

Översättning av den ursprungliga bruksanvisningen

S200 | S400 | S800 | FX4002 | FX5002 | FX6002 | FX7002



Part of Absolent Air Care Group



FX SERIES

S SERIES

S Series / FX Series (International) / 20-218-10-033 | Rev 14 (Last Updated January 13, 2025)
Copyright © 2025 Absolent Air Care Group AB. All rights reserved

No part of this document may be made public or shared without the express permission of Absolent Air Care Group AB. This manual is the property of Filtermist Limited, Telford 54 Business Park, Nedge Hill, Telford, Shropshire, TF3 3AL.

Company Registration Number: 04220347

VAT Number: 776332020

Should you have any questions, do not hesitate to contact our customer service team on **(+44) (0) 1952 290500** or email **sales@filtermist.com**.

Innehållsförteckning

Introduktion	5
Teoretisk grund, design och drift	5
Varningar	6
Installationen	7
Direktmontering på verktygsmaskin	7
Monteringsprocedurer för golvstativ	8
Elektriska krav	11
Elektrisk information	12
Rekommenderade överbelastningsinställningar	13
Isolator	13
Underhåll	15
Interimstjänst	15
Fullservice	16
Ytterligare underhållskontroller	18
Felsökning	20
Luftflödesindikator	20
Reservdelar (S-serien)	21
Reservdelar (FX-serien)	22
EU-försäkran om överensstämmelse (maskiner)	23
EU-försäkran om överensstämmelse (övriga direktiv)	24

Introduktion

Välkommen till användarhandboken för din nya Filtermist produkt! Läs följande information noggrant och förvara den här bruksanvisningen. Den täcker följande modeller: **S200; S400; S800; FX4002; FX5002; FX6002; FX7002.**

Om du behöver ytterligare hjälp, vänligen kontakta vårt team på **(+44) 01952 290500** eller **sales@filtermist.com**. Tack för att du valde Filtermist!

Teoretisk grund, design och drift

Teoretisk bakgrund: Filtermistenheterna är utformade för att fånga upp och ta bort aerosolpartiklar innan de kan förorena arbetsytan och äventyra din personal. Inom ett aerosolpartikelstorleksintervall på 0,2 - 5,0 mikron finns partiklar som utgör en potentiell hälsorisk. Partiklar under 0,3 mikron och över 3,5 mikron avlägsnas naturligt, men de inom detta område kan behållas i kroppen och bör avlägsnas från luften innan de inhaleras

Design och användning: Filtermistaggregat är konstruerade för kontroll av aerosoldimma, särskilt sådana som genereras av bearbetningsoperationer som använder antingen lösliga eller rena oljekylmedel. Andra tillämpningar inkluderar komponenttvättmaskiner och elektriska urladdningsbearbetningsmaskiner (EDM) **Observera att på grund av vätskans aggressiva karaktär rekommenderas att endast versioner av rostfritt stål används för komponenttvättmaskiner.** Filterdimmaggregat är INTE konstruerade för att fungera på svetsrök eller torra dammapplikationer. Kontakta vår tekniska supportavdelning (01952 290500) om ytterligare råd krävs angående lämpligheten av någon applikation

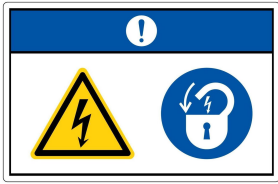
Filtermistaggregat är konstruerade för användning med de flesta verktygsmaskiner, både slutna och öppna, och erbjuder höga filtreringsnivåer med minimala servicekrav. Slutna maskiner täcks genom att luften i höljet byts mellan 6 och 10 gånger per minut, beroende på applikation, samtidigt som luckorna i höljet hålls under ett undertryck. Öppna maskiner täcks vanligtvis av huvar placerade för att fånga upp och extrahera dimma som genereras av bearbetningsprocessen. I allmänhet behövs en fångsthastighet mellan 30 - 45 m/min vid källan till föroreningen

Drift: En perforerad ståltrumma, öppen i ena änden, drivs direkt av en trefas elektrisk motor. Fyra lameller i trumman genererar sug som drar aerosoler in i trumman, där de påverkas av lamellerna med hastigheter över 50 m/s. Aerosolpartiklarna tvingas kollidera och smälta samman innan de drivs av centrifugalkraft mot enhetens inre yta; en dräneringspunkt säkerställer att vätskan dräneras bort under tryck. Ren luft återförs till verkstaden.

Fyra dynor är monterade mellan trumlamellerna för att minimera ljudnivån och förhindra risken för vätskefragmentering. Eftersom trumhastigheten är konstant förblir separationsfasen i processen konstant, vilket säkerställer att höga filtreringsnivåer bibehålls.

Filtreringseffektivitet: Filtermistaggregat har visat en filtreringseffektivitet på 98% i oberoende tester utförda på typiska oljedimmaapplikationer. Större effektivitet kan uppnås med hjälp av ett högeffektivt sekundärfilter (efterfilter) på enhetens avgassida. Brittiska kunder har ett efterfilter levererat som extra standardutrustning tillsammans med varje enhet (exklusive de enheter som ska användas på tvättmaskiner för delar)

Varningar



WARNING! Minst 120 sekunder måste tillåtas för den inre trumman att sluta rotera innan fodralet tas bort.



WARNING! Enheten är endast avsedd för inomhusbruk.



WARNING! Enheten ska endast användas på våta applikationer, t.ex. olja, emulsion, kylvätska eller ånga. Det får inte användas på brandfarliga, explosiva, frätande eller torra applikationer, t.ex. damm, rök, syra.



WARNING! Isolering från någon strömförsörjning ska antingen vara synlig (dvs. ett synligt avbrott i strömförsörjningskretsarna) eller isoleringsanordningen aktiveras till avstängt läge och fysiskt låst av.



WARNING! Oljeläckage kan vara en fara. Hela systemet bör kontrolleras regelbundet för eventuella oljeläckage - dagliga visuella kontroller av både enhet och utsugskanal rekommenderas.



WARNING! Kontakt med oljor, kylmedel etc. kan orsaka hudsjukdomar. Undvik kontakt med hud och ögon och använd PVC-, neopren- eller nitrilhandskar, skyddsglasögon och overaller när du rengör eller arbetar



WARNING! Enheten får inte manövreras utan att fodralet är monterat.

Installationen

Följ dessa procedurer för att montera din Filtermist-enhet på rätt sätt.

Direktmontering på verktygsmaskin



Steg 1. Ta bort de fyra skruvarna i enhetens botten.



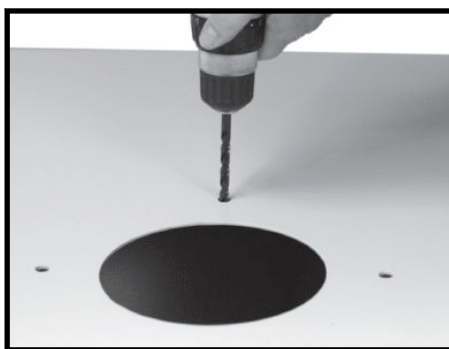
Steg 2. Montera fyra skruvbultar med den skårade kanten vänd mot Filtermist-enheten (medföljer enheten).



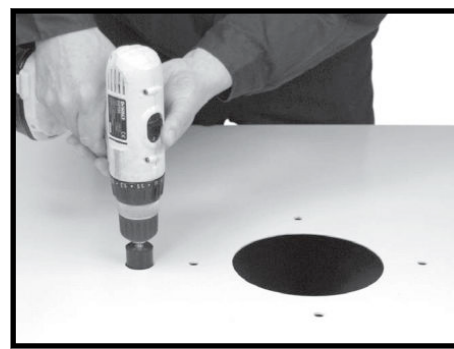
Steg 3. Montera skumkragetätningen runt inloppet *tapp* (levereras med enheten).



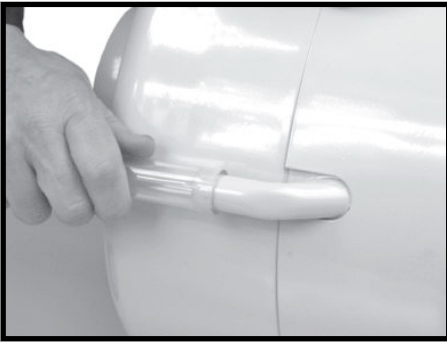
Steg 4. Skär utsugshålet i maskinhöljet.



Steg 5. Borra fyra fästhål för skruvbultar (se produktspecifikationstabellen för hålstorlek och PCD för höljesbult).



Steg 6. Klipp hål för oljereturrör (om det behövs).



Steg 7. Montera oljereturrröret och positioneringsröret för att tömma oljan tillbaka till maskinhöljet, sump eller uppsamlingskärl.



Steg 8. Placera enheten och säkra.



VARNING! Se alltid till att maskinen kan bära enhetens vikt.



VIKTIGT! Det får inte finnas några kinks eller "U"-böjningar i returrröret. Rörets ände får inte vara nedsänkt

Monteringsprocedurer för golvstativ

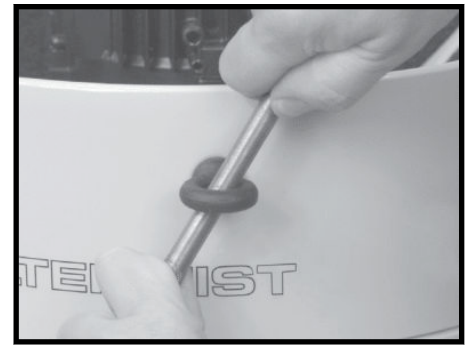
Om du har en **FX-serien** produkt, följ denna procedur för att montera enheten på ett golvstativ.



Steg 1. Ta bort de fyra skruvarna ovanpå enheten med 90° mellanrum.



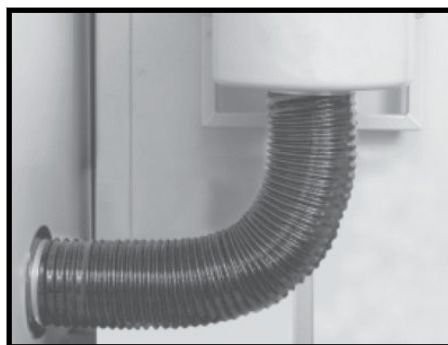
Steg 2. Skruva in fyra ögonbultar med nylonbrickor.



Steg 3. Dra åt ögonbultarna tills de är horisontella.



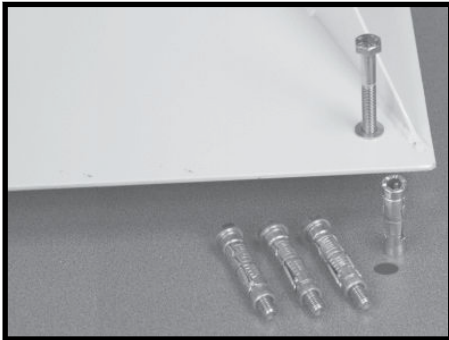
Steg 4. Placera enheten i stativ och säkra enheten med bultar (medföljer enheten).



Steg 5. Anslut enhetens inlopp till utsugshålet med lämplig kanal och adapter (levereras separat).



Steg 6. Montera oljereturrröret och positioneringsröret för att tömma oljan tillbaka till maskinhöljet, sump eller uppsamlingskärl.



Steg 7. Säkra stativet till golvet med golvbultar.

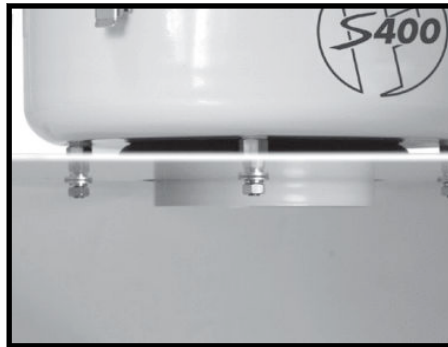


VIKTIGT! Det får inte finnas några kinks eller "U"-böjningar i returröret. Rörets ände får inte vara nedsänkt

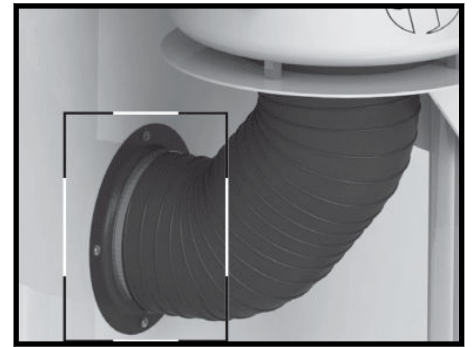
Om du har en **S-serien** produkt, följ denna procedur för att montera enheten på ett golvstativ.



Steg 1. Montera fyra skruvbultar med den skårade kanten vänd mot Filtermist-enheten (medföljer enheten).



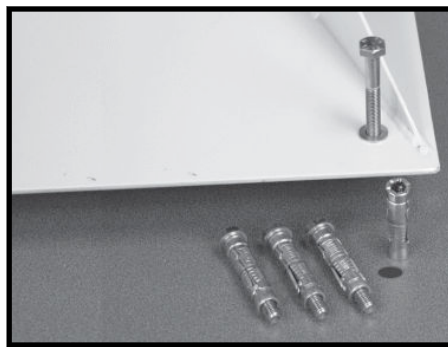
Steg 2. Montera enheten till stativet (levereras separat) och säkra.



Steg 3. Anslut enhetens inlopp till utsugshålet med lämplig kanal och adapter (levereras separat).



Steg 4. Montera oljereturröret och positioneringsröret för att tömma oljan tillbaka till maskinhöljet, sump eller uppsamlingskärl.



Steg 5. Säkra stativet till golvet med golvbultar.



VIKTIGT! Det får inte finnas några kinks eller "U"-böjningar i returröret. Rörets ände får inte vara nedsänkt

Tabell 1. Produktspecifikationer för S- och FX-seriens produkter

	S200	S400	S800	FX4002	FX5002	FX6002	FX7002
Luftflöde	180 m/ timme @50Hz; 215 m/ timme @60Hz	425 m/ timme @50Hz; 500 m/ timme @60Hz	800 m/ timme @50Hz; 950 m/ timme @60Hz	1250 m/ timme @50Hz; 1500 m/ timme @60Hz	1675 m/ timme @50Hz; 2000 m/ timme @60Hz	2000 m/ timme @50Hz; 2400 m/ timme @60Hz	2750 m/ timme @50Hz
Motor (IE3)	0,18 kW	0,55 kW	0,55 kW	1,1 kW	1,5 kW	2,2 kW	2,2 kW
Vikt	8 kg	14 kg	15 kg	23 kg	27,5 kg	37 kg	37 kg
Buller	62 dBA	65 dBA	67 dBA	70 dBA	71 dBA	73 dBA	73 dBA
Konstruktion	Mjukt stål, pulverlackerad grå RAL7035						
Extraktionshåldiameter	80 mm	155 mm	155 mm	155 mm	205 mm	205 mm	205 mm
Fodral Stud Hole PCD	190 mm	250 mm	250 mm	275 mm	275 mm	275 mm	275 mm
Håldiameter på höljet	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm	10 mm
Avloppsrördiameter	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm	19 mm
Inloppspigottdiameter	73	148	148	148	198	198	198
Direkt montering?	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Stativmontering?	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Monteringscentraller	N/A	När det gäller fodral-dubbar	När det gäller fodral-dubbar	4 ögonbultar - 398mm PCD	4 ögonbultar - 398mm PCD	4 ögonbultar - 485mm PCD	4 ögonbultar - 485mm PCD
Inloppshastighet	10 m/sek	6,5 m/sek	12 m/sek	19 m/sek	14 (m/sek)	17 (m/sek)	24 (m/sek)

Elektriska krav

Tabell 2. Elektriska krav för Filtermist S-serien och FX-seriens produkter

Enhet	Motor	Spänning	FLC ^a	Starter/överbelastning	
				Artikelnummer	Beskrivning
S200	0,18 kW	415V	0,59A	20-209-10-027	Motorstartare 0,40 - 0,63 A
				20-209-10-012	Motorstarthölje
		200V	0,96 A	20-209-10-028	Motorstartare 0,63 - 1,0 A
				20-209-10-012	Motorstarthölje
S400/ S800	0,55 kW	415V	1,35/1,3 A	20-209-10-005	Motorstartare 1,0 - 1,6 A
				20-209-10-012	Motorstarthölje
		200V	2,7/2,6A	20-209-10-008	Motorstartare 2,5 - 4,0 A
				20-209-10-012	Motorstarthölje
FX4002	1,1 kW	415V	2,2/2,3A	20-209-10-006	Motorstartare 1,6 - 2,5 A
				20-209-10-012	Motorstarthölje
		200V	4,4/4,6 A	20-209-10-009	Motorstart 4,0 - 6,3 A
				20-209-10-012	Motorstarthölje
FX5002	1,5 kW	415V	3,15 A	20-209-10-008	Motorstartare 2,5 - 4,0 A
				20-209-10-012	Motorstarthölje
		200V	6,3 A	20-209-10-010	Motorstartare 6,3 - 10,0 A
				20-209-10-012	Motorstarthölje
FX6002/FX7002	2,2 kW	415V	4,4/4,7 A	20-209-10-009	Motorstart 4,0 - 6,3 A
				20-209-10-012	Motorstarthölje
		200V	8,8/9,4 A	20-209-10-011	Startmotor 8.0 - 12.0 A
				20-209-10-012	Motorstarthölje

^a Fullbelastningsström

Elektrisk information

Se till att allt elarbete utförs av en kompetent, kvalificerad elektriker.

Standard Filtermist-motorer är lindade för låg- och högspänning och arbetar på 50 Hz och 60 Hz frekvenser, som visas i tabellen nedan (Rekommenderade överbelastningsinställningar). Ett anslutningsschema finns inuti motorkopplingsboxen. Motorn (motorerna) måste anslutas via en trefas, direktansluten startmotor och isolator med lämpliga termiska överbelastningar eller via en oberoende matning i maskinens manöverpanel. Vid uppstart drar motorn ström utöver den som visas på motorplattan: se till att lämpliga säkringar används



NOTERA Motorterminalanslutningar kommer att konfigureras för att motorn ska köras vid högspänning såvida inte lågspänningsanslutningar anges vid beställningstillfället.



VIKTIGT! Överbelastningar ska ställas in högst 125% av motorns fulla belastningsström.



VIKTIGT! FX7002-modeller får endast användas med en 50Hz strömförsörjning. Använd inte på 60Hz-applikationer



VIKTIGT! Enhetens inre trumma ska löpa i den riktning som anges av pilen på den övre delen och/eller varningsetiketten och måste löpa kontinuerligt. För att korrigera rotationen, byt två matningskablar. Enheten kan endast startas med hjälp av den manöverenhet som tillhandahålls för detta ändamål - detta gäller även vid omstart av maskinen efter ett stopp

**DRUM ROTATION - IMPORTANT!**

FILTERMIST WARNING

1. Disconnect from electrical power supply before servicing
2. Do not operate without lower housing
3. Wait for drum to stop rotating before removing lower housing
4. Do not insert hands / objects through foam silencer
5. Safety bolts on housing clips must be fitted at all times
6. If Filtermist unit vibrates during operation, stop immediately and refer to installation and maintenance manual, or contact Filtermist:

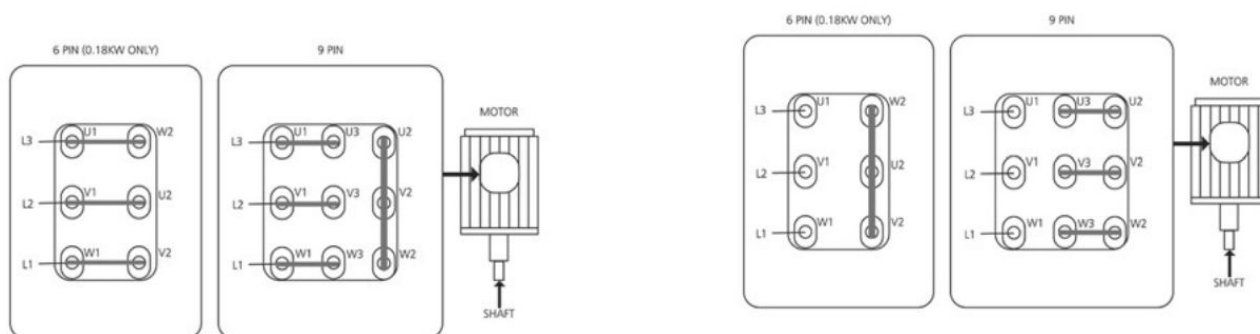
www.filtermist.com**A00001**

Rekommenderade överbelastningsinställningar

Tabell 3. Rekommenderade överbelastningsinställningar i förhållande till motorstorlek (kW), spänning (v) och Hertz (Hz)

		Lågspänning					Hög spänning				
		200V		220V		230V	380V	400V	440V	460 V	480V
		50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz	50 Hz	50 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
0,18 kW	FLC ^a	1.02	1.02	1.02	1.02	1.02	0.59	0.59	0.59	0.59	0.59
0,55 kW	FLC	2.7	2.6	2.7	2.6	2.6	1.35	1.35	1.3	1.3	1.3
1,1 kW	FLC	4.4	4.6	4.4	4.6	4.6	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3
1,5 kW	FLC	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	3.15	3.15	3.15	3.15	3.15
2,2 kW	FLC	8.8	N/A	8.8	9.4	9.4	4.4	4.4	4.7	4.7	4.7

^aFullbelastningsström



Figur 3. Schematisk för en högspänningskonfiguration.

Figur 2. Schematisk för en lågspänningskonfiguration.



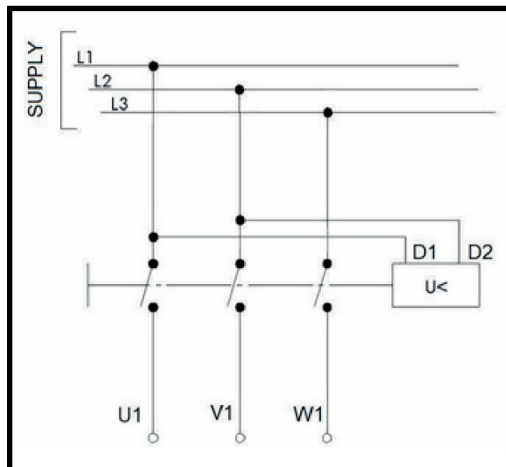
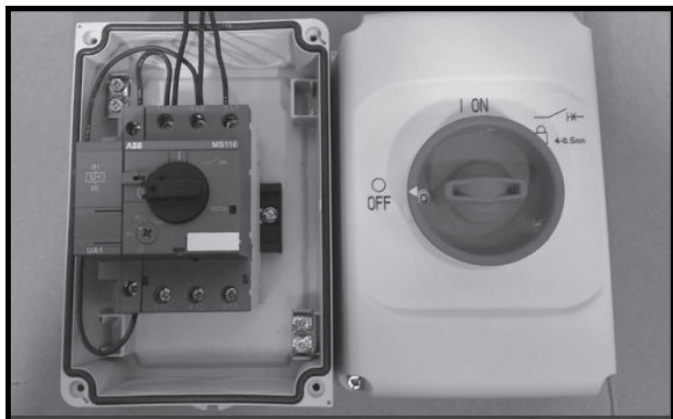
VIKTIGT! Observera att för 230/240v, 50Hz applikationer krävs specialmotorer. Kontakta din leverantör för mer information.

Isolator

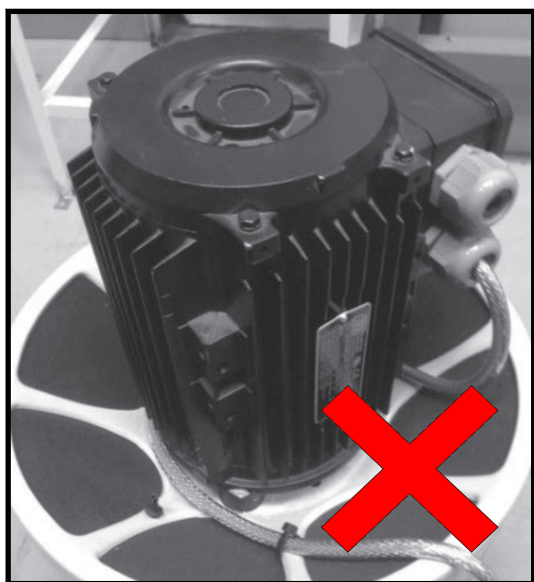


Om så önskas kan enheten levereras med en isolator och strömbrytare komplett med motoröverbelastnings-skydd (figur 4). Överbelastningsstartaren måste väljas för att passa enheter av olika storlek eller spänningar och strömvärden (se tabellen Överbelastningsinställningar). Kontakta din lokala Filtermist-distributör för mer information. Om det inte begärs måste motorerna anslutas via en direktstartare och isolator med lämpliga termiska överbelastningar eller via en oberoende matning från kontrollpanelen med relevant skydd. Filtermistenheten måste vara försedd med en tydligt identifierad, lättillgänglig elektrisk isoleringspunkt som ger allpolig fränkoppling som har möjlighet till låsning och är placerad mellan 0,6 och 1,7 m över arbetsytan¹

Observera att om en isolator används fungerar den som en på/av-brytare för Filtermist-enheten. Enheten ska vara påslagen när verktygsmaskinen är i drift.



Figur 4. Vänster: Isolatorns inre (vänster) och yttre (höger) utseende. Höger: Ett schematiskt diagram som visar terminalanslutningarna för isolatorn



VIKTIGT! Se till att överskott av elektrisk kabel INTE lindas runt motorn när du ansluter ström till enheten.

¹Detta krav uppfyller **Förordning (EU) 2023/1230** Europaparlamentets och rådets beslut av den 14 juni 2023 om maskiner, avsnitt 1.6.3, Isolering av energikällor.

Underhåll

Det är viktigt att du tar väl hand om din enhet genom att se till att en regelbunden sekvens av underhållskontroller utförs med specifika intervall - underlåtenhet att utföra underhåll kan leda till otillräcklig utsugning från maskinen och försämrad effektivitet. Vi tillhandahåller ett komplett service- och underhållspaket för att säkerställa att din enhet arbetar med optimal effektivitet - kontakta oss för att lära dig mer.

Se till att du:

- Kontrollera eventuella kanalers skick och se till att alla anslutningar är täta.
- Kontrollera att gallren i systemet är rena och se till att fiskstjärtkåporna (om de är monterade) är rena.
- Kontrollera att luftflödesindikatorerna (om de är monterade) fungerar korrekt och anslutningarna till kanalsystemet är rena och tydliga.

Observera att underhåll alltid ska utföras i enlighet med följande riktlinjer.

! **VIKTIGT!** Vid mer krävande förhållanden, t.ex. slipning eller gjutjärnsbearbetning, bör enheterna kontrolleras och rengöras oftare, enligt uppgift. Kontakta din leverantör för information om underhållsplaner och reservdelssatser.

! **VIKTIGT!** Använd endast originalreservdelar — användning av obehöriga delar kan påverka prestandan negativt och ogiltigförklara garantin.

Interimstjänst

För **AX-serien**, **FX-serien** och **S-serien** produkter, användning **Filtersats 4** (se **Reservdelar** i denna handbok).



Steg 1. Lossa säkerhetsspärren och klämmorna.



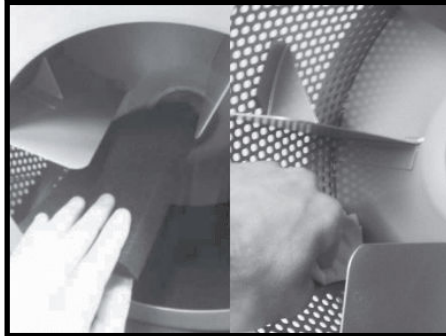
Steg 2. Separat topp och botten av fodralet.



Steg 3. Ta bort gammal tätning.



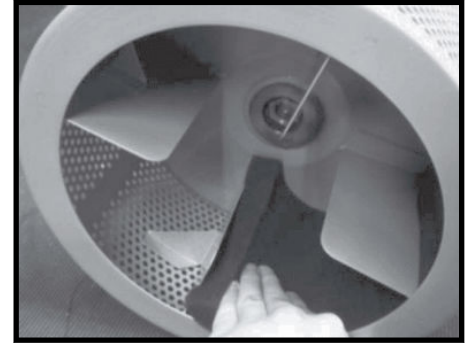
Steg 4. Rengör området där toppen och botten av höljet går samman och rengör avloppshålet.



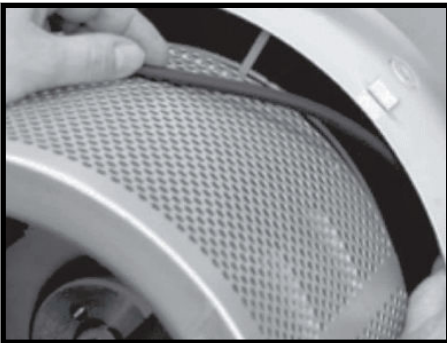
Steg 5. Ta bort gamla trumkuddar, rengör insidan av trumman och inspektera trumman för tecken på skador.



VIKTIGT! Skadade trummor bör bytas ut.



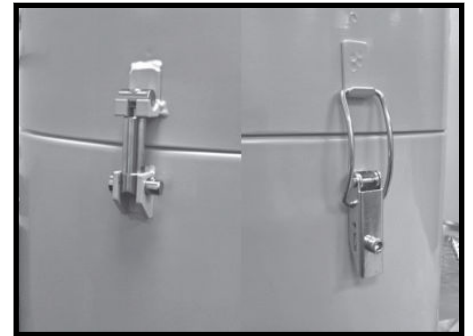
Steg 6. Montera nya trumkuddar.



Steg 7. Montera ny tätning.



Steg 8. Kontrollera att inloppsgallret är klart.



Steg 9. Återmontera enheten.



VIKTIGT! Se till att säkerhetsspärren och klämman är ordentligt fastsatta.

Fullservice



Steg 1. Lossa säkerhetsspärren och klämmorna.



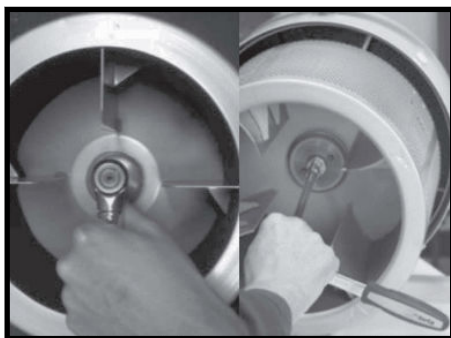
Steg 2. Separat topp och botten av fodralet.



Steg 3. Ta bort gammal tätning.



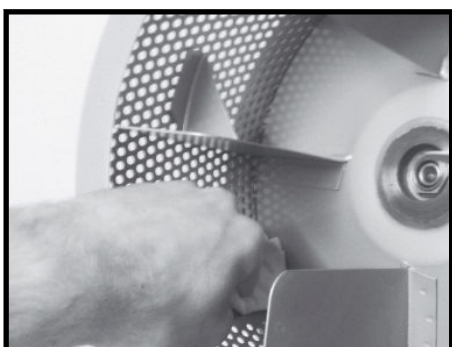
Steg 4. Rengör områden där övre och nedre delen av höljet går samman och rengör avloppshålet.



Steg 5. Ta bort trumman.



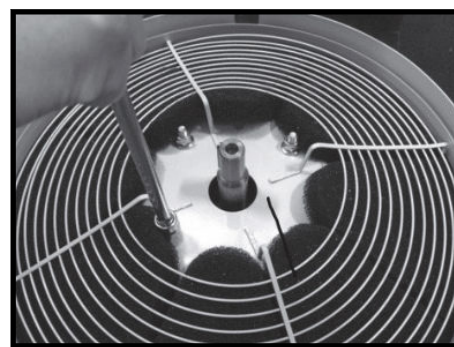
Steg 6. Ta bort gamla trumkuddar.



Steg 7. Rengör insidan och utsidan av trumman.



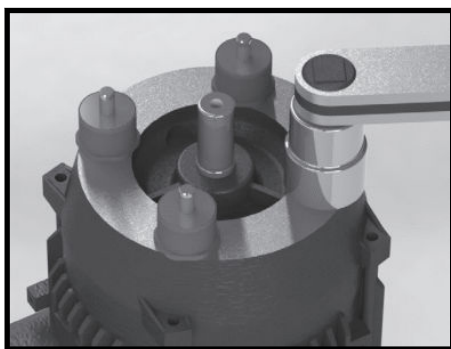
Steg 8. Montera nya trumkuddar.



Steg 9. Ta bort motormonteringsmuttrarna.



Steg 10. Dra ut motorn från huset.



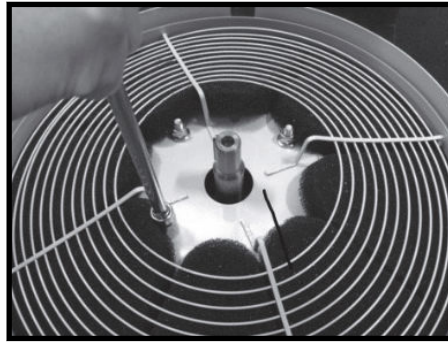
Steg 11. Ta bort gamla motorfästen och byt ut med nya fästen. Dra åt fästena till 8Nm



Steg 12. Ta bort gammal ljuddämpare och montera ny ljuddämpare.

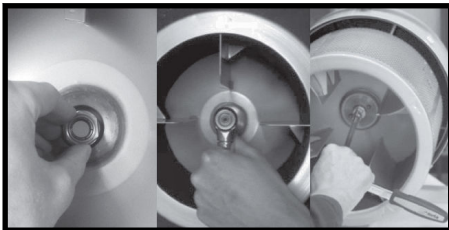


Steg 13. Montera motorn på toppen av fodralet.



Steg 14. Se höger.

VIKTIGT! Montera nya motormonteringsmuttrar och dra åt (5 Nm för S-seriens produkter eller 8 Nm för produkter i FX-serien; 8 Nm för Royal Filtermist FX Series-produkter; 5 Nm för AX5- och AX10-modeller, 8 Nm för AX20- och AX30-modeller).

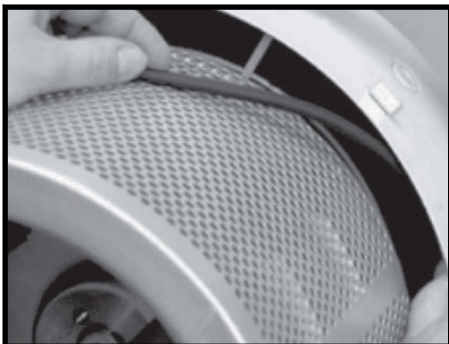


Steg 15. Se höger.

VIKTIGT! Se till att bussningen (om din enhet har en), axeln och trumnavet är rena och fria från skräp innan du monterar trumman igen. Om din enhet innehåller en trumbussning, dra åt till 20 Nm. Om den innehåller avsmalnande krage (er), dra åt bulten till 8Nm. För Royal Filtermist FX300- och FX575-modellerna dra åt till 20Nm, för FX900- och FX



VIKTIGT! Kontrollera att de avsmalnande kragen är korrekt monterade innan du drar åt bultarna.



Steg 16. Montera ny tätning.



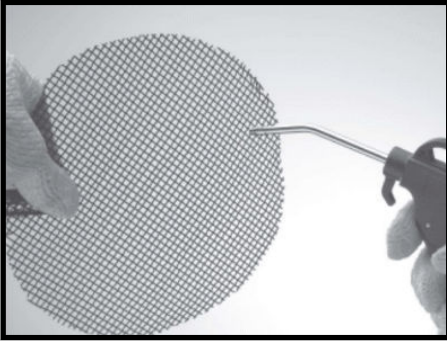
Steg 17. Kontrollera att inloppsgallret är klart.



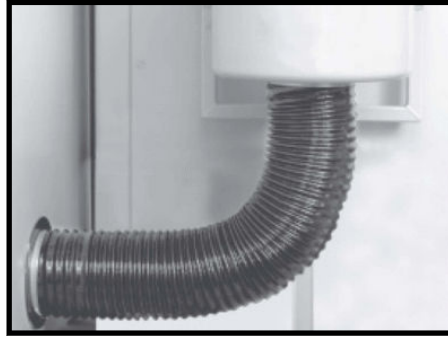
Steg 18. Återmontera enheten. Se till att säkerhetsspärren och klämsman är ordentligt fastsatta.

Ytterligare underhållskontroller

Se till att du också regelbundet utför följande ytterligare underhållskontroller på din enhet.



Steg 1. Rengör spånskyddet (där det är monterat).



Steg 2. Kontrollera eventuella kanaler för skador eller blockering.



Steg 3. Kontrollera oljereturslangen för skador och blockering.



Steg 4. Kontrollera efterfiltret (om det är monterat) och byt ut vid behov.

Felsökning

Ibland kan du stöta på problem med din filterenhet under normal service. Om detta inträffar bör du överväga följande felsökningsprocedurer innan du konsulterar en extern tjänst.

Tabell 4. Felsökningsprocedurer

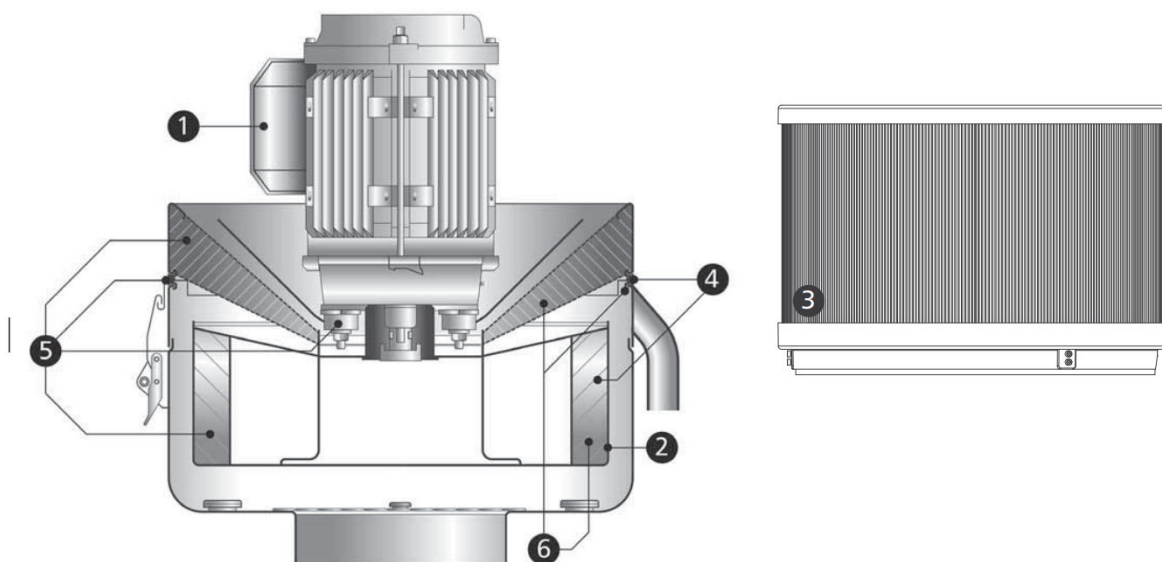
Problem	Möjlig orsak	Åtgärd
Enheten vibrerar eller gör överdrivet ljud	Trumman har uppbyggnad av fasta ämnen	Rengör trumman, se till att alla fasta ämnen tas bort från sidorna och botten av lamellerna och byt filterkuddar
	Skadat motorlager	Kontrollera motorlager och byt ut motorn om det behövs
Enheten fortsätter att vibrera	Trumman är ur balans	Återvänd till oss för ombalansering
Dimma kommer ut från toppen av enheten	Trumman roterar i fel riktning	Kontrollera trummans rotation (moturs när den ses från inloppet)
	Avloppsslangen är blockerad, knäckt eller nedsänkt	Placera om och rengör avloppsslangen
	Överdriven extraktion	Placera om utsugspunkten eller montera blyxskyddet
	Dimma är oljerök	Montera ett efterfilter (kontakta oss för mer information, om det behövs)
Enheten extraherar inte	Blockerat inlopp	Rengör inloppsspånskyddet
	Efterfiltret är blockerat	Byt efterfilter (rekommenderas var 3-6 månader)
	Enheten behöver service	Se Underhåll avsnitt för detaljer
Enheten stängs av vid start	Överbelastningsinställning felaktig	Återställ eller byt ut överbelastning (se Överbelastningsinställningar i Elektrisk information)

Luftflödesindikator

En luftflödesindikator bör monteras på din enhet för att ge maskinoperatören en visuell indikation på att utsugssystemet fungerar effektivt. Vi erbjuder flera enheter under varumärket F Monitor som hjälper till att tillhandahålla denna visuella indikation, inklusive F Monitor 2 och F Monitor 2+.

En F Monitor är en övervakningsenhet som mäter luftflöde och tid för att indikera när Filtermist-enheten behöver service. F Monitor 2+ levereras med en extra sensor som också kan monteras för att övervaka temperatur och vibrationer. Den använder ett trafikljussystem med färgade LED-lampor för att visa enhetens driftsstatus och kan ställas in för att passa specifika applikationer. Monitorn levereras med ytterligare utgångskälla om en extra indikator krävs.

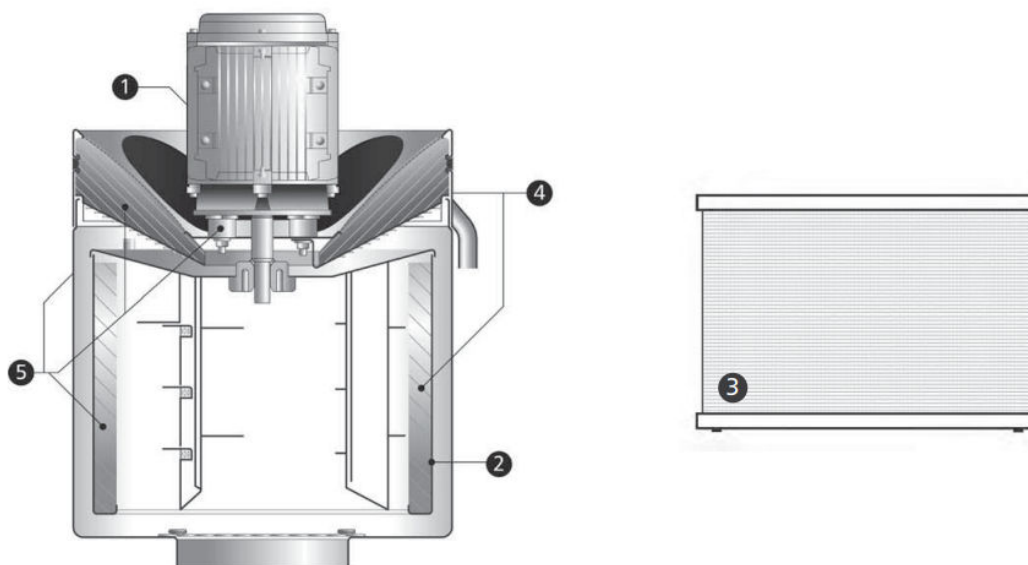
Reservdelar (S-serien)



Tabell 5. Reservdelsbord för S-seriens produkter

Nummer	Objekt	Modell	Artikelnummer
1	Motor	S200 S400, S800	20-213-30-052 20-213-30-161
2	Trumma	S200 S400 S800	20-213-30-020 20-213-30-021 20-213-30-022
3	Efterfilter (92% effektivitet)	S200 S400, S800	20-206-10-000 20-206-10-003
	Hög effektivitet efterfilter (99,95% effektivitet)	S200 S400, S800	N/A 20-206-10-006
4	Filtersats - för 1000 timmars service	S200 S400 S800	20-213-30-050 20-213-30-046 20-213-30-051
5	Reservdelssats - för 2000 timmars service	S400 S800	20-213-30-094 20-213-30-095
6	Reservdelssats - för 2000 timmars service	S200	20-213-30-093

Reservdelar (FX-serien)



Tabell 6. Reservdelar för FX-seriens produkter

Nummer	Objekt	Modell	Artikelnummer
1	Motor	FX4002	20-213-30-162
		FX5002	20-213-30-163
		FX6002, FX7002	20-213-30-164
2	Trumma	FX4002	20-213-30-015
		FX5002	20-213-30-017
		FX6002	20-213-30-013
		FX7002	20-213-30-019
3	Efterfilter (92% effektivitet)	FX4002, FX5002	20-206-10-002
		FX6002, FX7002	20-206-10-001
	Högeffektivt efterfilter (99,95% effektivitet)	FX4002, FX5002	20-206-10-005
		FX6002, FX7002	20-206-10-004
4	Filtersats - för 1000 timmars service	FX4002	20-213-30-47
		FX5002	20-213-30-48
		FX6002/FX7002	20-213-30-49
5	Reservdelssats - för 2000 timmars service	FX4002	20-213-30-090
		FX5002	20-213-30-092
		FX6002, FX7002	20-213-30-087

EU-försäkran om överensstämmelse (maskiner)

EU-försäkran om överensstämmelse			
Tillverkarens namn:	Filtermist Limited	Maskiner som omfattas av denna deklaration	
Fullständig adress:	Telford 54 affärspark, Nedge Hill, Telford, Shropshire, TF3 3AL	Beskrivning:	Filterenhet för oljedimmauppsamlare
		Funktion:	För att integreras i ett HVAC-system för att avlägsna potentiellt farligt damm från luften
		Typ:	S/FX-serien
		Modell:	S200, S400, S800, FX4002, FX5002, FX6002, FX7002
		Serienummer:	Se enhet
Maskinen uppfyller alla krav i Maskindirektiv 2006/42/EG			
Följande standarder har använts		EN 12100:2010, EN 60204-1:2018, EN ISO 14120:2015, EN ISO 13857:2019	
Den tekniska dokumentationen sammanställs i enlighet med del A i bilaga VII till maskindirektivet 2006/42/EG			
Person som är behörig att sammanställa den tekniska dokumentationen (med säte i Europeiska gemenskapen):	Namn:	Absolent AB	
	Adress:	Absolent AB Sverige, Staplaregatan 1, SE-531 40, Lidköping, Sverige	
Den behöriga personen förbinder sig att på motiverad begäran från de nationella myndigheterna översända relevant information om maskinen. Denna information kommer att överföras via: (e-post, post)			
Person som är behörig att avge denna försäkran:	Namn:	Craig Haynes	
	Position i företaget:	Ingenjörschef	
	Signatur:		
	Plats för deklaration:	Filtermist Limited, Telford 54 affärspark, Nedge Hill, Telford, Shropshire, TF3 3AL, England	
	Datum för deklaration:	1 januari, 2025	

EU-försäkran om överensstämmelse (övriga direktiv)

EU-försäkran om överensstämmelse (övriga direktiv)		
Vi Företagsnamn: Filtermist Limited Postadress: Telford 54 Business Park, Nedge Hill Stad: Telford Postnummer: TF3 3AL Telefonnummer: 01952 290500 E-postadress: sales@filtermist.com		
Förklara att detta DOC utfärdas under tillverkarens försäljningsansvar. Produkt: Filterenhet för oljedimmauppsamlare Typ: S200, S400, S800, FX4002, FX5002, FX6002, FX7002 Batch: Ej tillämpligt Serienummer: Se enhet Märke: Filtermist		
Förklaringens syfte Passar till maskiner för att extrahera oljedimma och kylvätskedimma och filtrera till luft		
Föremålet för den försäkran som beskrivs ovan överensstämmer med relevant unionslagstiftning om harmonisering: EMC-direktivet 2014/30/EG RoHS-direktivet 2015/863/EU		
Följande harmoniserade standarder och tekniska specifikationer har tillämpats (titel, datum för standard/specifikation): EN 12100:2020, EN 60204-1:2018, EN ISO 14120:2015, EN ISO 13857:2020		
Ytterligare information: Den behöriga personen förbinder sig att på motiverad begäran från de nationella myndigheterna översända relevant information om maskinen. Denna information kommer att överföras via: (e-post, post). Den person som är behörig att sammanställa den tekniska dokumentationen, med säte i Europeiska gemenskapen, är Absolent AB Adress: Staplaregatan 1, SE-531 40 Lidköping, Sverige Undertecknat för en på uppdrag av:		
Utgivningsort: Filtermist Limited, Telford 54 affärspark, Nedge Hill, Telford, Shropshire, TF3 3AL, England	åååå-mm-dd: 2025-01-01	Namn, funktion och signatur: Craig Haynes, ingenjörschef 

Den här sidan är avsiktligt lämnad tom.

Den här sidan är avsiktligt lämnad tom.

Den här sidan är avsiktligt lämnad tom.

Supplied by:



Certificate Number 1122
ISO 9001
ISO 14001