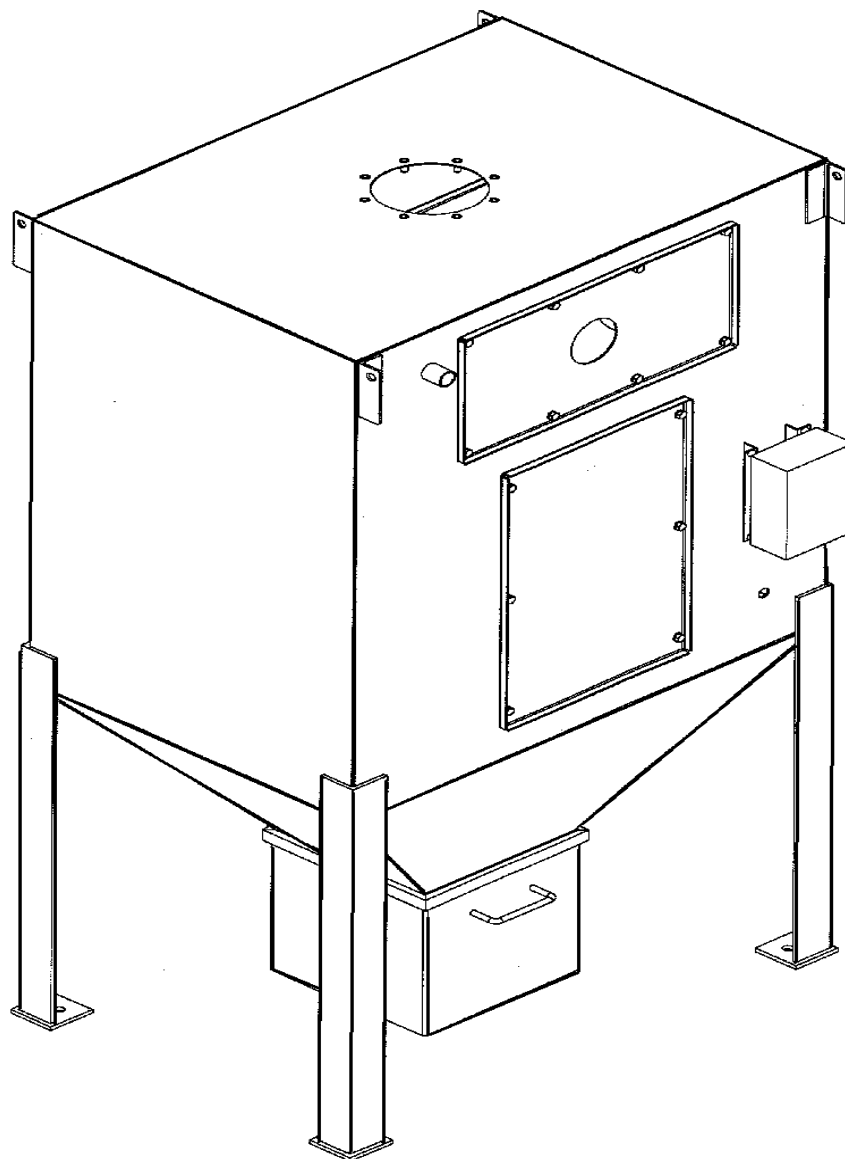


TIL TORIT STØVSAMLER TYPE TDP450, TDP675, TDP900, TDP1350



VIGTIGT

VÆR VENLIG AT LÆSE DENNE MANUAL OMHYGGELIGT FØR INSTALLATION.

**DENNE MANUAL BØR LÆSES SAMMEN MED DEN RESPEKTIVE PRODUKTMANUAL, SOM
LEVERES SAMMEN MED STØVSAMLEREN.**

SYMBOL FORKLARINGER



henviser til særlige oplysninger om, hvordan kontrolpanelet anvendes på den mest effektive måde



henviser til særlige oplysninger, der har til formål at forebygge skader.



henviser til særlige oplysninger, der kan forhindre tilskadekomst eller omfattende skader.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	ANBEFALINGER VEDRØRENDE SIKKERHED	5
2	INTRODUKTION	6
2.1	Produktinformation	6
2.2	Funktion	7
3	FØR INSTALLATIONEN	7
3.1	Placeringssted	7
3.2	Nødvendigt værktøj og udstyr	8
3.3	Levering og inspicering	8
4	MONTERING	8
4.1	Aflæsning og transport til placeringsstedet	8
4.2	Montering og samling	8
4.2.1	Montering af ben	9
4.2.2	Ventilatorsæt	9
4.2.3	Ind- og udgangsåbninger	9
4.2.4	Platforme og Stiger	9
4.2.5	Kontrolboks	10
4.2.6	Tilslutning til trykluft	10
4.2.7	Elektrisk tilslutning	10
4.2.8	Rørtilslutninger og -dæmper	10
5	CHECKLISTE VED OPSTART	11
6	DRIFTSPLAN	12
7	SERVICE	12
7.1	Støvfjerning	12
7.2	Udskiftning af filterelementer	13
7.3	Membranventil	14
8	VEJLEDNING I FEJLFINDING	16
9	RESERVEDELE	18

LISTE OVER FIGURER

FIGUR 1 : TYPISK INSTALLATION	6
FIGUR 2 : DRIFTSPLAN	7
FIGUR 3 : STØVFJERNING FRA STØVBORTSKAFFELSESSYSTEM MED HURTIG UDKOBLING	13
FIGUR 4 : AFBALANCERING AF RØRPAKKE	13
FIGUR 5 : UDSKIFTNING AF FILTERELEMENT	14
FIGUR 6 : MEMBRANVENTIL	15
FIGUR 7 : RESERVEDELE	19

1 ANBEFALINGER VEDRØRENDE SIKKERHED

Denne manual indeholder specifikke advarsler, der vedrører arbejdssikkerhed placeret i de relevante sektioner. For at undgå farlige situationer, tilråder vi følgende:



henviser til særlige oplysninger om hvordan støvsamleren anvendes på den mest effektive måde.



henviser til særlige oplysninger, der har til formål at forebygge skader.



henviser til særlige oplysninger, der kan forhindre tilskadekomst eller omfattende skader.



- a) Støvsamleren er konstrueret i overensstemmelse med de mest avancerede standarder og anerkendte sikkerhedsreglementer. Hvis den ikke håndteres forsigtigt, kan den ikke desto mindre udgøre en fare for mennesker eller endda forårsage skader.
 - b) Støvsamleren må kun anvendes i teknisk perfekt stand til det formål, den er beregnet til, og ifølge de instruktioner, der findes i betjeningsmanualen. Enhver funktionsfejl, især dem der berører sikkerheden, bør derfor straks rettes.
 - c) Sørg for at give operatørerne grundig oplæring før opstarten.
- Støvsamleren er udelukkende designet til anvendelse i henhold til leveringsomfang, tegning(er) og specifikationsark.
- d) Støvsamleren er ikke designet til anvendelse sammen med antændelige materialer, der udgør en mulig fare for en støvekspllosion (f.eks. poleringsbomuld, papir, savsmuld, aluminium og magnesium).
 - e) Det er forbudt, at lægge tændte cigaretter eller nogen andre brændende ting ind i hættten eller rørene på noget støvsamlingssystem.
 - f) Regelmæssig vedligeholdelse er vigtig for at støvsamleren kan fungere bedst muligt.

En fornuftig bruger af Torit udstyr bør undersøge og overholde alle relevante brandreglementer og/eller andre relevante reglementer, når det skal beslutte, hvor støvsamlerudstyret skal placeres, og hvordan det skal anvendes.

Det er nødvendigt med en manuelt betjent afbryderandordning på hver elektrisk strømtilførsel, i overensstemmelse med EN 60204-1.

- g) For at forhindre ulykker, skal det være umuligt at få adgang til ventilatorhjulet, mens det arbejder. Se EN 294.
- h) Afbryd al strømtilførsel, inden der serviceres. Alt elektrisk arbejde skal udføres af en autoriseret elektriker i henhold til lokale reglementer.
- i) Alle åbne strømførende dele på det elektriske udstyr og støvsamleren bør være forbundet med den beskyttende kredsløbsforbindelse.
- j) Luk og udluft trykløstiltførslen, før der udføres nogen form for servicering.

- 6 -

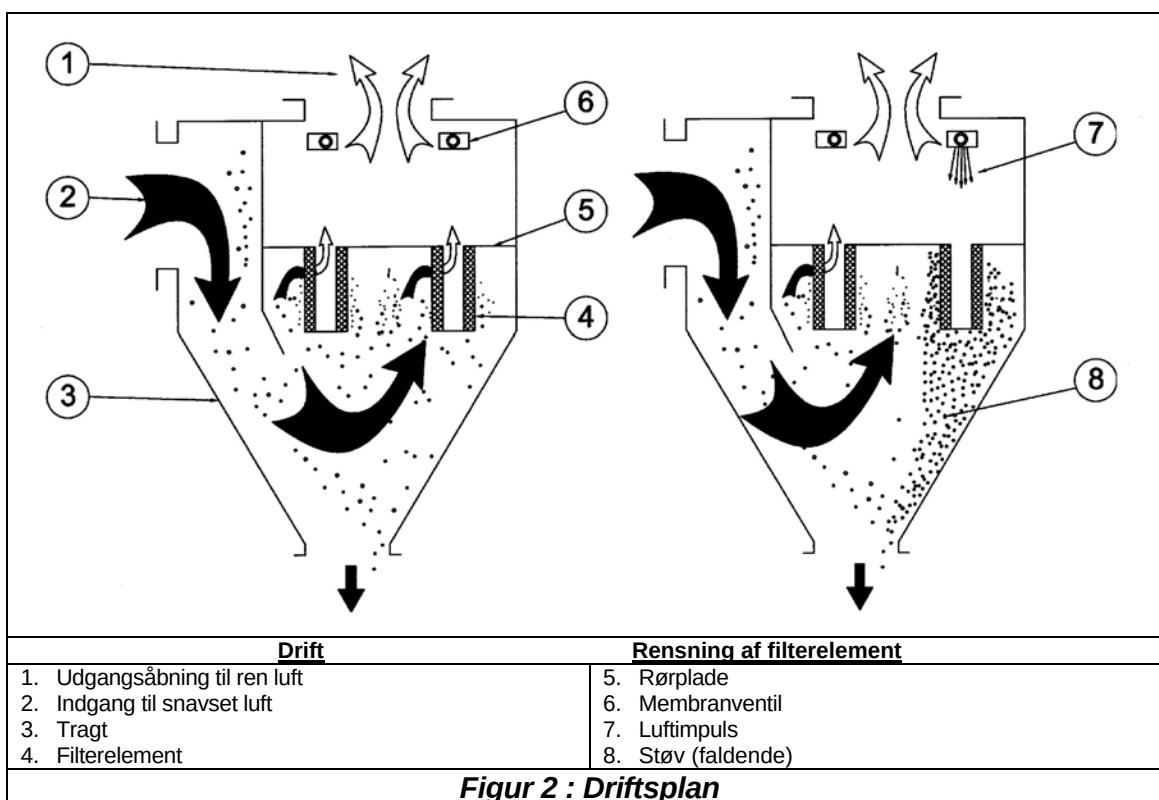
2.2 Funktion

Når den arbejder, kommer forurenet luft ind i støvsamleren gennem indgangsområdet til snavset luft og passerer igennem filterelementerne.

Støvet samler sig på filterelementernes udvendige overflade. Den filtrerede luft strømmer gennem filterelementernes midte ind i det rene luftkammer, hvor den går ud gennem udgangen til ren luft, hvorefter den atter kan cirkuleres i omgivelserne.

For at sikre at støvsamleren fungerer optimalt, er det nødvendigt, at filterelementerne renses automatisk og i en bestemt sekvens.

I løbet af filterrensningssekvensen oplader timeren en magnetventil, der får den modsvarende membranventil til at sende en impuls bestående af trykluft gennem filterelementerne (indefra udad), hvilket fjerner støvet, der har samlet sig, fra filterelementernes udvendige overflader. Støvet falder gennem tragten ind i støvbortskaffelsessystemet.



3 FØR INSTALLATIONEN

3.1 Placeringssted

Støvsamleren bør placeres, så der tages hensyn til:

- tømning af støvbortskafferen (punkt 11, fig. 1)
- det korteste forløb af ind- og udgående rør
- at radius bøjler på de størst mulige knæksamlinger
- at der er nem adgang til el- og trykluftstilslutninger
- at vedligeholdelse kan udføres hensigtsmæssigt



Konsultér arket med tekniske specifikationer og tegningerne angående støvsamlerens vægt og dimensioner.

Når grundlag og støttestruktur skal beregnes, skal der tages hensyn til følgende faktorer:

- støvsamlerens vægt
- det materiale, der indsamles
- samt alt hjælpeudstyr
- direkte belastninger
- ved udendørs montering også sne- og vindbelastninger

3.2 Nødvendigt værktøj og udstyr

- Kran/gaffelløfter
- Slynger/ gaffelbolt og velegnet løfteudstyr
- Standard værktøj (f.eks. skruetrækkere, skruenøgler osv.)
- Bor
- Tætningsmiddel til rør

3.3 Levering og inspicering



Støvsamleren sendes som regel med lastbil som en komplet monteret støvsamler, og den bør derfor efterses for evt. skader, der kan være opstået under forsendelsen. Sammenhold de modtagne dele med det, der står på pakkelisten. Såfremt der er skader eller mangler dele, giv besked til leveringsfirmaet og til Deres lokale Torit repræsentant.

Dele, der forsendes løst sammen med leveringen (afhængigt af ordren):

- Støvbortskaffelsessystem
- Overgangsstykker
- Ventilatorsæt (hvis det ikke allerede er monteret)
- Ventilatorhus
- Støjdæmper
- Platform
- Reservedele
- Forankringsbolte
- Hardware/tætningsmiddel

4 MONTERING

4.1 Aflæsning og transport til placeringsstedet



Fjern al indpakning og fastgøringsmidler, før der læsses af.

- Det anbefales, at der anvendes en kran til støvsamlerens aflæsning, transport og montering.



Forbind løfteslyngerne til løfteøsknerne med gaffelbolte og fordel vægten jævnt. Anvend en vægtfordelingsstang om nødvendigt.

- En gaffelløfter kan også anvendes. Hvis løfteprofilerne anvendes (valgmulighed), pas på ikke at ramme det valgfri støvbortskaffelsessystem med hurtig udkobling.

4.2 Montering og samling



Fastgør støvsamleren solidt til fundamentet.



Såfremt ét af nedenstående udstyr er bestilt og ikke monteret, så følg venligst nøje de medfølgende instrukser.

4.2.1 Montering af ben

Samling af ben, der kan afmonteres (valgfri)

1. Stil benet i oprejst stilling og placer det som på tegningen ved det sted, hvor forankringsbolten sidder.
2. Løft støvsamleren i stilling lige over benet og sænk den forsigtigt på plads
3. Brug et sæt ud drivere til at få hullerne til at flugte på samleren og benene, og monter derefter benene med M10 x 25 bolte og spændeskiver. Stram ikke beslagene på dette tidspunkt.
4. Brug et sæt ud drivere til at få hullerne til at flugte på vindafstivningerne på bensættets bagside. Monter vindafstivningerne med M10 x 23 bolte og spændeskiver Stram ikke beslagene på dette tidspunkt!



Den vindafstivning, der leveres med benene (hvis der er ben, der kan afmonteres), skal gøres fast i begge retninger.

5. Efterkontroller placeringen af bensættet og vindafstivningen i forhold til konturtegningen.



Støvsamleren skal være forankret (se listen med udskiftningsdele angående ankertype).

6. Niveller støvsamleren, mens den stadig støttes af en gaffeltruck (eller kran). Stram alle beslag på ben, vindafstivning og bundforankring.
7. Før støvsamleren frigives fra gaffeltruck (eller kran), bør man efterse alle beslag endnu en gang for at være sikker på, at den er sikkert fastgjorte.

4.2.2 Ventilatorsæt

Hvis ventilatorsættet ikke allerede er monteret, så placér og fastgør det i den viste position.



Når ventilatoren monteres:

- Drej på ventilatorhjulet før og efter monteringen i ventilatorhuset for at være sikker på, at der er nok frirum.
- Kontrollér ventilatorhjulets rotation (i pilens retning).

4.2.3 Ind- og udgangsåbninger

Hvis de ikke allerede er monteret, så monter ind- og udgangsåbninger som anvist på de specifikke tegninger.

4.2.4 Platforme og Stiger

Hvis der installeres platforme eller stiger, skal man under monteringen være opmærksom på sikker håndtering med en kran eller en gaffeltruck.



Kontrollér, at alle bolte er forsvarligt spændt og at platformens eller stogens ben forankres på bunddelen.

4.2.5 Kontrolboks



Kontrolboksen er fra fabrikken monteret på støvsamleren i overensstemmelse med vore standarder (undtagen når det specificeres på ordren).



Alle instruktioner vedrørende betjeningen omtales i en separat manual [1A3119-8064 (IPC)].

4.2.6 Tilslutning til trykluft



- Trykluftens tryk skal være mellem 6 og 7 bar.
- Sørg for at alle trykluftskomponenter har tilstrækkelig størrelse til at imødekomme de maksimale systemkrav på 45 liter pr. impuls ved en tryktilførsel på 7 bar (=design tryk).
- Der skal tages de nødvendige forholdsregler for at undgå overskridelse af dette tryk. Overtryksventil er påkrævet hvis forsyningstrykket overstiger dette tryk. Hver manifold er desuden forsynet med en identifikationsplade, med angivelse af konstruktionsdata.
- Tilførslen af trykluft skal være fri for både olie og fugt.
- Rørføring skal monteres på en sådan måde, at der sikres fald i luft strømmens retning, dette hjælper med til at dræne røret. Der skal monteres en afblæsningsventil på det laveste punkt i installationen.
- Udrens trykluftlinerne så evt. affald fjernes før tilslutning til manifolden.
- Sæt linien med trykluftstilførsel på trykluftstilslutningen på støvsamleren (punkt 8 fig. 1).
- Brug gevindtætningstape eller tætningsmiddel til rørene på alle trykluftforbindelser.
- Der skal monteres en lukkeventil til trykluft, en filter- og vandseparator med automatisk kondensafløb og en trykregulator med måler på tilførselslinien med trykluft.

For at gøre det nemt at servicere dem, bør disse komponenter placeres i støvsamlerens umiddelbare nærhed.

4.2.7 Elektrisk tilslutning



Informationer om ampere og volt finder man på ventilatormotorens navneskilt med mærkedata. Anvendes der flere ampere end ifølge producentens anbefalede, vil motoren tage skade i driften.

- Hvis ventilatoren ikke allerede er monteret, så tilslut ventilatormotoren til kontrolboksen i henhold til ledningsdiagrammet.
- Tilslut hovedstrømmen til kontrolboksen ifølge ledningsdiagrammet, der kommer sammen med kontrolboksen.



Kontrollér ventilatorhjulets rotation (i pilens retning på ventilatorhuset). Hvis ventilatoren drejer den forkerte vej rundt, vil den kun levere ca. 40 % af den normerede luftmængde.

Afbryd al elektrisk strømtilførsel og byt om på de to strømførende ledninger (kun i 3. fase) på motorens udgangsside for at få ventilatorens rotation til at køre modsat.

4.2.8 Rørtilslutninger og -dæmper

Tilslut:

- Ventilator og støvsamler
- Indgang
- Udgang om nødvendigt



Alle tilslutninger skal være grundigt tætnede.



Hvis den ikke er indbygget i enheden, er det ABSOLUT NØDVENDIGT at montere en dæmperventil til at justere luftstrømmen.

5 CHECKLISTE VED OPSTART



- Følg alle trin ved første opstart, og når støvsamlere ikke er blevet anvendt i længere tid.
- Til dagligt brug følg trin 1, 2, 4, 5 og 7.

1. Kontrollér at ventilatorens udgang er fri for affald, før der startes.
2. Sørg for at støvbortskaffelsessystemet er korrekt monteret under tragten.



For kraftig luftstrøm kan forårsage strømsvigt i ventilatormotoren eller i høj grad reducere filterelementernes holdbarhed.

3. Kontrollér at dæmperventilen er 50 % lukket.
4. Kontrollér om åbningsdækslerne er lukkede.
5. Tilslut hovedstrømmen og sæt kontakten på 'on' (dvs. til).
6. Kontrollér luftstrømmen med et stikrør og et mikromanometer ind i rørene og justér dæmperventilen til den ønskede luftstrøm.



Findes der indbygget dæmperventil, så sluk for ventilatoren, inden åbningsdækslet åbnes.

7. Åbn for tilførslen af trykluft. Justér til et tryk på 6,5 bar med tryklftsregulatoren.



Øg ikke trykluftens tryk til mere end 7 bar, da det kan beskadige komponenterne.

Rensningscyklussen starter kun, når det er påkrævet. For specialindstillinger, se betjeningsmanualen.

6 DRIFTSPLAN

For at sikre at din støvsamler fungerer bedst muligt, følg checkpunkterne herunder i henhold til tidsskemaet.

Nr.	Checkpunkt	Kontroltype	Anbefalet handling	Dag	Uger			
					2	4	8	2 6
1.	Kontrolpanel	Visuel kontrol af alarmlampe (der lyser)	Se vejledningen i fejlfinding i betjeningsmanualen	X				
2.	Støvbortskaffelsessystem	Kontrollér indholdet i støvbeholder(e)	Hvis $\frac{3}{4}$ fuld, tøm støvbeholder (se kapitel 7.1)	X				
3.	Ventilatorsæt	For kraftig støj	Se vejledning i fejlfinding i kapitel 8	X				
4	Renluftskammer	Emission: støv føres over i kammer med ren luft	Se vejledning i fejlfinding i kapitel 8		X			
5	Kontrolindstillinger	Kontrollér indstillingerne på begge spændingsmålere (impulstid 100 millisekunder, intervaltidsrum 10 sekunder) på kontrolpanelet (se særskilt manual)	Intervaltidsrummet skal normalt være sat til 10 sekunder. Impulstid er 100 millisekunder.		X			
6	Filter/regulator	Olie og/eller vand i reservoiret.	Afbryd og udluft trykluft, før der serviceres. Rens olie- og vandseparator. Kontrollér kompressoren		X			
7	Membranventiler	Der høres luft, der siver ud.	Se vejledning i fejlfinding i kapitel 8			X		
8	Dæksler	Visuel kontrol af pakninger	Udskift pakninger, hvis det er påkrævet			X		
9	Tilslutningsrør	Se efter om der er utæthed	Reparer, hvis det er nødvendigt				X	
10	Støvsamler og platform	Kontrollér for skader, styrke og ætsning	Reparer eller udskift, hvis det er påkrævet.					X
11	Filterelement	Forebyggende udskiftning af alle filterelementer (se kapitel 7.2)	Medmindre andet er specificeret ved leveringen, er det med 2 års mellemrum.					

7 SERVICE



- Afbryd al elektrisk strømtilførsel, inden der serviceres.
- Afbryd og udluft trykluftstilførslen, før nogen trykluftskomponenter serviceres.
- Der bør ikke udføres svejsning indvendig uden brandbeskyttelse.
- Undgå kontakt eller at blive udsat for støvet, mens der udføres service eller vedligeholdelse.

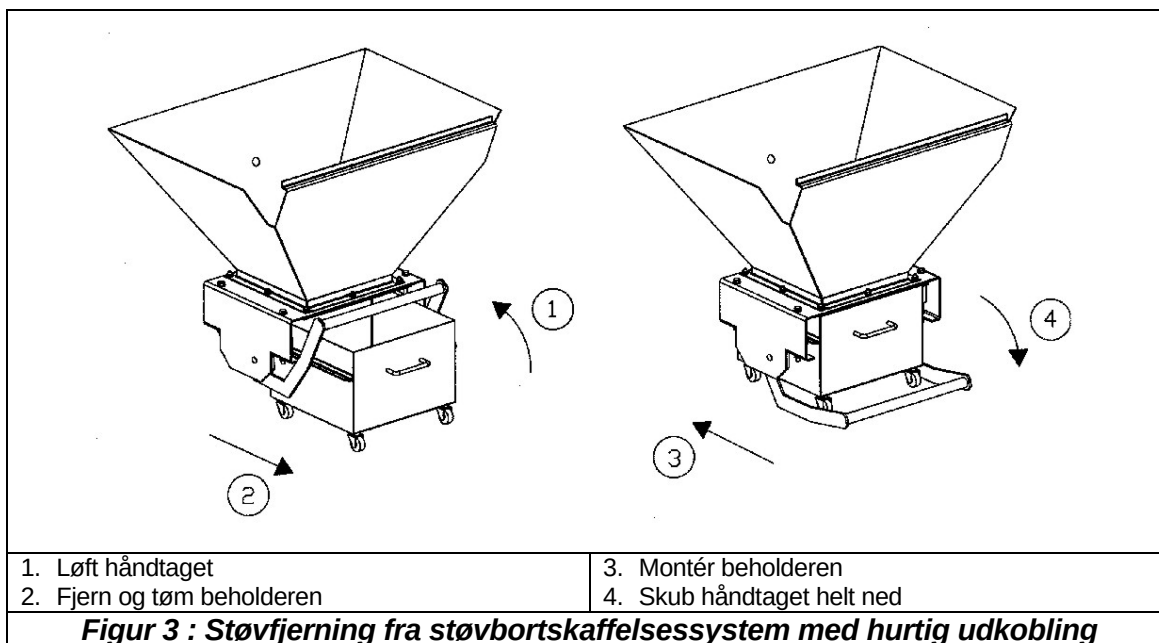
7.1 Støvfjerning



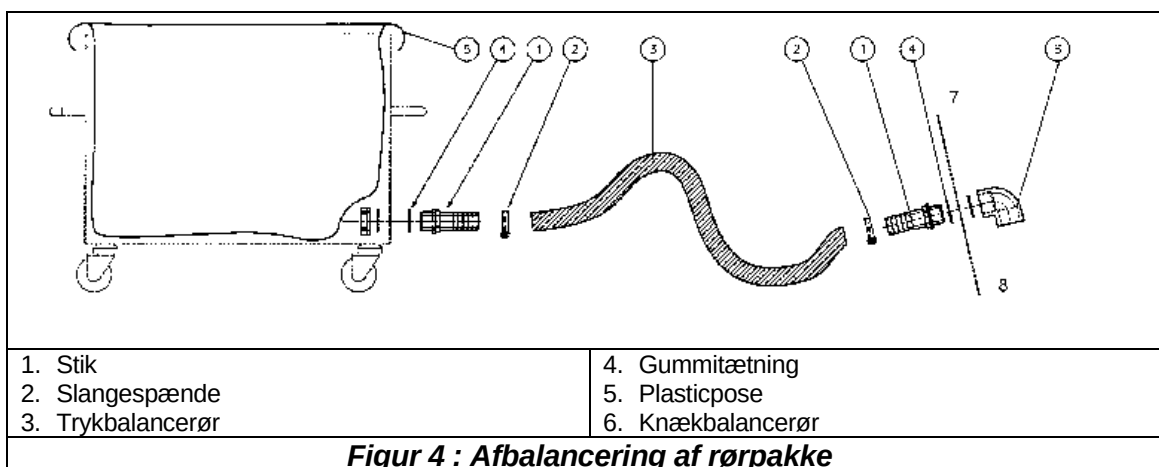
Lad ikke støvbeholderen blive overfyldt. Det kan bevirke, at støvsamleren fungerer dårligt.

Sluk for støvsamleren og tøm støvbeholderen jævnligt (det anbefales at tømme, når den er $\frac{3}{4}$ fuld).

Beholderen kan monteres og fjernes som det ses herunder:



Hvis der anvendes plasticposer, anbefales det at anvende et trykbalancerør. Hvis det er blevet tilsendt løst, skal det monteres i henhold til figur 7.



Der er allerede boret et hul bag i tragtens tilslutningen. Hvis systemet er monteret, til at beholderen fjernes bagfra (0° position), skal der bores et hul (dia 28,5 mm) i tragtens modsatte side. Det hul, der er forboret, skal fjernes.

7.2 Udskiftning af filterelementer

(se figuren 'Udskiftning af filterelementer')



Alle filterelementer bør udskiftes samtidigt.



Filterelementer med meget støv i kan være tunge og vanskelige at håndtere. Sørg for, at der findes passende adgangsmuligheder, så filterelementerne kan udskiftes sikkert, hvis der ikke er monteret en platform.

1. Åbn afskærmningen på kammeret med snavset luft.

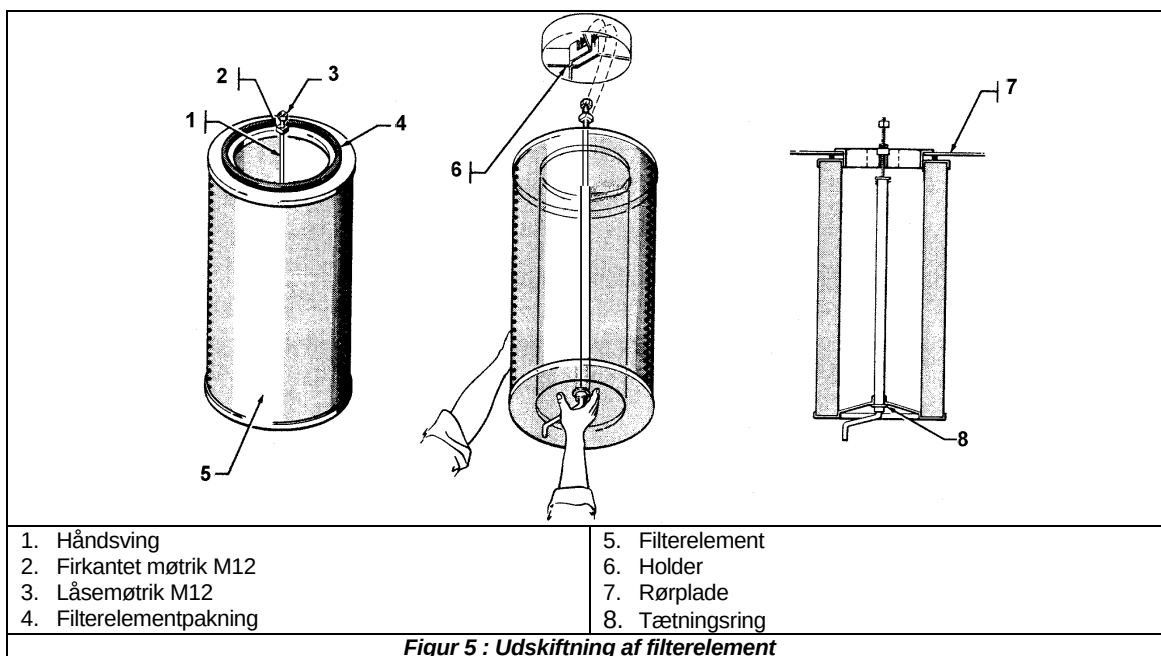
2. Fjern filterelementet ved at løsne håndsvinget mod uret med hånden. Sæt håndsvinget til side.
3. Drej på filterelementerne for at bryde pakningsforseglingerne mellem filterelementerne og rørpladen (se figuren 'Driftsplan') og fjern enhver form for løs støvophobning fra filterelementets overside. Skub håndsvingets møtrik ud af hullet og tag filterelementet ud af støvsamlern.



- Det ægte Torit filterelement er det eneste udskiftningsfilterelement, der giver ydeevne på så højt et niveau, som det forventes ud fra Deres investering i Torit støvsamlern.
 - Tab ikke og bank ikke det nye filterelement mod gulvet eller nogen anden hård overflade. Filterelementet vil tage skade, hvilket forårsager utæthed. Det er nødvendigt at rense støvet væk fra rørpladen hele vejen omkring åbningen for at være sikker på, at filterelementpakningen sidder fuldstændig tæt.
4. Kom et tyndt lag fedtstof eller Vaseline på pakningen og hæng elementet på holderen med den firkantede møtrik stukket ned i det hul, der findes til formålet. Pakningen skal vende imod rørpladen.
 5. Drej håndsvinget **med håndkraft**. Stram godt til med håndkraft for at forhindre lækage, anvend ikke nogen form for værktøj til dette formål.



- Hvis pakningen er beskadiget, skal den udskiftes.
- Manglende tryk på filterelementpakningerne kan forårsage utæthed.



7.3 Membranventil

Ventils adskillelse og samling igen



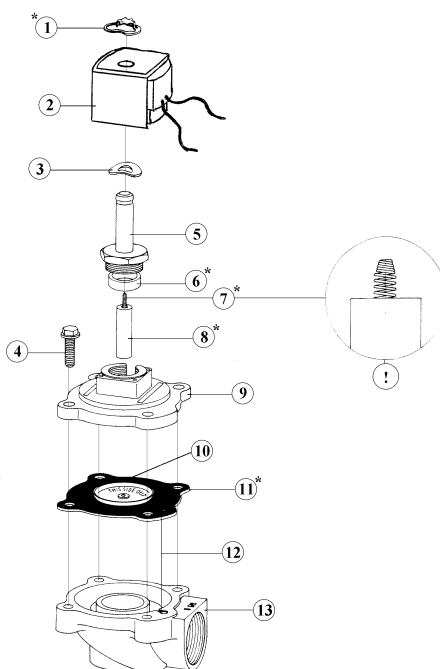
Luk trykket ud af ventilen, før der udføres reparationer.



RØRTILSLUTNINGER MÅ IKKE STRAMMES FOR STÆRKT, for at undgå skader på ventilhuset. Hvis der anvendes teflontape, klister, spray eller lignende smøremiddel, så vær ekstra forsigtig, da friktionen er nedsat.

Luk trykket ud af ventilen. Gå frem på følgende måde:

1. Fjern bolte i dæksel og ventilhætte.
2. Membransamlingen er nu tilgængelig for rengøring eller udskiftning. Udskift membransamlingen, hvis den er slidt eller beskadiget.
3. Saml igen i modsat rækkefølge af den, der blev brugt ved samlingen, idet der især fokuseres på de eksploderede samlingstegninger, der vedrører placering af membransamlingen.
4. Når membransamlingen sættes tilbage, sørg for at markeringen **"THIS SIDE OUT"** på membransamlingen vender mod ventilhætten, samt at udluftningshullet i membransamlingen flugter med hullet i ventilhus og -hætte. De udvendige konturer på membran, hus og hætte skal alle flugte med hinanden.
5. Sæt dækslets bolte på igen og stram dem på kryds. Spændingsmoment for dækslets bolte er (4) 7 ± newton meter.
6. Efter vedligeholdelse afprøv ventilen et par gange for at være sikker på, at den åbner og lukker rigtigt.



1. Holdeclips

2. Fjeder

3. Spændeskivefjeder

4. Bolte i dæksel

5. Solbaseundersamling (spændingsmoment på 20 Nm)

6. Støjdæmper

7. Fjeder (*)

8. Midtersamling (*)

9. Ventilhætte

10. Mærket "THIS SIDE OUT" på membransamlingen skal vende mod ventilhætten.

11. Membranventil (*)

12. Udluftningshul i membransamling skal flugte med hul i ventilhus- og -hætte. De udvendige konturer på membransamling, hus og hætte skal alle flugte med hinanden.

13. Ventilhus

Placér den koniske ende af fjeder øverst

Dele, der medfølger i membranreparationssættet.

Figur 6 : Membranventil

8 VEJLEDNING I FEJLFINDING



Vær venlig at konsultere andre manualer, hvor det er nødvendigt (f.eks. vedr. kontrolmekanismer, ventilatorer, . . .)



Afbryd al strøm- og trykluftstilførsel inden der serviceres.

PROBLEM	MULIG ÅRSAG	LØSNING
A. Ventilatoren starter ikke	1. Ledningerne er forkert tilsluttet.	Efterse og ret interne motorledninger, så der er de rette tilslutninger til strømspændingen (se Ledningsdiagram)
	2. Der er ikke anvendt korrekt ledningsstørrelse til motoren.	Træk nye ledninger ifølge nationale og lokale elektriske regler for korrekt ledningsstørrelse.
B. Ventilatorsæt starter, men bliver ikke ved med at køre.	1. Der er monteret forkert overbelastningsbeskyttelse.	Kontrollér om der er korrekt overbelastningsbeskyttelse på motoren. Nulstil eller udskift om nødvendigt for at få den korrekte værdi.
	2. Støvsamlerens dæksler er åbne eller ikke lukket helt tæt.	Stram dækslerne grundigt til (se figur 1)
	3. Tragten er åben til luften udenom	Monter støvbeholder under tragten og sørg for, at den lukker tæt.
	4. Dæmperventilen er forkert justeret.	Kontrollér luftstrøm i rørene, om de svarer til de korrekte krav. Justér dæmperventilen, indtil luftstrømmen er som den skal være. Forsøg ikke at køre maskinen uden at de indgående rør er påsat. (se kapitel 5)
	5. Sikringer springer til elektrisk kredsløb	Kontrollér om tilførselskredsløbet har tilstrækkelig strømkraft til at alt udstyret kan køre.
C. For meget støj/ vibration fra ventilatoren	1. Støvaflejring på bladene	Rengør bladene
 FORSIGTIG Hvis det sker, bør det straks rettes		
Støvemission	2. Slidte blade	Ventilatorhjulet skal udskiftes
	3. Slidte lejer	Lejerne skal udskiftes
	1. Filterelementerne er forkert monteret	Kontroller, at pakningerne på filterelement(erne) er trykket tæt ind mod rørpladen (håndsvingene bør være strammet helt til med håndkraft).
	2. Skade på filterelement, buler i endehætterne, pakningsskader eller huller i de foldede medier	Udskift filterelementerne. (se kapitel 7.2)
	3. Dækslerne er ikke lufttætte	Stram dækslerne fast til og kontrollér tætningen.
E. Utilstrækkelig luftstrøm	1. Ventilatorhjulet drejer den forkerte vej	Kontrollér ventilatorens rotation. Læs rotationsmærkat på ventilatorhuset (se kapitel 4.2.2)
	2. Åbningerne er ikke ordentligt tætnede	Kontrollér dækslerne, at de er lukkede og sikkert strammet til (se figur 12). Efterse også tragtområdet, at åbningerne er lukkede, og at tragstens støvbortskaffer er monteret.
	3. Udgangsåbningen er indskrænket	Se om noget blokerer for udgangsåbning. Fjern det materiale eller affald, der blokerer udgangen.
	4. Filterelementer er tilstoppede:	
	a. Ikke nok trykluft	Kontrollér at trykluftstilførslen er minimum 6 bar. Forøg trykket til maksimalt 7 bar.
	b. Impulsrensning er ikke aktiveret	Læs vejledningen i fejlfinding i Kontrolmanualen.
	c. Støvbortskaffelsessystemet er overfyldt eller tilstoppet.	Rengør støvbortskaffelsessystemet som beskrevet i kapitel 7.1
	d. Tragten er fuld af støv eller tilstoppet	Rengør tragten

PROBLEM

MULIG ÅRSAG

LØSNING

f. Membranventilen støjer for meget

- e. Skydespjældventilen (hvis den er monteret) er lukket under tragtten.
- f. Filterelementerne trænger til udskiftning
- 5. Magnet- eller membranventiler fungerer ikke
- a. Der siver trykluft ud af magnet- eller membranventiler
- b. Impulskontrollens trykte kredsløbsplade virker ikke eller er ikke justeret rigtigt.
- 1. Svigtende membranventil

Åbn skydespjældets dæksel under tragtten
 Udskift filterelementerne (se kapitel 7.2)

Se efter om der er affald, blokeringer, ventilslitage eller membransvigt ved at fjerne membrandækslet på magnetventilerne. Kontrollér også om magnetventiler er skadet, så der er utæthed. Såfremt membran- eller magnetventiler er beskadigede, så udskift eller udskift del(e) med skader. Læs Betjeningsmanualen til kontrolmekanismen.

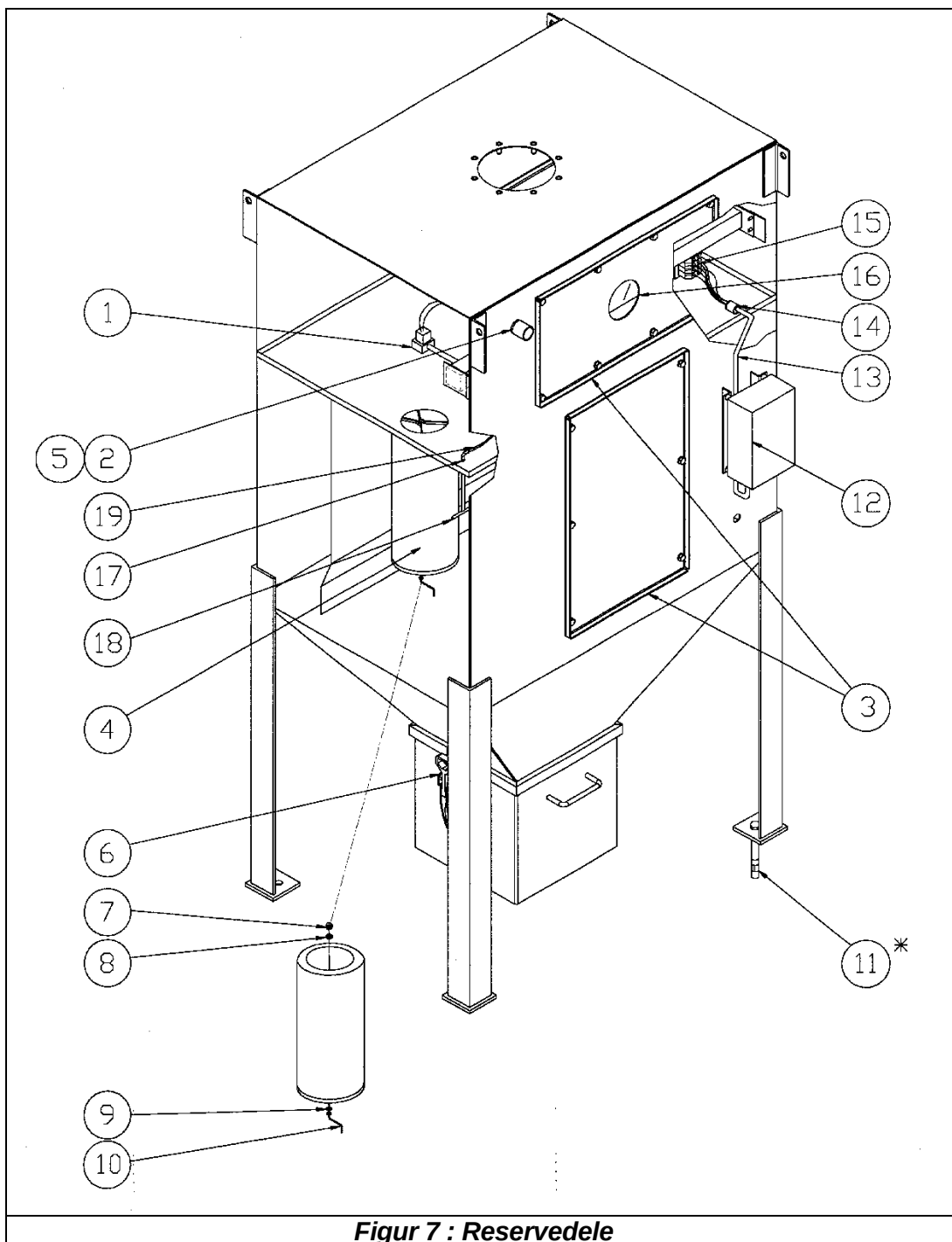
Se efter om der er affald, blokeringer, ventilslitage eller –svigt ved at fjerne membrandækslet. Såfremt membranventilen er skadet, udskift den eller udskift del(e) med skader.

9 RESERVEDELE

Punkt Nr	Reservedelnummer	Beskrivelse	
4	262-5002	Torit filterelement Ultra-Web®	se omfang af levering for type af filterelement monteret i støvsamleren
4	262-5023	Torit filterelement Ultra-Web® FR	
4	262-5061	Torit filterelement Fibra Web®	
4	262-5074	Torit filterelement Torit-Tex™	
1	262-0139	Membranventil 1"	
fig. 6	262-0087	Membranventils reparationsudstyr	
	262-0138	Blyholdig spolereparationssæt	
2	0701-1625	Tætningsring	
3	262-2569	Pakning – inspektionsdæksel (2,5 m)	
5	0701-1144	Hunстик 1» BSP	
6	262-2310	Lås	
7	262-3004	Låsemøtrik	
8	262-3003	Firkantet møtrik	
9	262-3002	Tætningsring	
10	262-3001	Håndsving	
11	262-2325	Forankringsbolt M12 (valgfri)	
12	1A31599361	Styreboks IPC	
12	1A31599362	Styreboks IPC Delta P	
13	0701-1615	Flerleder (pr. m) (7 x 1 mm²)	vær venlig at anføre længde
14	0701-1640	Skillevægssokkel	
15	262-1295	Pakke med klembræt	
16	262-2015	Magnehelisk	
17	262-3025	Knæ huntype	
18	262-3024	T-stykke M8	
19	262-0025	Nylonslange sort dia. 6x4	



Når der bestilles reservedele, så oplys støvsamlerens model- og serienummer, beskrivelse og det ønskede antal reservedele.



Figur 7 : Reservedele