

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

Stort systemfilter för kraftigt nedsmutsade systemvätskor, för temporär eller permanent installation.

Övriga upplysningar**Klassificeringar**

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

Leverantörsuppgifter

Företagsnamn
TTM Energiprodukter AB

Organisationsnummer
5566509286

Adress
Slöjdaregatan 1

Hemsida
www.ttmenergi.se

Miljökontaktperson

Namn
Anders Meyer

Telefon
0480-417750

E-post
anders.meyer@ttmenergi.se

2

HÅLLBARHETSARBETE

Företagets certifiering

- ISO 9001
- ISO 14001

INNEHÅLLSDEKLARATION

Kemisk produkt	Nej
Innehåller produkten elektronik	Ja
Omfattas varan av RoHs-direktivet	Ja
Varans vikt	34 - 40,5 kg

Vara / Delkomponenter

Koncentrationen har beräknats på komponentnivå

Elektronik - 0,79% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
---------------------------------------	---------------------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------	------------------

Filterhus - 34,64% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Rostfritt stål AISI 316L, Ni ≤13%, Bedömning på legeringsnivå	100%	12597-68-1	603-108-1	34,64%	

Pump - 22,49% 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)	46,67%	Övrigt, metaller		10,496083%	
Aluminium (fast)	18,65%	7429-90-5	231-072-3	4,194385%	
Rostfritt stål EN 1.4301, 8-10,5%, Bedömning på legeringsnivå	17,62%	12597-68-1	603-108-1	3,962738%	
Polykarbonat, PC, Poly[oxycarbonyloxy-1,4-phenylene(1-methylethylidene)-1,4-phenylene]	6,22%	24936-68-3	Saknas	1,398878%	
Koppar	3,62%	7440-50-8	231-159-6	0,814138%	
Polyamide 6, PA6, Grilon, Nylon 6, Caprolactam polymer, Poly[imino(1-oxo-1,6-hexanediy)]	1,55%	25038-54-4	Saknas	0,348595%	
EPDM	1%	Övrigt, polymer		0,2249%	
Keramik	1%	Övrigt, mineralbaserat		0,2249%	
Mässing CW614N (CuZn39Pb3), Pb ≤3,5%	1%	Övrigt, metaller		0,2249%	

Glasfiber	0,5%	65997-17-3	266-046-0	0,11245%	
Styren-butadienpolymer, SBR	0,5%	9003-55-8		0,11245%	
Fenol, 2,6-dimetyl-, homopolymer	0,25%	25134-01-4	607-561-6	0,056225%	
Polystyren (PS) synonym SPS 600 eller	0,25%	9003-53-6		0,056225%	

Stativ - 18,5% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Rostfritt stål AISI 316L, Ni ≤13%, Bedömning på legeringsnivå	100%	12597-68-1	603-108-1	18,5%	

Filterlock - 8,12% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Rostfritt stål AISI 316L, Ni ≤13%, Bedömning på legeringsnivå	100%	12597-68-1	603-108-1	8,12%	

Låsklämma - 5,4% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Rostfritt stål AISI 316L, Ni ≤13%, Bedömning på legeringsnivå	100%	12597-68-1	603-108-1	5,4%	

Flexslang - 1,76% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
EPDM	34,89%	Övrigt, polymer		0,614064%	
Mässing CW614N (CuZn39Pb3), Pb ≤3,5%	14,21%	Övrigt, metaller		0,250096%	
Mässing CW617N (CuZn40Pb2) Pb ≤2,5%	8,03%	Övrigt, metaller		0,141328%	
Aluminium (fast)	9,55%	7429-90-5	231-072-3	0,16808%	
Rostfritt stål, AISI 304, 8-10,5% Ni, Bedömning på legeringsnivå	33,16%	12597-68-1	603-108-1	0,583616%	

Magnetstav - 1,71% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Magnet (NdFeB magnet)	100%	Övrigt		1,71%	

Filterlås - 1,26% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Rostfritt stål AISI 316L, Ni ≤13%, Bedömning på legeringsnivå	100%	12597-68-1	603-108-1	1,26%	

Avstängningsventil - 1,15% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Mässing CW511L*	69,63%	Övrigt, metaller		0,800745%	

(CuZn38As), Pb ≤ 0,2%, Ni ≤ 0,3%, As ≤ 0,15% (* = 4MS B,C)					
Rostfritt stål, AISI 304, 8-10,5% Ni, Bedömning på legeringsnivå	14,53%	12597-68-1	603-108-1	0,167095%	
Stål, ospecificerat	12,36%	Övrigt, metaller		0,14214%	
Polytetrafluoreten (PTFE)	1,74%	9002-84-0	618-337-2	0,02001%	
Rostfritt stål 201	1,3%			0,01495%	
EPDM	0,43%	Övrigt, polymer		0,004945%	

Avluftare - 0,92% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	100%	12597-68-1	Saknas	0,92%	

Manometer - 0,29% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Mässing ospecificerad legering 3% Pb antas	45,96%	Övrigt, metaller		0,133284%	
Stål, ospecificerat	37,01%	Övrigt, metaller		0,107329%	
Poly(metylmetakrylat)plast, PMMA, Plexiglas	7,99%	9011-14-7		0,023171%	
Aluminium (fast)	5,04%	7429-90-5	231-072-3	0,014616%	
Kopparlegering ospecificerad	4%	Övrigt, metaller		0,0116%	

Avtappningsventil - 0,26% 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)	96,15%	Övrigt, metaller		0,24999%	
Polyvinylklorid, PVC, Ethene, chloro-, homopolymer	0,96%	9002-86-2		0,002496%	
Akrylonitril-butadien polymer (NBR) synonym 1,3-Butadien-akrylonitril polymer	0,96%	9003-18-3		0,002496%	
EPDM	0,96%	Övrigt, polymer		0,002496%	
Polytetrafluoreten (PTFE)	0,96%	9002-84-0	618-337-2	0,002496%	

Filterpåse - 3% 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		3%	

Gummifot - 0,4% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Naturgummi	70%	9006-04-6	232-689-0	0,28%	
Förzinkat stål	30%	Övrigt, metaller		0,12%	

Skrivar - 0,25% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
Rostfritt stål, ospecificerad legering, 10% Ni antas	100%	12597-68-1	Saknas	0,25%	

Packning - 0,12% av hela varan

Ingående material /komponenter	Vikt-% i komponent	CAS-nr (alt legering)	EG-nr (alt legering)	Vikt % i produkt	Kommentar
EPDM	100%	Övrigt, polymer		0,12%	

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		=0,022%

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

Ämnen är redovisade ned till 0,1% viktprocent enligt iBVDs redovisningskrav. Eventuell avvikelser från redovisningskraven redovisas nedan

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

Träpall (halvpall)

7

BYGGSCKEDET

Ställer varan särskilda krav vid lagring?

Nej

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

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
Detlar i Rostfritt stål samt ventiler	
Är materialåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
Hela varan	
Är energiåtervinning möjlig för hela eller delar av varan?	Ja
Filterpåse	
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

RSK-nummer	Eget Artikel-nr	GTIN
579 31 02	519201	

Produktdatablad	PB_FiltrXC450.pdf
PrestandadeklARATION	
Säkerhetsblad	
RoHS-intyg	To whom it may concern REACH RoHS declaration Xylem nov 2023.pdf
MiljövarudeklARATION	
Skötselanvisning	DoS FiltrXC.pdf
Övriga bifogade dokument	



TTM FiltrX C250/C450

Stora systemfilter som avlägsnar magnetit

Montageanvisning • Drift och skötselinstruktioner



Starkt
magnetfält



Kan påverka
pacemaker/ICD



Klämrisk

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

FiltrX
Systemfilter

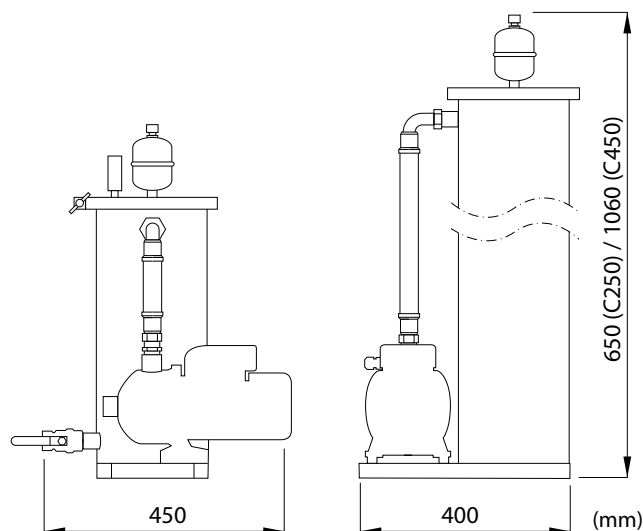
TTM Energiprodukter AB

Slöjdaregatan 1, SE-393 66 Kalmar, Sweden | Tel. +46 480 41 77 40

info@ttmenergi.se | www.ttmenergi.se

Tekniska data

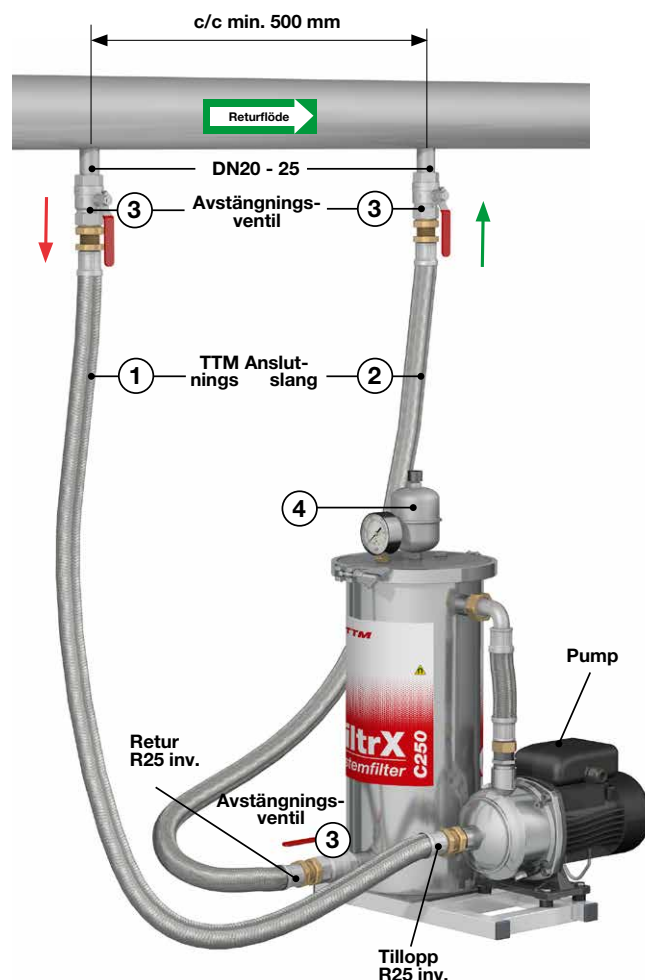
Systemfilter	TTM FiltrX C250	TTM FiltrX C450
RSK	564 13 85	579 31 02
Artikelnummer	506317	519201
Systemtryck standard, totalt tryck i anslutningspunkten, max.	10 bar	
Bredd x längd x höjd (mm)	400 x 450 x 650	400 x 450 x 1060
Medietemperatur	0 – +60 °C	
Tryckklass	PN 10	
Tillåtna vätskor	Vatten, glykoler, alkoholer, destillerat vatten	
Anslutningsdimension	DN25, inv. gänga	
Magnetstav	Ø25 x 200mm	
Magnetstyrka	12000GS	
Eldata	1 ~ 230 V, 50 Hz	
Yttre säkring	10 A	
Märkeffekt	0,51 kW	
Spänning	1 ~ 230V, 50Hz, stickpropp	
Märkström	2,34 A	
Skyddsklass	IP44	
Vikt	27 kg	33 kg



Installation

TTM FiltrX ansluts med två stålomspunna TTM Anslutningsslangar på systemets returledning. Två avstick med kulventiler med minsta dimension DN20 med ett inbördes avstånd om minst 500 mm monteras på ledningens undersida. Anslutningarna på TTM FiltrX är DN25 invändig gänga.

- Koppla in en stålomspunnen TTM Anslutningsslang (1) från det första avsticket till pumpen (tillopp från systemet).
- Koppla in en stålomspunnen TTM Anslutningsslang (2) från det andra avsticket till filterbehållaren (retur till systemet).
- Öppna de tre avstängningsventilerna (3) och vänta tills all luft i filterbehållaren evakuerats genom toppavluftaren (4).
- Starta pumpen.
- Kontrollera filtret regelbundet och byt vid behov (se sid 3). Intervallerna är beroende av systemets storlek och mängden partiklar i vätskan. Vi rekommenderar att tillsyn sker redan efter ett par dagar vid hårt nedsmutsade system.



Underhåll / filterbyte



Filtret bör bytas när tryckmätaren visar 1 bar högre tryck än trycket vid driftsättning.
För att säkerställa god funktion bör dock filtret kontrolleras okulärt minst en gång i månaden.

Innan filterbyte påbörjas skall pumpen stängas av genom att stickproppen dras ur från vägguttaget och ventilerna stängas mot systemet. Öppna avtappningen och töm filtret på vatten. Stäng sedan avtappningen.



1. Lossa klämringen



2. Ta bort locket



3. Tryck ned och vrid låsringen tills spåren matchar tapparna



4. Ta bort låsringen och det gamla filtret.



5. Ersätt det gamla filtret med ett nytt.



6. Sätt tillbaka låsringen och vrid tills filtret sitter fast.



7. Sätt tillbaka locket.
OBS! Tänk på att inte skada filtret.



8. Montera klämringen och skruva åt. Nu är TTM FiltrX åter klar för drift.

Notera: Klämringens gänga skall smörjas in med kopparpasta/siliconfett 1 ggr/år eller varje gång filtret öppnas.

Tillbehör



TTM FiltrX Påsfilter

Utbytfiler påsfilter som byts ut när det är täppt eller defekt.

TTM FiltrX C250 Påsfilter

(1µm – 1 micron) **Art.nr: 506331**

TTM FiltrX C450 Påsfilter

(1µm – 1 micron) **Art.nr: 519270**



TTM FiltrX Transportkärre

Svetsad stålörskonstruktion, försedd med 10" luftgummihjul. Vikt 20 kg.

Art.nr: 519225

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 (DN25) av mässing med invändiga gängor i båda ändarna.

**) Uppfyller kravet för diffusionstät ($\leq 0,32 \text{ mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{d})$ vid 40°C).*

TTM Anslutningsslang - Set

Två anslutningsnipplar och packningar ingår.



Artikel	Antal	Dimension	Längd (mm)	Max. systemtryck (bar)	Temp. område (°C)	Min. böjradie (mm)	Innerdiameter slang (mm)	Art. nr.
Anslutningsslang 1"	1	DN25	800	10	-20 – +90	132	25,5	517740
Anslutningsslang 1"	1	DN25	1500	10	-20 – +90	132	25,5	517757
Anslutningsslang 1"	1	DN25	2500	10	-20 – +90	132	25,5	517764

TTM Anslutningsslang

Artikel	Antal	Dimension	Längd (mm)	Max. systemtryck (bar)	Temp. område (°C)	Min. böjradie (mm)	Innerdiameter slang (mm)	Art. nr.
Anslutningsslang 1"	1	DN25	800	10	-20 – +90	132	25,5	U2012516
Anslutningsslang 1"	1	DN25	1500	10	-20 – +90	132	25,5	U2012517
Anslutningsslang 1"	1	DN25	2500	10	-20 – +90	132	25,5	U2012518



**Minskar
driftsstörningarna**

**Rengör kraftigt
nedsmutsade system**

**Skyddar och ökar
livslängden på systemet**

TTM FiltrX® C450

Stort systemfilter som avlägsnar magnetit

TTM FiltrX® C450 systemfilter avlägsnar effektivt magnetit och smuts i värme- eller kylsystem. Systemfiltret förhindrar att magnetit och smuts sätter igen eller nöter på komponenter i pumpar, ventiler och annan utrustning, som annars riskerar att kärva och läcka i förtid, även om de är avstängda.

TTM FiltrX® C450 behandlar ett delflöde och påverkar inte trycket eller flödet i systemet. Som standard levereras filterna med ett utbytbart påsfilter med maskstorlek 1 micron. Påsfilter med andra maskstorlekar kan erhållas på begäran.

Installationsfördelar

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

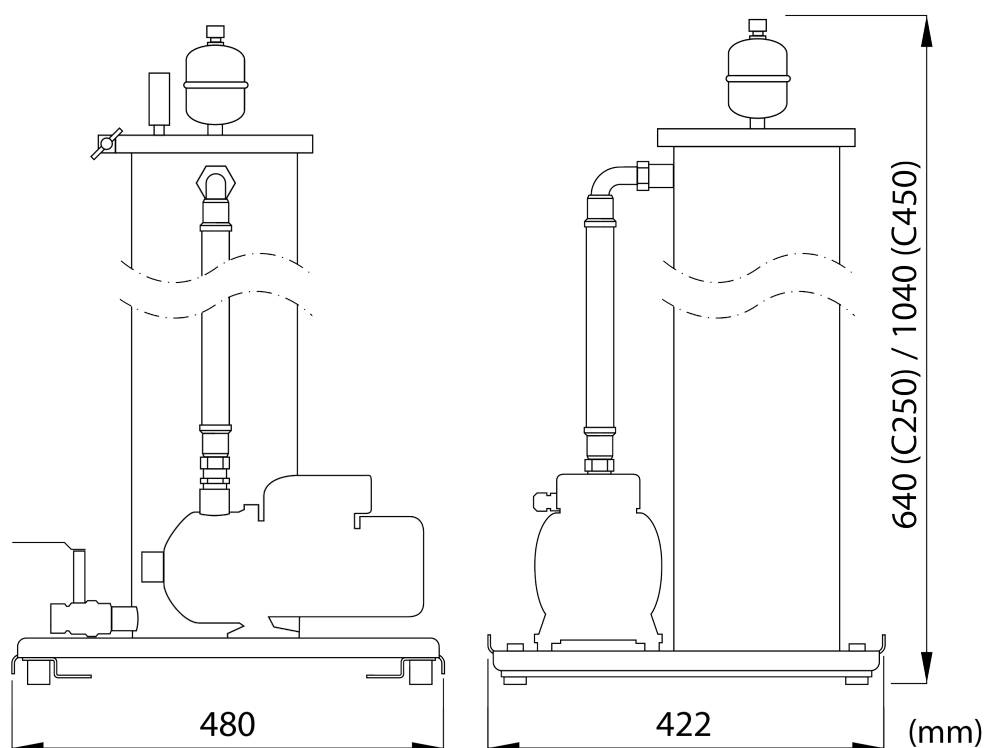
Driftsfördelar

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

Modell	FiltrX® C450
Artikelnummer	519201
RSK	579 31 02
Systemtryck standard, totalt tryck i anslutningspunkten, max.	10 bar
Tillåtna vätskor	Vatten, Etylenglykol (MEG) max 40%, destillerat vatten
Flöde	70 l/ min
Märkeffekt	0,51 kW
Märkström	2,34 A
Anslutningsdimension	R25 (G1) inv. gänga
Mått: (BxLxH mm)	480x422x1040
Vikt	40 kg
Medietemperatur	0 – +60 °C
Tryckklass	PN10
Magnetstyrka	12000GS
Eldata / spänning	1 ~ 230V, 50Hz, stickpropp
Skyddsklass	IP44
Magnetstav	Ø25 x 200mm

Ritning

TTM FiltrX®C450

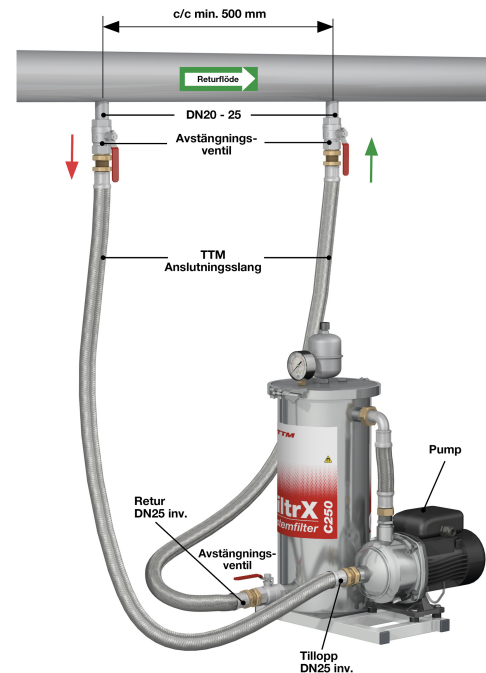


TTM FiltrX® C450 ansluts med TTM Anslutningsslangar på systemets returledning. Två avstick med kulventiler med minsta dimension DN20 och ett inbördes avstånd om minst 500 mm. monteras på ledningens undersida. Anslutningarna på TTM FiltrX® C450 är DN25 invändig gänga.

- Koppla en TTM Anslutningsslang (1) från det första avsticket till pumpen (tilllopp från systemet).
- Koppla en TTM Anslutningsslang (2) från det andra avsticket till filterbehållaren (retur till systemet).
- Öppna de tre avstängningsventilerna (3) och vänta tills all luft i filterbehållaren evakuerats genom toppavluftaren (4).
- Starta pumpen.
- Kontrollera filtret regelbundet och byt det vid behov. Intervallerna är beroende av systemets storlek och mängden partiklar i vätskan. Vi rekommenderar att tillsyn sker redan efter ett par dagar vid hårt nedsmutsade system.

Notera: Klämringens gänga skall smörjas in med kopparpasta/siliconfett 1 gång/år eller varje gång filtret öppnas

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



Tillval

TTM FiltrX®C450

FiltrX® transportkärna

Smidig transportkärna som förenklar transport av TTM FiltrX® systemfilter.

TTM Slangset R25 (G1)

För FiltrX C250 & C450, GeniX, Offset 600 samt RTB Blandningskärl

FiltrX® Påsfilter

Utbytbar påsfilter försett med lyfthandtag som förenklar utskiftningen, maskvidd 1 micron.



.....

Xylem Water Solutions Global Services AB
S-361 80 EMMABODA
SWEDEN

+46-471-24 70 00

To whom it may concern

Nov 2023

EU REACH declaration of Conformity

Xylem provides products which are defined as articles according to REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals) Regulation (EG) nr 1907/2006.

- An article is defined as “an object which during production is given a special shape, surface or design which determines its function to a greater degree than its chemical composition”

Suppliers of articles containing Substances of Very High Concern (SVHCs) on the Candidate List in a concentration above 0.1% weight by weight (w/w) on the EU market must provide information about safe use of the article as well as the name of the substance in question. Safe use is found in the Installation and Operation Manual (IOM) of the product.

We can hereby declare that the products from Xylem Water Solutions Global Services AB contains articles that include:

Substance of Very High Concern (SVHC)	CAS nr	Weight %
Lead	7439-92-1	0-4

SCIP database (Waste framework directive 2008/98/EC)

SCIP, Substance of Concern In articles as such or in complex object (Products), is a database established under the Waste Framework Directive. If you have any SVHC (Substance of Very High Concern) in your products you need to report these into the SCIP database. The European Chemicals Agency (ECHA) is responsible for the database. Companies supplying articles containing substances of very high concern (SVHCs) on the Candidate List in a concentration above 0.1% weight by weight (w/w) on the EU market must submit information on these articles to ECHA, as from 5 January 2021.

Please contact Xylem to ask for potential SCIP numbers for your concerned products/parts/articles.

EU RoHS Directive (2011/65/EU)

RoHS stands for Restriction of use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment and includes limits for hazardous substances/groups of substances.

Restricted substance	Limit (weight-%)
Cadmium (Cd)	0,01
Lead (Pb)	0,1
Mercury (Hg)	0,1
Hexavalent Chromium (Cr VI)	0,1
Polybrominated Biphenyls (PBB)	Sum < 0,1
Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE)	Sum < 0,1
Bis(2-Ethylhexyl) phthalate (DEHP)	Sum < 0,1
Benzyl butyl phthalate (BBP)	Sum < 0,1
Dibutyl phthalate (DBP)	Sum < 0,1
Diisobutyl phthalate (DIBP)	Sum < 0,1

There are 11 categories of electrical and electronic equipment covered by the RoHS directive. The products from Xylem falls in under the applicable categories 9, Monitoring and control instruments and 11, Other EEE. The exceptions in Annex III concerning lead in alloy, 6(a)-6(c), are applicable for the products.

Since 2013, electrical and electronic equipment must have the CE marking to show that the equipment meets the requirements of the RoHS Directive. The CE mark acts as a guarantee to show that Xylem as a manufacturer meet all the requirements of the RoHS directive.

The amendment 2015/863/EU added four phthalates to the list of substances (see above). 2015/863/EU is contained in the expansion of Annex II in RoHS 2011/65/EU.

The products from Xylem are in compliance with the RoHS directive and are delivered with an EU Declaration of Conformity (DoC). The DoC is referring to RoHS 2011/65/EU and the harmonized standard EN IEC 63000:2018 to show compliance.

.....
Xylem Water Solutions Global Services AB, S-174 87 Sundbyberg, Sweden