stickpropp
Märkström	0,45 A
Skyddsklass	IP44
Vikt	11 kg



Installation

TTM FiltrX® C125 ansluts med två stålomspunna TTM Anslutningsslangar på systemets returledning. Två avstick med kulventiler med anslutning R15 utv. med ett inbördes avstånd om minst 500 mm monteras på returledningens undersida. Inloppet monteras först, sett till flödesriktningen. Anslutningarna på TTM FiltrX® är R15 utv.

- Stäng de fyra tömningsventilerna **(1, 2, 3 och 4)**.
- Koppla in en stålomspunnen TTM Anslutningsslang **(6)** från det första avsticket **(1)** till inloppet **(3)**.
- Koppla in en stålomspunnen TTM Anslutningsslang **(5)** från det andra avsticket **(2** till utloppet **(4)**.
- Stäng avtappningsventilen **(9)** och se till att pumpen är inställd på max effekt med konstant varvtal .
- Öppna de fyra avstängningsventilerna **(1, 2, 3 och 4)**.
- Öppna toppavluftaren **(7)** och vänta tills all luft i filterbehållaren evakuerats. Skruva sedan åt toppavluftaren med handkraft.
- Sätt i stickproppen i ett eluttag och starta systemfiltret genom att trycka in strömbrytaren **(8)** och invänta fast grönt sken.
- Kontrollera driftindikeringen **(8)** regelbundet och byt ut filterpatronen vid behov. Kontrollera även magnetstaven regelbundet så att den inte är täckt med magnetit, se kapitel ”Underhåll”. Intervallerna med underhåll är beroende av systemets storlek och mängden partiklar i vätskan.



TTM Energiprodukter AB förbehåller sig rätten till konstruktionsändringar. Vi reserverar oss för eventuella tryck- och sakfel.
TTM Energiprodukter AB förbehåller sig rätten till konstruktionsändringar. Vi reserverar oss för eventuella tryck- och sakfel.

Underhåll

När TTM FiltrX® installeras bör driftindikeringen kontolleras regelbundet. Vi rekommenderar att tillsyn av filterpatron och magnetstav sker redan efter ett par dagar vid hårt nedsmutsade system. När underhåll utförs skall alltid systemfiltrets stickpropp dras ur från vägguttaget och avstängningsventilerna stängas samt gummihandskar användas.

Indikering vid uppstart och drift

Blinkande grönt sken
TTM FiltrX® är i uppstartsläge.

Fast grönt sken
TTM FiltrX® är i drift.

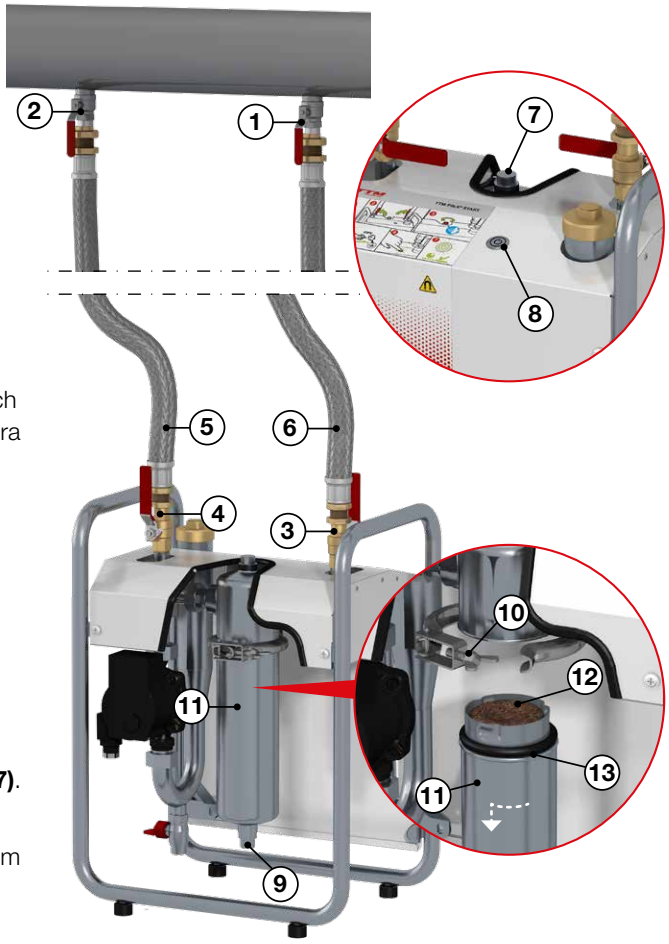
Blinkande gult sken
Filtret har passerat 75% av sin kapacitet.
Det rekommenderas att byta filterpatron.

Fast rött sken
Filtret är helt fullt.
Byt filterpatron.
Pumpen har stängts av för att undvika överhettning.

Blinkande rött sken
Någon av enhetens givare ger felindikering. Kontakta din installatör eller TTM för mer felsökning.

Byte av filterpatron

- Stäng av TTM FiltrX® Systemfilter genom att trycka in strömbrytaren **(8)** och dra sedan ut stickproppen ur vägguttaget.
- Stäng avstängningsventilerna **(3 och 4)**.
- Dränera 0,5 - 1 liter av systemvätskan från anslutningsslangarna genom att först öppna toppavluftaren **(7)** och sedan öppna tömningsventilen **(9)**. Stäng därefter tömningsventilen **(9)** med handkraft så att den sluter tätt.
- Lossa klämringen **(10)** som håller filterbehållaren på plats och vrid den undre delen av filterbehållaren **(11)** åt vänster och dra sedan loss den neråt.
- Lyft ur den uttjänta filterpatronen **(12)**. Töm och rengör filterbehållaren. Sätt i en ny filterpatron i filterbehållaren. Den uttjänta filterpatronen sorteras som brännbart avfall.
- Återmontera filterbehållaren **(11)** och skruva åt klämringen **(10)**. Kontrollera att o-ringen **(13)** inte är skadad.
- Öppna avstängningsventilerna **(3 och 4)** så att systemfiltret återfylls med systemvätska.
- Evakuera all luft från filterbehållaren genom toppavluftaren **(7)**. Skruva sedan åt toppavluftaren med handkraft.
- Sätt i stickproppen i ett eluttag och starta systemfiltret genom att trycka in strömbrytaren **(8)** och invänta fast grönt sken.

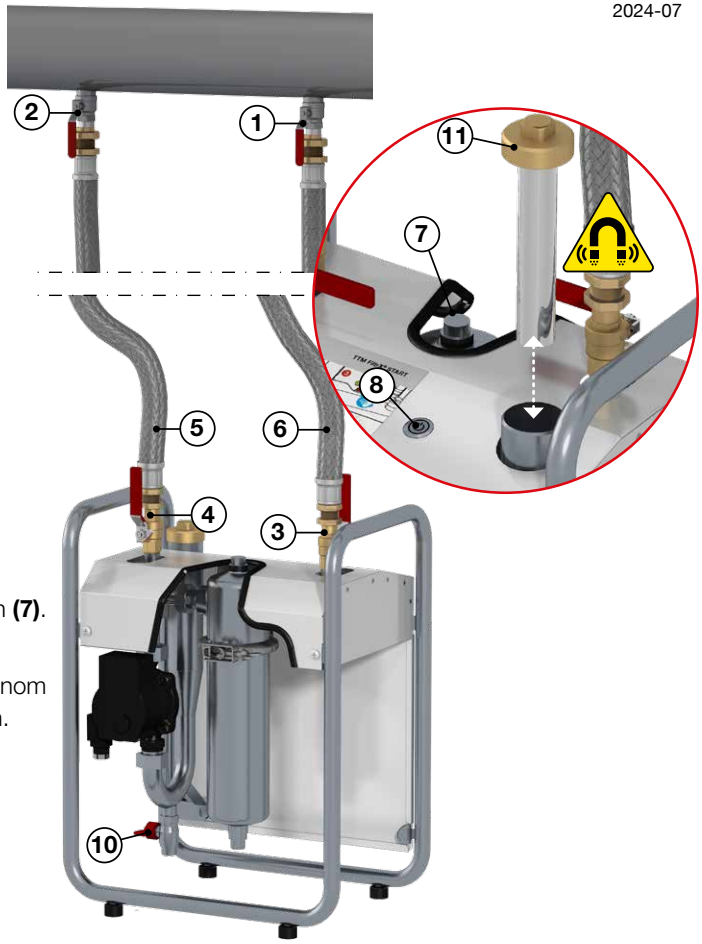


TTM Energiprodukter AB förbehåller sig rätten till konstruktionsändringar. Vi reserverar oss för eventuella tryck- och sakfel.

2024-07

Rengöring av magnetstav

- Stäng av TTM FiltrX® Systemfilter genom att trycka in strömbrytaren **(8)** och dra sedan ut stickproppen ur vägguttaget.
- Stäng avstängningsventilerna **(3 och 4)**.
- Öppna avtappningsventilen **(10)** och töm ur 1 dl systemvätska. Stäng sedan avtappningsventilen.
- Öppna locket med magnetstaven **(11)** och rengör den med en trasa. Var uppmärksam på att magnetstaven har ett starkt magnetfält.
- Kontrollera att packningen i magnetlocket inte är skadad. Återmontera magnetstaven med handkraft.
- Öppna avstängningsventilerna **(3 och 4)** så att systemfiltret återfylls med systemvätska.
- Evakuera all luft från filterbehållaren genom toppavluftaren **(7)**. Skruva sedan åt toppavluftaren med handkraft.
- Sätt i stickproppen i ett eluttag och starta systemfiltret genom att trycka in strömbrytaren **(8)** och invänta fast grönt sken.



Tillbehör

TTM FiltrX® C125 Filterpatron

Utbytesfilter som byts ut när det är fullt (5µm).....**Art.nr: 519447**

TTM Anslutningsslang

TTM Anslutningsslang är en flexibel och glykolresistent slang i diffusionströgt material*. Butyl-slangen är stålomspunnen och klassad för tryck upp till 10 bar.

Anslutningsslangen används för att ansluta TTM FiltrX® till VVS-systemet med en lekande mutter (R15) av mässing med invändiga gängor i båda ändarna.

**) Uppfyller kravet för diffusionstät (≤ 0,32 mg/(m² · d) vid 40°C).*

Antal	Anslutning x 2	Längd (mm)	Max. system-tryck (bar)	Temp. område (°C)	Min. böjradie (mm)	Innerdiameter slang (mm)	Art. nr.
1	R15 (G1/2) inv. lekande	800	10	-20 – +90	72	12,5	U2012513
1	R15 (G1/2) inv. lekande	1500	10	-20 – +90	72	12,5	U2012514
1	R15 (G1/2) inv. lekande	2000	10	-20 – +90	72	12,5	U2012515

TTM Anslutningsslang - Paket

Två anslutningsnipplar med packningar ingår till varje slang.

Antal	Anslutning x 2	Längd (mm)	Max. system-tryck (bar)	Temp. område (°C)	Min. böjradie (mm)	Innerdiameter slang (mm)	Art. nr.
2	R15 (G1/2) inv. lekande	1500	10	-20 – +90	72	12,5	517726

TTM Energiprodukter AB förbehåller sig rätten till konstruktionsändringar. Vi reserverar oss för eventuella tryck- och sakfel.

Minskar driftsstörningarna

Rengör kraftigt nedsmutsade system

Skyddar och ökar livslängden på systemet

TTM FiltrX® C125

Systemfilter som avlägsnar magnetit

FiltrX® systemfilter avlägsnar effektivt magnetit och smuts i värme- eller kylsystem.

FiltrX® C125 är elektroniskt styrd och ett larm varnar när det är dags att byta filter. Om filtret är helt igensatt växlar systemet över till energisparläge. Systemfiltret förhindrar magnetit och smuts från att täppa till eller nöta på komponenter i pumpar, ventiler eller värmeväxlare vilket förlänger systemkomponenternas livslängd och förbättrar energieffektiviteten.

FiltrX® C125 är anpassad för VVS-system med mindre rördimensioner.

FiltrX® behandlar ett delflöde och påverkar inte trycket eller flödet i systemet.

Installationsfördelar

- Enkel att installera och driftsätta
- Kan installeras för permanent eller tillfällig drift
- Kan installeras i både små och stora system

Driftsfördelar

- Robust konstruktion
- Sänker driftskostnaderna
- Minskar driftsstörningarna
- Förlänger livslängden på systemet
- Utbytesfilter som är enkelt att byta ut

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

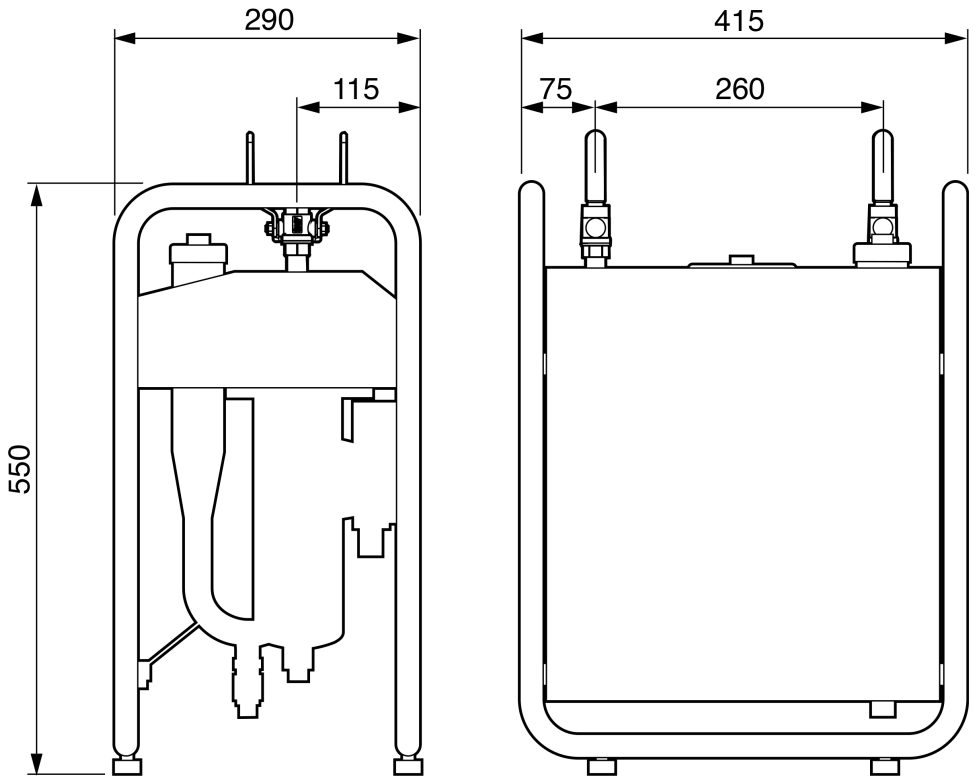
Teknisk data

TTM FiltrX ®C125

Modell	**FiltrX® C125**
Artikelnummer	519195
RSK	5793116
Systemtryck standard, totalt tryck i anslutningspunkten, max.	7 bar
Tillåtna vätskor	Vatten, glykoler (max 40%), destillerat vatten
Flöde	15 l/min
Märkeffekt	0,055 kW
Märkström	0,45 A
Anslutningsdimension	R15 utv. gänga
Mått: (BxLxH mm)	415x290x550
Vikt	11 kg
Medietemperatur	0 – +60 °C
Tryckklass	PN10
Magnetstyrka	12000GS
Eldata / spänning	1 ~ 230V, 50Hz, stickpropp
Skyddsklass	IP44
Magnetstav	Ø25 x 200mm

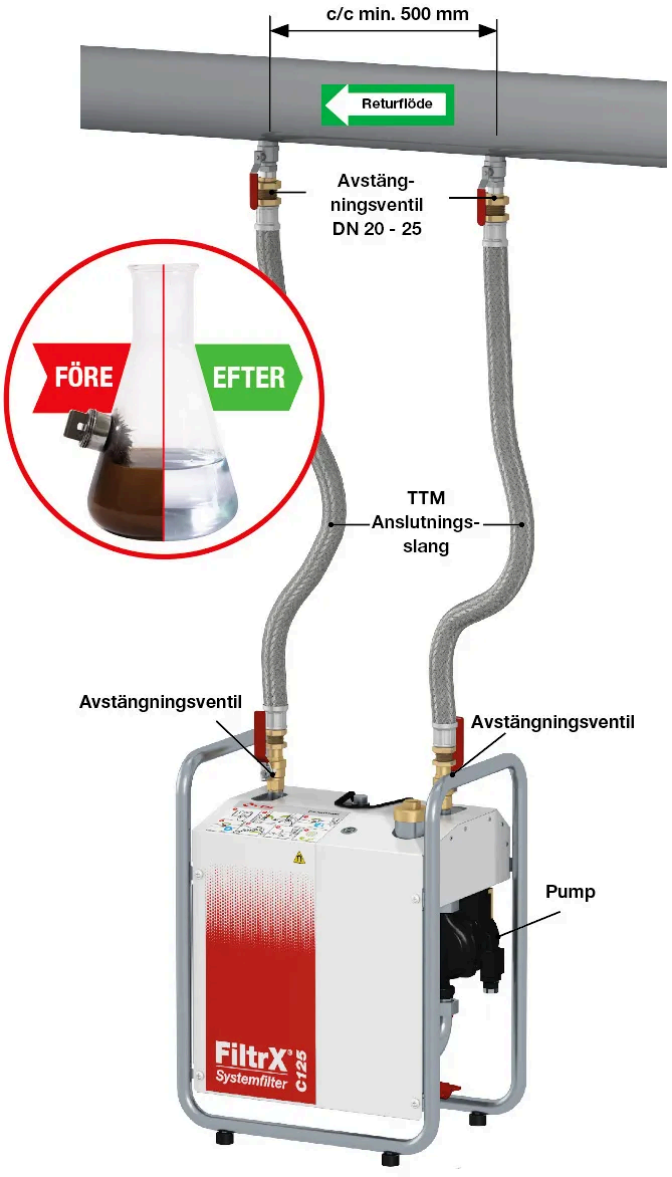
Ritning

TTM FiltrX ®C125



TTM FiltrX® C125 ansluts med TTM Anslutningnslangar på systemets returledning. Två avstick med kulventiler med minsta dimension DN20 och ett inbördes avstånd om minst 500 mm. monteras på ledningens undersida. Anslutningarna på TTM FiltrX® C125 är R15 utvändig gänga.

Den integrerade magneten kan orsaka klämskador. Var även uppmärksam på att magneten kan störa elektronisk utrustning och pacemakers.



TTM Slangpaket R15 (G½)

För NoXygen C625, C650, F650, M650 samt FiltrX C125.

TTM FiltrX C125 Filterpatron

Utbytesfilter är avsett för TTM FiltrX® magnetitfälla. Frekvensen på utbyte av filterpatronen styrs av mängden smuts och hur förorenat det behandlade systemet är.

EG Försäkran om överensstämmelse

EU Declaration of Conformity (DoC)

Vi
We

TTM Energiprodukter AB
Slöjdaregatan 5
393 53 KALMAR
+46 480 882 20
info@ttmenergi.se

försäkrar under ansvar att denna försäkran om överensstämmelse gäller följande produkter:
declare that the DoC is issued under our sole responsibility and belongs to the following product

Equipment:	Systemfilter
Apparatus model/Product:	TTM FiltrX
Type:	C125

och överensstämmer med bestämmelserna i
is in conformity with the

Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU
Electromagnetic Compatibility Directive (EMC) 2014/30/EU
Machinery Directive, Directive 2006/42/EC
Pressure Equipment Directive 2014/68/EU
RoHS-Directive (2011/65/EU)

och att följande standarder och/eller tekniska specifikationer är tillämpade :
and the following harmonized standards and technical specifications have been applied

LVD:	EN61010-1:2010 EN61010-1/A1:2019
EMC:	EN 55014-1:2021 EN 55014-2:2021 EN 61000-6-2:2019

Kalmar 2024-10-01
TTM Energiprodukter AB

Denis Dahlberg / Manager Product Development