



DC 2800c Rental

Part No 94103

Bruksanvisning i original
Original instructions
Originalbetriebsanleitung



Dustcontrol reserverar sig för tryckfel och produktförändringar

Dustcontrol reserves the right to change specifications without notice and is under no obligation to alter previously delivered products. Dustcontrol is not responsible for errors or omissions in this catalogue.

Keine Gewähr für Druckfehler. Produktänderungen vorbehalten.

Tillverkare/Manufactured by/Hersteller:

Dustcontrol AB
Box 3088, Kumla Gårdsväg 14
SE-145 03 Norsborg
Tel: + 46 8 531 940 00
Fax: + 46 8 531 703 05
support@dustcontrol.se
www.dustcontrol.com

Såld av/Sold by/Verkauft von:

Innehållsförteckning

Säkerhetsföreskrifter _____	4	Garanti _____	8
Tekniska data _____	4	Felsökning _____	8
Funktionsbeskrivning _____	5	Reservdelar _____	19-20
Drift _____	5	CE-försäkran _____	21
Service _____	6-7	Monteringsanvisning _____	22
Tillbehör _____	8	Dustcontrol Worldwide _____	23

Contents

Safety Considerations _____	9	Warranty _____	13
Technical Data _____	9	Trouble Shooting _____	13
Description _____	10	Spare Parts _____	19-20
Operation _____	10	CE-declaration _____	21
Service _____	11-12	Assembly _____	22
Accessories _____	13	Dustcontrol Worldwide _____	23

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsvorschriften _____	14	Garantie _____	18
Technische Daten _____	14	Fehlersuche _____	18
Funktionsbeschreibung _____	15	Ersatzteile _____	19-20
Betrieb _____	15	CE-Konformitätserklärung _____	21
Wartung _____	16-17	Montage _____	22
Zubehör _____	18	Dustcontrol Worldwide _____	23



Säkerhetsföreskrifter

Läs följande säkerhetsinstruktion innan du startar maskinen. Spara instruktionen.

Varning! Vid användandet av elektriska maskiner ska grundläggande säkerhetsföreskrifter följas för att minska risken för brand, elstöt eller personskada.

1. Arbetsmiljön

Utsätt inte maskinen för väta. Använd den ej i fuktiga och våta utrymmen eller i närheten av lättantändliga vätskor eller gaser.

2. Överbelastning

Låt inte maskinen gå helströpt. Använd maskinen för avsett ändamål. Följ föreskrifterna för det material som sugs, t ex asbest.

3. Kroppsskador

Låt aldrig sugpunkten komma i kontakt med någon kroppsdel. Det starka undertrycket kan skada hudens blodkärl. Försök aldrig att på egen hand ändra elektriska kopplingar. Ett fel kan medföra livsfara. Se också nedan under varning.

4. Sladden

Dra aldrig maskinen med hjälp av sladden. Utsätt inte sladden för värme eller skarpa föremål. Kontrollera elkabeln regelbundet. Maskinen får inte användas om kabeln eller kontakten är skadad.

5. Viktig åtgärd

Vid rengöring och skötsel ska maskinen göras strömlös genom avstängning och utdragning av kontakten.

6. Omsorg

Håll maskinen ren och se till att sugslangen är hel och att alla packningar är täta. Följ instruktionerna. Håll bärhandtagen torra och fria från olja och fett.

7. Kontroll

Kontrollera alltid att maskinen är oskadad innan användandet av maskinen. Finns det skador måste maskinen repareras av en auktoriserad serviceverkstad som är godkänd av Dustcontrol.

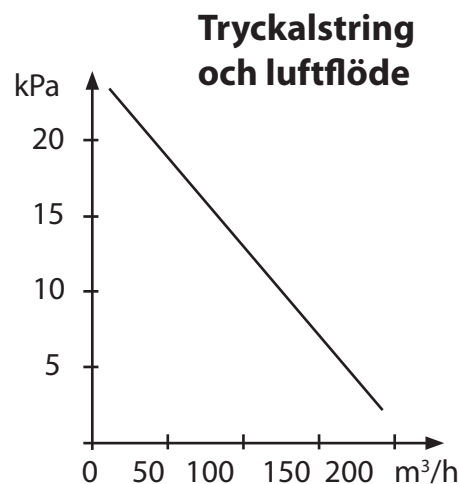
8. Varning

Använd endast tillbehör och utbytesdelar som finns i Dustcontrol's katalog.

OBS! Vid användandet av felaktiga eller pirat-delar (framförallt filter och plastsäckar) kan maskinen läcka hälsofarligt damm med personskada som följd.

TEKNISKA DATA

HxBxL	1070x420x510 mm
Vikt	14 kg
Inlopp	φ 50 mm
Uppsamlingsäck 11 l	500x550 mm
Slanglängd	max 5 m
Flöde max	190 m ³ /h
Undertryck max	24 kPa
Effektuttag	1400 W
Finfilter polyester, area	1,5 m ²
Avskiljningsgrad (EN 60335-2-69, Klass M)	99,9 %
Filteryta mikrofilter	0,85 m ²
Avskiljningsgrad mikrofilter (EN 1822-1)	HEPA H13
(EN 60335-2-69, Klass H)	99,995 %
Ljudnivå	< 68 dB(A)



Funktionsbeskrivning

Maskinen är avsedd för uppsugning och avskiljning av torrt damm. Maskinen uppfyller kraven för avskiljning av hälsofarligt damm enligt AFS Asbest, AFS Kvarts (mobila dammsugare).

DC 2800c Rental är en liten men fullvärdig maskin från Dustcontrol. Den är stabil, oöm och driftsäker. Den passar till punktut sugning i många sammanhang.

Till exempel vid borring, svetsning, slipning, personlig sanering och städning.

Designen är ergonomisk och funktionell. Den låga ljudnivån gör att DC 2800c Rental kan användas i ljudkänsliga miljöer.

Maskinen är utrustad med en drifttidsmätare för att man enkelt ska kunna avläsa drifttiden för t ex mikrofilterbyte m m. På motordelen finns även en anslutning för en digital undertrycksmätare som avläser filterkonditionen.

Drift

Anslut maskinen till ett eluttag med spänning enligt specifikationerna på maskinens märkplåt. Vid skarvning av elkabeln ska skarvsladden vara vattenskyddad.

DC 2800c Rental har en filterindikationslampa som lyser när filtret behöver rensas eller bytas. Filtren ska rensas 1-2 gånger om dagen vid kontinuerlig användning. Aggregatet ska vara igång vid filterrensning. Lossa slangen från sugröret och tryck in plasthysan mot den svarta stoppklacken på utblåsningskanalen, så att maximalt undertryck skapas i cyklonen. Öppna luckan på sidan 3-6 gånger. Luften rusar in i maskinen och rensar filtret med pulsverkan.

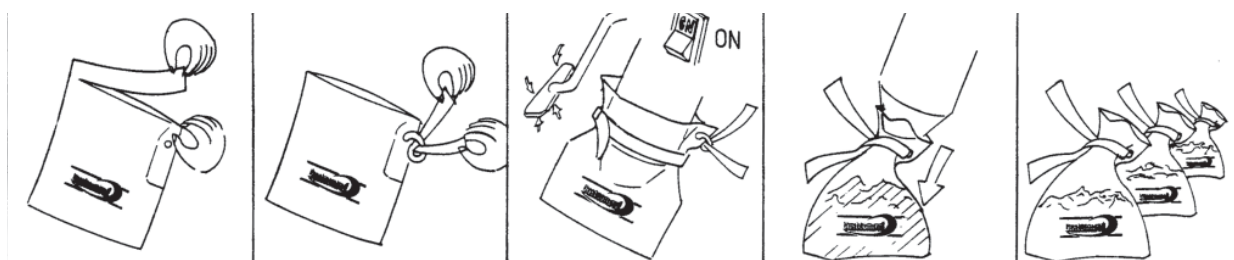
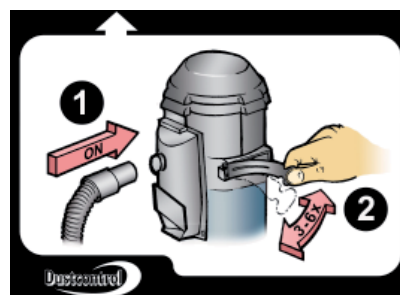
För att underlätta beslut om filterbyte är den utrustad med anslutningsnippel till vilken man ansluter en digital undertrycksmätare. Med hjälp av mätaren får man sedan information om filtrens kondition. DC 2800c Rental är även utrustad med en drifttidsmätare som effektivt visar hur mycket maskinen har gått.

Plastsäcken får endast bytas efter det att filtren har rensats. Den ska bytas när dammnivån ligger ca 5 cm under gummiklaffen.

Plastsäcken måste förslutas efter att den tagits av maskinen. Lämpligen görs detta med säckens eget knytband. Glöm ej att knyta fast det nya knytbandet på den nya säcken innan säcken sätts fast på maskinen. Följ bildinstruktionen enligt nedan.

Använd endast originalsäckar:

Plastsäck, standard	Art Nr	4713
Plastsäck, asbest	Art Nr	4890



Service

Vid rengöring och skötsel av maskinen ska man stänga av maskinen och dra ur kontakten.

Finfiltret bör bytas minst en gång per år. Endast originalfilter får användas. Om maskinen har mikrofilter ska det bytas efter ca 300 timmar. Använd skyddsmask vid bytet och gör det i ett slutet rum. Utbytta filter ska läggas i en plastsäck som försluts.

Filterbyte:

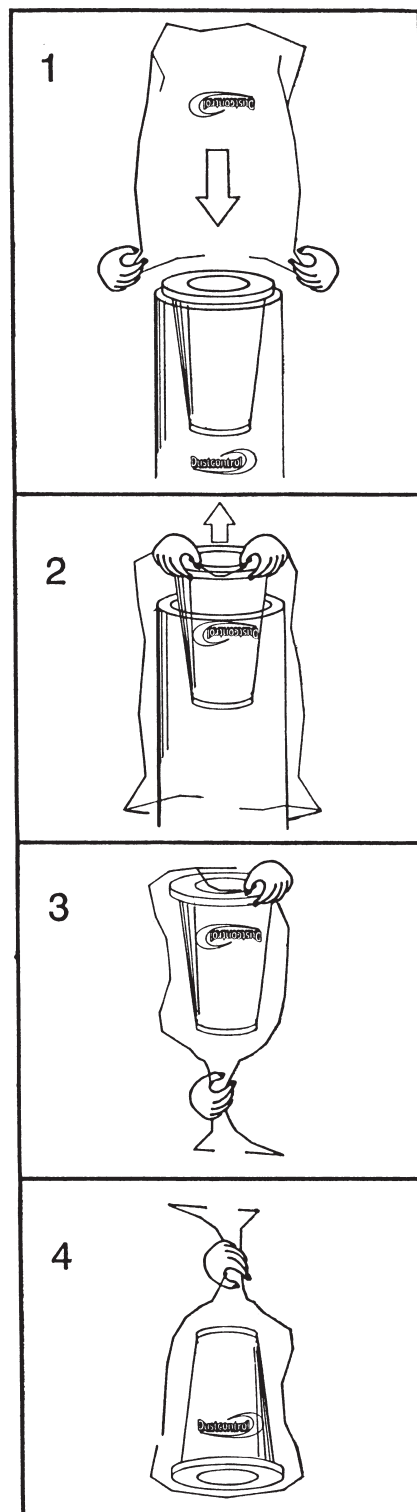
Lossa och lyft av motordelen. Lyft filtret rakt uppåt. Trä vid behov en plastsäck över cyklonen för att undvika att dammet i filtret sprids.

Vid filterbyte kontrollera packningen. En otät packning kan förorsaka utsläpp av hälsofarligt damm. Använd aldrig gamla packningar eller piratfilter. Maskinen får således inte användas för hälsofarligt damm med ett insatt piratfilter, även om detta är testat och godkänt av någon testinstitution.

Kontrollera regelbundet att elkabeln inte är skadad.

DC 2800c Rental ska funktionsprovas och ses över minst en gång per år eftersom det är en maskin för hälsofarligt material. Slitna delar måste bytas ut. Äventyra aldrig funktion och livslängd. Använd endast originaldelar.

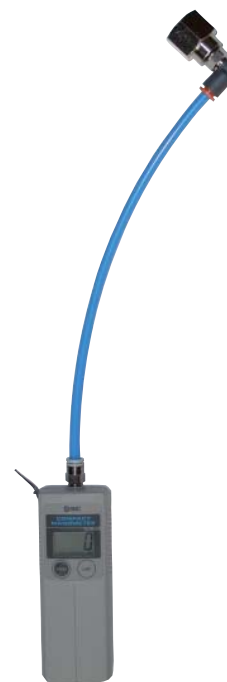
För fläktmotorer är den typiska livslängden för originalborstar 600-700 timmar. De kan sedan bytas eller kompletteras. För det andra borstpaketet är livslängden ca 400 timmar och för det tredje borstpaketet ca 300 timmar. Efter detta är kollektorn utsliten och motorn behöver bytas.



Service




Så här används en extern undertrycksmätare tillsammans med DC 2800c Rental:

- 1 Se till att både fin- och mikrofilter sitter ordentligt på plats. Kontrollera så att det inte finns några skador på filtren. Byt skadade filter.
- 2 Ta bort slangen från inloppsöppningen.



- 3 Starta maskinen och anslut den externa undertrycksmätaren utan att använda skiftnyckel. Läs av värdet som visas på mätaren.



-  3 kPa innebär rena filter. Maskinen klar för användning.
-  Under 6 kPa är OK. Maskinen kan användas.
-  Över 6 kPa är dåligt. Se punkt 4 nedan.

- 4 Om mätaren visar över 6 kPa - rensa filtren och mät igen enligt ovan.
- 5 Om mätaren fortfarande visar över 6 kPa - byt finfilter och mät igen.
- 6 Om mätaren fortfarande visar över 6 kPa - byt mikrofilter och mät igen.

Tillbehör

Benämning	Art nr	Övriga tillbehör, se Dustcontrols katalog.
Plastsäck, asbest	4890	
Finfilter, cellulosa med integrerat filterskydd	42029	
Finfilter, polyester med integrerat filterskydd	42028	
Mikrofilter	42027	
Digital undertrycksmätare	8260	

Garanti

Garantitiden är två år och avser fabriktionsfel. Garantin gäller under förutsättning att maskinen används på normalt sätt och får den service som krävs. Normalt slitage ersätts inte.

Reparationer ska utföras av Dustcontrol AB eller av personer som godkänts av Dustcontrol AB. I annat fall förverkas garantin.

FELSÖKNING

Problem	Orsak	Åtgärd
Motorn går inte.	El ej ansluten.	Anslut el.
Motorn stannar direkt efter start.	Felaktig säkring.	Byt till korrekt säkring.
Motorn går men maskinen suger inte.	Sugslangen inte ansluten. Stopp i slangen. Cyklonen saknar plastsäck.	Anslut slangen. Vänd slangen eller rensa. Sätt dit plastsäck.
Motorn går men maskinen suger dåligt.	Hål på sugslangen. Igensatt filter. Sugslangen för lång eller smal. Slangen delvis igensatt.	Byt slang. Rensa eller byt. Byt slang. Vänd slangen eller rensa.
	Maskinens topp dåligt monterad. Stoft har fastnat i cyklonen.	Justera monteringen. Ta bort toppen och rensa cyklonen.
Maskinen blåser ut damm.	Filtret har lossnat eller gått sönder.	Kontrollera och byt vid behov.
Onormalt ljud från maskinen.		Beställ service.

Safety Considerations

Read all instructions before attempting to operate this machine and save these instructions.

Warning! When using electric machines, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury, including the following:

1. Work area environment

Don't expose the machine for rain. Don't use it in damp or wet locations or in presence of flammable liquids or gases.

2. Overload

Never let the machine operate fully throttled. Always follow the regulations pertinent to the material you are working with ie asbestos. Don't use the machine for purposes that it isn't intended for.

3. Body injuries

Never let the suction come in contact with parts of the body. The strong suction effect can hurt the blood-vessels in the skin. Don't repair the electric components yourself, get some-body qualified. Faults may cause injury. See also below under warnings.

4. Don't abuse cord

Never pull the machine by cord. Keep cord from heat and sharp edges. Check the electric cable regu-

larly if damage.

5. Important measure

With cleaning and maintenance on the machine, the power cable should be dis-connected from the supply.

6. Maintain the machine with care

Keep machine clean and check that the hose is entire and that all gaskets are tight. Follow instructions. Keep handles dry and free from oil and grease.

7. Checking of damage

Before further use of the machine it should be carefully checked that the machine is undamaged. If there are any damaged parts these should be repaired by a Dustcontrol authorized service center.

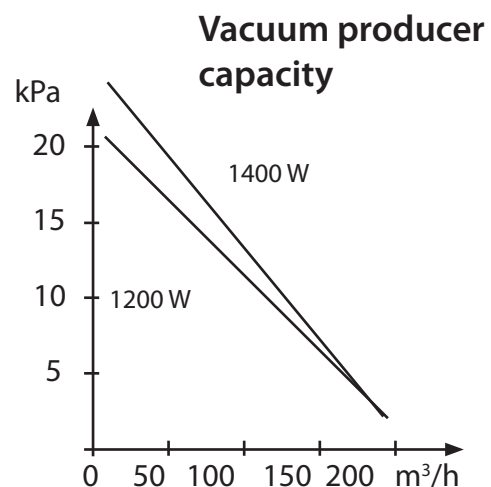
8. Warning

Use only accessories and replacable parts which are available in Dustcontrol catalogue.

ENGLISH

TECHNICAL DATA

HxWxL	1070x420x510 mm
Weight	14 kg
Inlet	φ 50 mm
Hose length	5 m
Collecting sack, 11 l	500x550 mm
Flow, max	190 m ³ /h
Neg. pressure, max	21/24 kPa
115/220V	
Power consumption	1200 /1400 W
115/220V	
Fine filter polyester, area	1.5 m ²
Degree of separation (EN 60335-2-69, Class M)	99,9 %
Filter area, microfilter	0.85 m ²
Degree of separation, microfilter	
(EN 1822-1)	HEPA H13
(EN 60335-2-69, Class H)	99,995 %
Sound level	< 68 dB(A)



Description

The machine should be used for suction and separation of dried dust. The machine fulfils the demands for separation of unhealthy dust.

The DC 2800c Rental is, despite its compact size, a full capacity Dustcontrol machine. It is stable, tough and reliable and particularly suited to spot extraction in many different applications i.e. welding, grinding, sanding and cleanup with the 38 mm program. Dust separation is in any case as efficient as with the larger Dustcontrol machines.

The design is ergonomic and appealing. With a very low sound level of 70 dB(A) at 1m distance, the DC 2800c Rental is suitable for use in areas which are sen-

sitive to noise. The direct drive two stage high pressure fan is integrated into the unit's top. The 1200W capacity fan is double insulated for higher safety.

The DC 2800c Rental is equipped with a running time meter to be able to estimate for example; the need for a HEPA filter change. On the cover is a connection for a digital negative pressure meter where an engineer can judge the condition of the main filter.

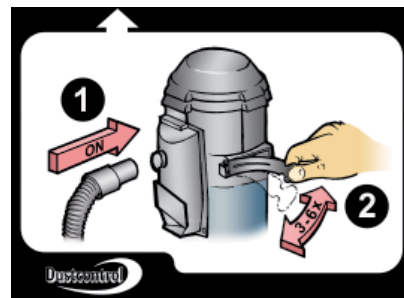
Operation

Connect the unit to a suitable power source, note requirements on the ID plate. If an extension cord is to be used, only waterproof cords are acceptable.

The DC 2800c Rental is equipped with a filter indication lamp that indicates when the filter needs cleaning or changing. The filter is generally cleaned once or twice daily during normal continuous operation. The unit must be in operation to perform filter cleaning. Loosen the tube from the suction pipe and press the plastic cage against the black stop head on the exhaust channel so that maximum pressure is created in the cyclone.

Open the port on the side of the unit three to six times. This reverse pulse of air cleans the filter.

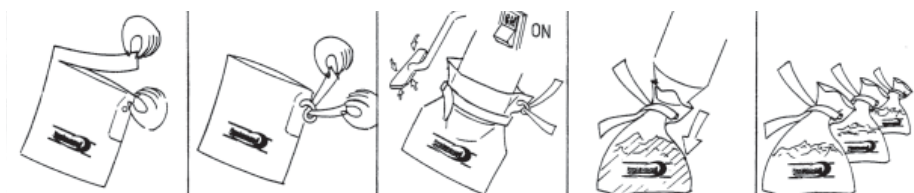
To make an easier decision when you should change the filter, the machine is equipped with a connection to which you connect a digital negative pressure meter. With help of the meter you get information about the condition of the filters.



The plastic sack should be changed only after filter cleaning is done and when the collected material level is about 5 cm under the foot valve.

The collection sack must be tied off when it is removed from the unit. This is most easily done with the sack's own tie strap. Be sure to put on a new strap before installing a new collection sack. Follow the instructions below.

Use only original Dustcontrol spare parts.



Service

During cleaning and service of the unit, the unit should be disconnected from the power supply.

The fine filter should be changed at least once per year. Use only original parts for replacement. If the unit is equipped with a HEPA filter, this filter should be changed every 300 working hours. Use breathing protection and perform this operation in a contained area. The used filter should be placed in containment and disposed of in the proper and prescribed method.

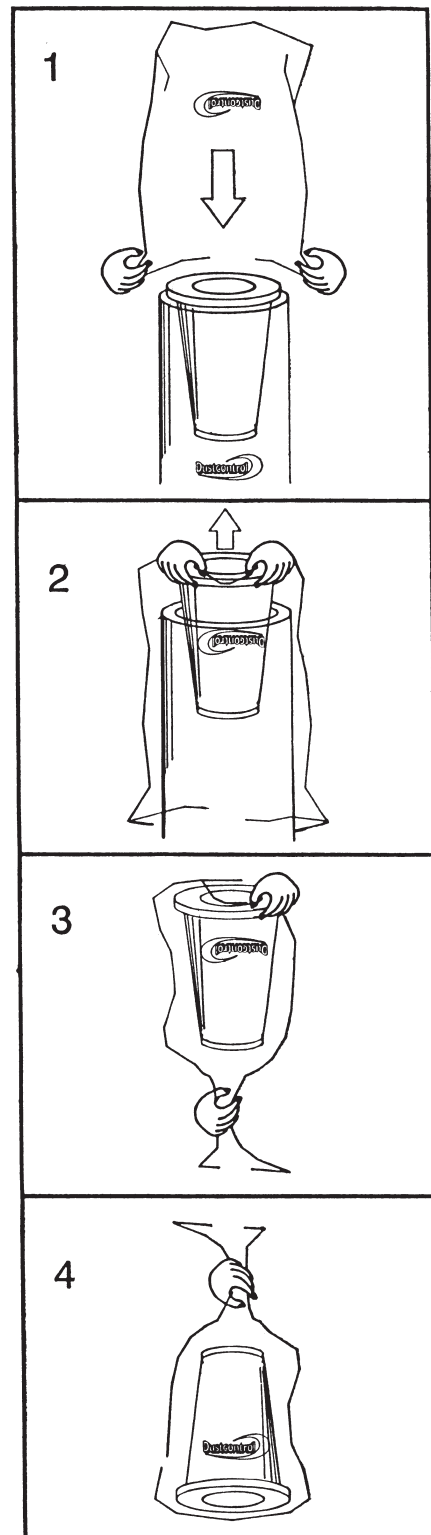
Filter change:

Remove the motor head. Lift the filter straight up out of the cyclone. When required, a plastic sack can be placed over the cyclone for dust-free filter change. The filter is lifted directly into the sack.

During the filter change, check the filter gasket. A damaged gasket can allow the release of hazardous dust. Never use old gaskets or after-market filters. Use only genuine Dustcontrol spare parts to maintain the unit for use on hazardous dusts.

Check regularly that the electrical cable is not damaged. The DC 2800c Rental should be performance tested at least once per year because it may be used with hazardous materials. Worn parts must be replaced.

For vacuum motor the typical average life of the original brushes is 600 - 700 hours. They can then be exchanged or complete motor/fan replaced. For 2nd brush set life is ca. 400 hours and for 3rd brush set ca. 300 hours. After that the commutator is worn out and the motor needs to be replaced.



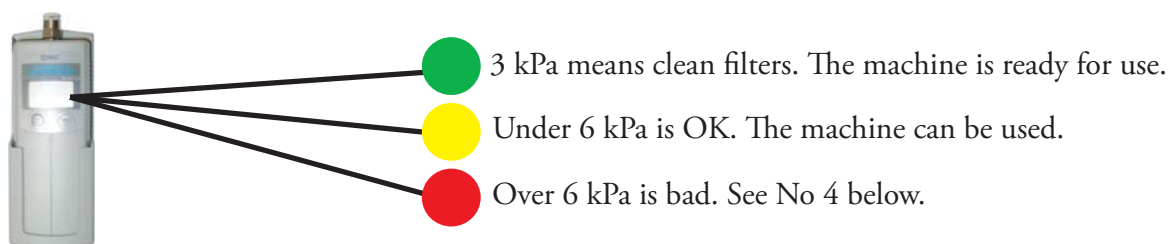
Service

How you use an external negative pressure meter together with the DC 2800c Rental:

- 1 Be sure of that both fine- and HEPA-filter is placed properly. Control that there is no damage on the filters. Change damaged filter.
- 2 Disconnect the standard hose from the inlet.



- 3 Start the machine and connect the external negative pressure meter without using any tool. Read the meter.



- 4 If the meter show more than 6 kPa - clean the filters and messure again according to above.
- 5 If the meter still show more than 6 kPa - change the finefilter and messure again.
- 6 If the meter still show more than 6 kPa - change the HEPA-filter and messure again.

Accessories

Description	Part no	Other accessories, see Dustcontrol catalogue.
Fine filter, cellulosa with integrated filter cover	42029	
Fine filter, polyester with integrated filter cover	42028	
Microfilter	42027	
Digital negative pressure meter	8260	

Warranty

The warranty period for this machine is two years and covers manufacturers faults. The warranty is valid under the condition that the machine is used under normal conditions on the task for which it was designed and is maintained properly.

Normal wear is not covered by this warranty. Service performed by other than Dustcontrol or its autho-rized agent voids automatically the warranty. No other warranty express or implied is applicable.

TROUBLE SHOOTING

Problem	Fault	Solution
Motor will not start.	Machine not connected.	Make sure connection.
The motor stops directly after starting.	Incorrect fuse.	Change to correct circuit.
Fan runs but no suction.	Hose not connected. Hose plugged. No plastic sack on the cyclone.	Connect the hose. Find and remove block. Mount the correct sack.
Fan runs but poor suction.	Hole in the hose. Plugged filter. Hose too long or too small. Hose is kinked. Machine top is mounted incorrectly. Dust is packed in the cyclone.	Change or repair hose. Clean or change filter. Change the hose. Check and free. Adjust the mounting. Take off the top and clean out.
Machine blows dust.	Filter is perforated or has come loose.	Check the filters and change if necessary.
Abnormal sound from machine.		Order service.

Sicherheitsvorschriften

Lesen und beachten Sie diese Hinweise, bevor Sie die Maschine benutzen.

Achtung! Beim Gebrauch von elektrischen Maschinen sind zum Schutz gegen elektrischen Schlag, Verletzungs- und Brandgefahr folgende grundsätzlichen Sicherheitsmaßnahmen zu beachten.

1. Berücksichtigen Sie die Umgebungseinflüsse
Setzen Sie die Maschine nicht dem Regen aus.
Benützen Sie diese elektrische Maschine nicht in feuchter oder nasser Umgebung. Benützen Sie diese nicht in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen.
2. Überlastung der Maschine
Lassen Sie nie die Maschine völlig gedrosselt laufen.
Verwenden Sie die Maschine nur für Arbeiten für die sie bestimmt ist. Befolgen Sie die Vorschriften zur Handhabung des abgesaugten Materials, wie etwa Asbest.
3. Verletzungsgefahr
Vermeiden Sie Körperkontakt mit den Saugdüsen.
Die kräftige Saugwirkung kann die Blutgefäße der Haut verletzen. Versuchen Sie nicht auf eigene Faust Eingriffe an den elektrischen Teilen vorzunehmen.
Ein Fehler kann lebensgefährlich sein.
4. Zweckentfremden Sie nicht das Kabel
Ziehen Sie die Maschine nicht am Kabel. Schützen Sie das Kabel vor Hitze und scharfen Kanten.
Kontrollieren Sie regelmäßig das Netzkabel. Die

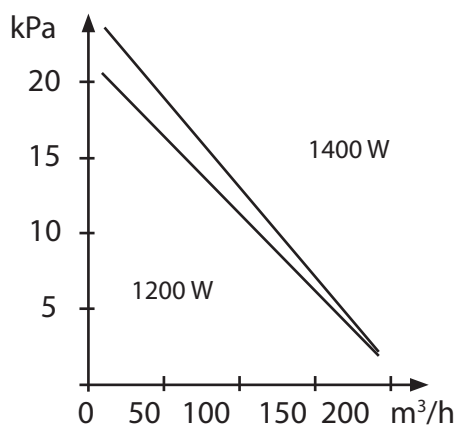
Maschine darf nicht verwendet werden, wenn Kabel oder Stecker beschädigt sind.

5. Wichtiger Hinweis
Zum Reinigen und Warten der Maschine Hauptschalter ausschalten und Netzstecker ziehen.
6. Pflegen Sie die Maschine mit Sorgfalt
Halten Sie die Maschine sauber und sehen Sie zu, daß der Saugschlauch heil ist und daß alle Dichtungen dicht sind. Befolgen Sie die Wartungsvorschriften. Halten Sie die Traggriffe trocken und frei von Öl und Fett.
7. Kontrolle von Beschädigungen
Vor jeder Inbetriebnahme die Maschine auf Beschädigungen überprüfen. Gibt es Beschädigungen soll die Maschine von einer von Dustcontrol autorisierten Kundendienstwerkstatt repariert werden.
8. Achtung
Benützen Sie nur Zubehör und Austauschteile die im Dustcontrol Katalog erhältlich sind. Beim Einsatz von fehlerhaften Teilen oder Piratteilen (vor allem Filter und Plastiksäcke) kann aus der Maschine gesundheitsgefährlicher Staub austreten, der Gesundheitsschäden verursachen kann.

TECHNISCHE DATEN

HxBxL	1070x420x510 mm
Gewicht	14 kg
Einlaß	φ 50 mm
Plastiksack 11 l	500x550 mm
Schlauchlänge, max	5 m
Luftmenge, max	190 m ³ /h
Unterdruck, max	21/24 kPa
115/230 V	
Leistungsaufnahme	1200/1400 W
115/230 V	
Feinfilter, polyester	1,5 m ²
Abscheidegrad (EN 60335-2-69, M)	99,9 %
Mikrofilter	0,85 m ²
Abscheidegrad Mikrofilter	
(EN 1822-1)	HEPA H13
(EN 60335-2-69, H)	99,995%
Geräuschpegel	< 68 dB(A)

Druckerzeugung und Luftmenge



Funktionsbeschreibung

Das Gerät ist geeignet zur Beseitigung trockener, krebserzeugender Stäube der Gruppen II und III (GefStoffV. Anh.II, Nr.1.1 (1) mit Rückführung der Reinluft in den Arbeitsraum.

Der DC 2800c Rental ist ein robustes, elektrisch betriebenes Staubsaugaggregat und eignet sich zur Punktab-saugung z.B beim bohren, schweißen, schleifen sowie Reinigungsarbeiten in der Industrie. Die Gestaltung ist ergonomisch und ansprechend.

Der nach DIN 45635 Teil 1 (4/84) in 1 m Abstand von

der Maschinenoberfläche im Freifeld bei maxi-malem Volumenstrom gemessene Messflächen-schalldruckpegel betrug 70 dB(A).

Die Maschine ist mit einem Betriebszeitmesser und einem Anschluss für einen externen Druckmesser. Mit den beiden Überwachungspunkten kann die Filterkondition überprüft werden.

Betrieb

Schliessen Sie die Maschine entsprechend der auf dem Typenschild angegebenen Versorgungsspannung (220V 10A) an. Bei Anschluss eines Verlängerungskabels, muss die Kupplung spritzwassergeschuetz sein.

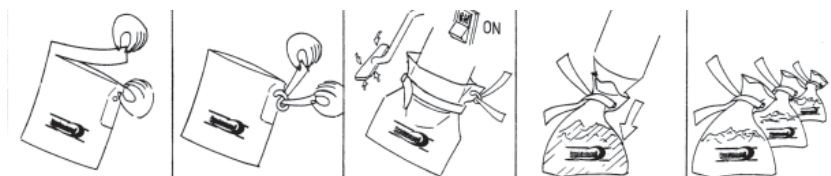
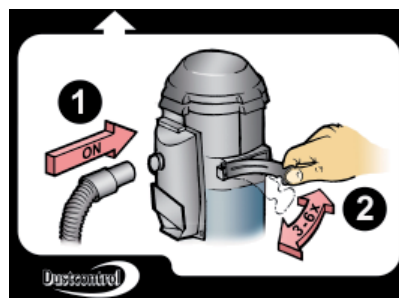
Der DC 2800c Rental ist mit einer Filterindikationslampe versehen die anzeigt wann der Filter gereinigt, oder ersetzt werden muss. Bei täglichem Gebrauch sollte die Filterreinigung ein - bis zweimal täglich erfolgen!

Die Maschine soll beim Filterabreinen eingeschalten bleiben. Entfernen Sie den Schlauch vom Saugrohr. Stülpen Sie die Plastikhülse des Saugschlauches über den Propfen der sich auf dem Abluftkanal befindet um maximalen Unterdruck im Zyklon zu erzeugen. Danach wird die Klappe 3-6 Mal geöffnet. Die Luft strömt in die Klappenöffnung ein und der Luftpuls reinigt die Filtereinheit.

Um die Notwendigkeit eines Filtertausches herauszufinden, ist die Maschine mit einem Nippel für einen digitalen Unterdruckmesser ausgerüstet. Mit Hilfer dieses Messinstrumentes ist es möglich, den Bedarf eines Filtertausches ausfindig zu machen. Der DC 2800c Rental ist auch mit einem Betriebszeitmesser versehen, der die bisherige Betriebsdauer der Maschine anzeigt.

Spätestens wenn das Staubniveau 5 cm unter der Gummiklappe liegt, muss der Plastiksack ausgetauscht werden. Plastiksack erst nach Abreinigung der Filter wechseln.

Nach Entfernung des Plastiksackes, muß der Sack richtig verschlossen werden. Bevor der neu Sack an der Maschine befestigt wird sollte der mit dem Sack mitgelieferte Plastikstreifen am Sack angeknüpft werden. S. Bild = beschreibung. Verwenden Sie nur Original-Plastiksäcke.



Wartung

Die Filterpatrone im Zyklon sollte mindestens einmal im Jahr ausgetauscht werden. Verwenden Sie nur Originalfilter. (Best.Nr.4049) Bei Maschinen die mit Mikrofilter ausgerüstet sind, muss der Mikrofilter nach 300 Stunden ausgewechselt werden.

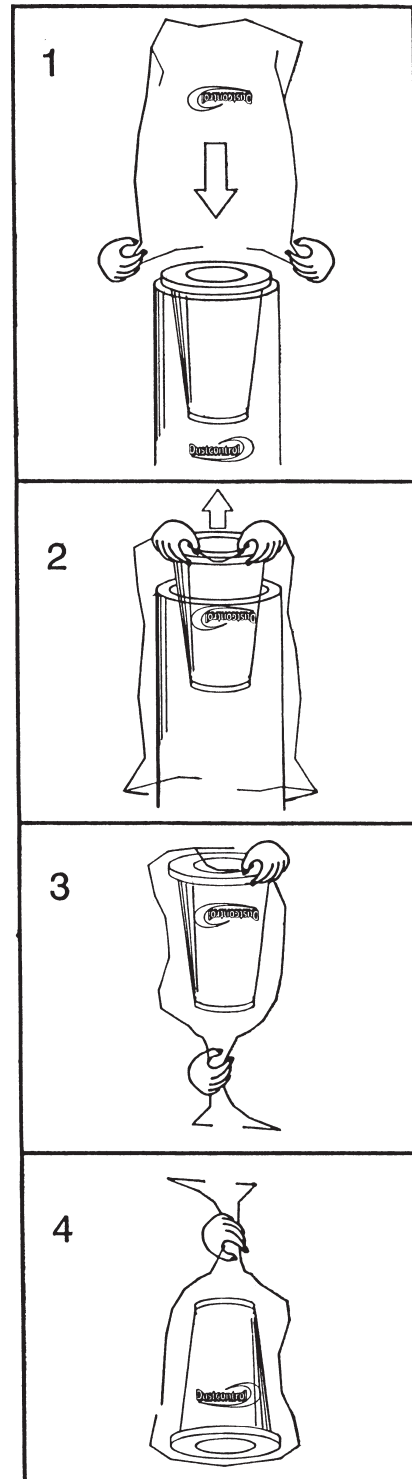
Der Filtertausch muss von Personen durchgeführt werden, welche eingewiesen wurden. Beim Filterwechsel müssen Schutzmasken der Partikelfilter-klasse P2 oder höherwertig sowie Einwegschutz-anzuege getragen und eine Gefährdung Dritter ausgeschlossen werden. Gebrauchte Filter müssen in verschlossenen Plastiksäcken entsorgt werden.

Filtertausch:

Entferne die Motoreinheit. Danach kann die Filterpatrone nach oben abgezogen werden. Bei Bedarf kann ein Plastiksack über den Zyklon gestülpt werden um einen Staubaustritt zu vermeiden. Beim Filtertausch sollte auf eine umgeschädigte Dichtung geachtet werden. Eine Undichte kann zum Austritt von gesundheitsgefährlicher Staub führen. Verwende wie schlechte Dichtungen oder Fremdfilter. Die Zulassungen für Abscheider von gesundheitsgefährlichen Stäuben schreiben die Verwendung von Originalfiltern vor.

Verwenden Sie nur Originalteile.

Die durchschnittliche Laufzeit der Originalbürsten des Unterdruckmotors liegt bei 600-700 Stunden. Die Bürsten können ein- bis zweimal ersetzt werden, wodurch sich jedoch jeweils die Laufzeit verkürzt (Zweiter Bürstensatz: ca. 400h; Dritter Bürstensatz: ca. 300h). Nach dem dritten Bürstensatz ist der Kommutator verschlissen und der Motor muss ersetzt werden.

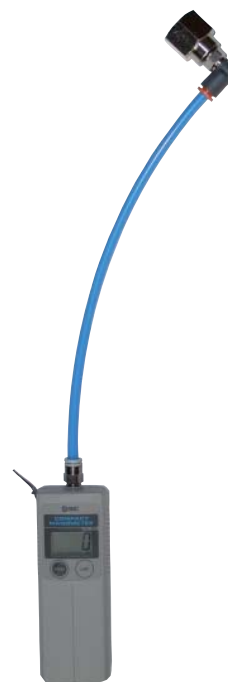


Wartung

So verwenden Sie einen externen Unterdruckmesser zusammen mit einem DC 2800c Rental:

1 Vergewissern Sie sich, dass sich sowohl Fein- als auch Mikrofilter fest an ihrem vorgesehenen Platz befinden. Kontrollieren Sie, ob Sie eventuelle Schäden am Filter finden. Tauschen Sie einen beschädigten Filter aus.

2 Entfernen Sie den Schlauch vom Einlass.



3 Starten Sie die Maschine und schliessen Sie einen externen Unterdruckmesser an, ohne einen Schraubenschlüssel zu verwenden. Lesen Sie den angegebenen Wert auf dem Messinstrument ab.



3 kPa bedeutet einen reinen Filter. Die Maschine ist zum Start bereit.



Unter 6 kPa ist in Ordnung. Die Maschine kann benutzt werden.



Über 6 kPa bedeutet, dass Sie Massnahmen ergreifen müssen. Dies geht aus Punkt vier unten hervor.

4 Messinstrument über 6 kPa - Filter reinigen och nochmals eine Messung (wie oben) durchführen.

5 Wenn das Messinstrument immer noch über 6 kPa anzeigt - tauschen Sie den Feinfilter und messen Sie nochmals.

6 Wenn das Messinstrument immer noch über 6kPa anzeigt - tauschen Sie den Mikrofilter und messen Sie nochmals.

Zubehör

Benennung	Art. Nr	Benennung	Art. Nr
Feinfilter, cellulosa mit integrierend Filter Schutz	42029	Mikrofilter	42027
Feinfilter, polyester mit integrierend Filter Schutz	42028	Betriebszeitmesser	8260
		Sonstiges Zubehör siehe Dustcontrol-Katalog.	

Garantie

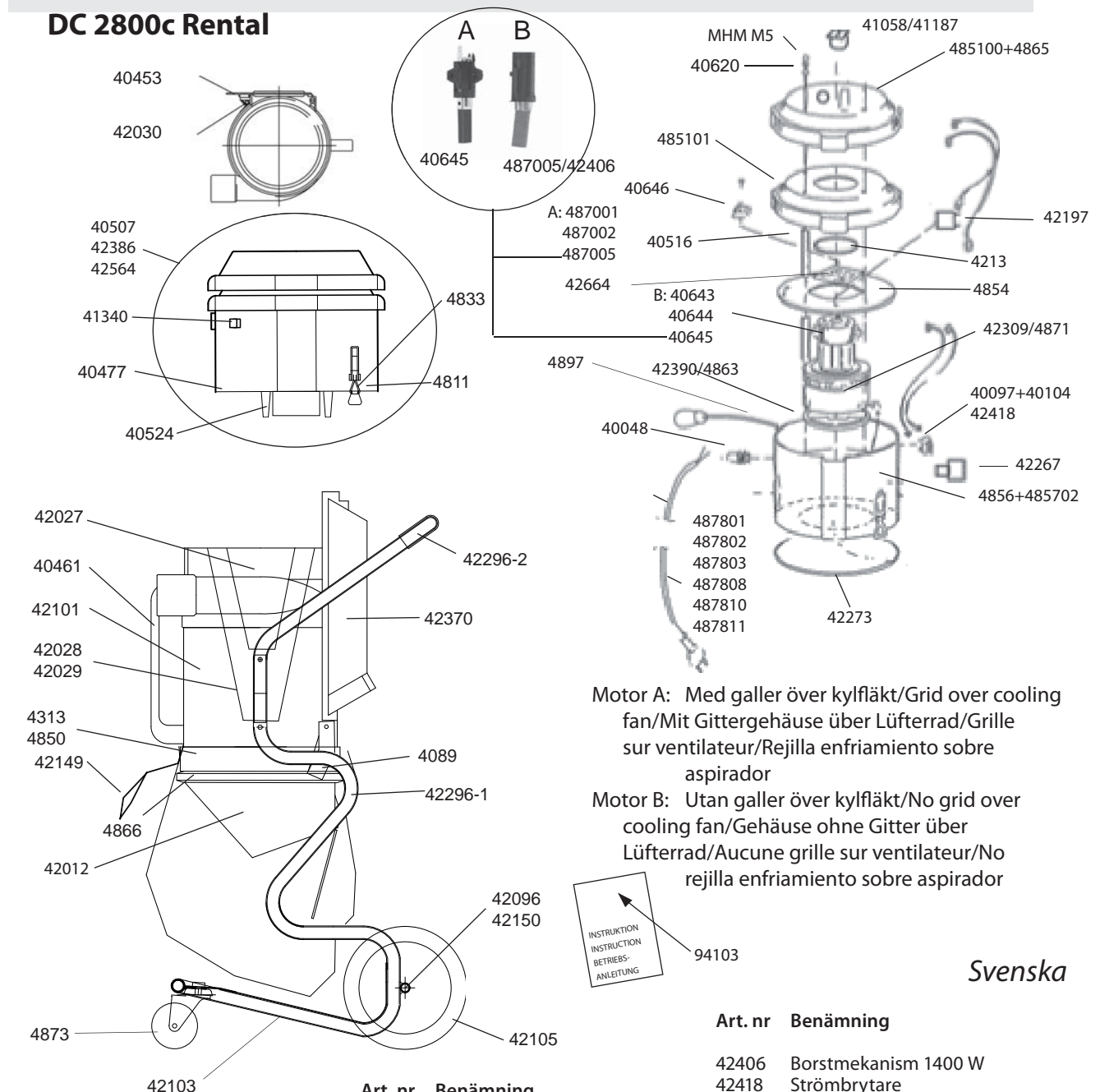
Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre (bei Einschicht-betrieb) und bezieht sich auf Fabrikationsfehler. Die Garantie gilt nur unter der Voraussetzung, dass die Maschine vorschriftsgemäss behandelt und gewartet wird. Für betriebsbedingten Verschleiss wird keine Haftung

übernommen. Die Geräte dürfen nur von Dustcontrol und seinen autorisierten Werkstätten repariert werden, ansonsten erlischt der Garantie.

FEHLERSUCHE

Problem	Fehler	Massnahme
Der Motor läuft nicht.	Kein Stromanschluss.	Strom anschliessen.
Der Motor bleibt sofort nach dem Start stehen.	Falsche Sicherung.	Sicherung tauschen.
Der Motor läuft, aber die Maschine saugt nicht.	Kein Saugschlauch angeschlossen. Schlauch verstopft.	Schlauch anschliessen. Schlauch um drehen oder reinigen.
	Kein Plastiksack am Zyklon angebracht.	Befestigen Sie den Plastiksack wie beschrieben.
Der Motor läuft, aber die Maschine saugt schlecht.	Loch im Saugschlauch. Filter verstopft. Saugschlauch zu lang oder zu schmal. Schlauch teilweise verstopft.	Schlauch austauschen. Reinigen oder austauschen. Schlauch austauschen. Schlauch reinigen oder umdrehen.
	Oberteil der Maschine schlecht montiert. Im Zyklon hat sich Staub abgesetzt.	Ordentlich befestigen. Deckel abnehmen und den Zyklon reinigen.
Die Maschine bläst Staub aus.	Das Filter ist beschädigt oder hat sich gelockert.	Kontrollieren und gegebenenfalls austauschen.
Abnormale Geräuschentwicklung der Maschine.		Service bestellen.

DC 2800c Rental



Motor A: Med galler över kylfläkt/Grid over cooling fan/Mit Gittergehäuse über Lüfterrad/Grille sur ventilateur/Rejilla enfriamiento sobre aspirador

Motor B: Utan galler över kylfläkt/No grid over cooling fan/Gehäuse ohne Gitter über Lüfterrad/Aucune grille sur ventilateur/No rejilla enfriamiento sobre aspirador

Art. nr Benämning

40048	Böjskydd
40453	Filterrensklaff
40461	Handtag
40477	Packning
40507	Motoröverdel
40516	Distans
40524	Styrfläns
40620	Pinnskruv
40643	Kåpa
40644	Kylfläkt
40645	Borstmekanism
40646	Kopplingsplint
4089	Spännbandshållare
41058	Drifftidsmätare
41187	Ram till 41058
41340	Indikeringslampa med röd lins
42012	Kona med utmatningsklaff

Art. nr Benämning

42027	Mikrofilter
42028	Finfilter, polyester
42029	Finfilter, cellulosa
42030	Fjäder
42096	Hjulaxel
42101	Cyklon kompl.
42103	Bottenchassi
4213	Packning, självhäftande
42149	Slangfäste
42150	Distans
42197	Kondensator
42269	Provuttag
42273	Packning
42296-1	Chassi
42296-2	Handtag
42309	Motor 1400 W, 230 V
42386	Motoröverdel
42390	Packning för motor 42309

Art. nr Benämning

42406	Borstmekanism 1400 W
42418	Strömbrytare
42664	Autostartkort
4313	Spännband
4833	Spännlås
4850	Tätninglist
485100	Lock
485101	Lock med hål
4854	Platta
42370	Utluftkanal
4856	Ljudabsorbent för 485702
485702	Motormantel
4865	Ljudabsorbent för 485100
4866	Gummimanschett
487001	Kåpa
487002	Kylfläkt
487005	Borstmekanism 1200 W
4873	Länkhjul
487810	Sladdställ, EU
4897	Sladdställ
94103	Instruktion, DC 2800c Rental

Svenska

Reservdelar

Spare Parts

Ersatzteile

DC 2800c Rental*English*

Art No	Description	Art No	Description	Art No	Description
40048	Bend protector	42103	Chassis bottom	42370	Outlet housing
40453	Filter cleaning flap	4213	Sealing moulding	4856	Sound absorbent for 485702
40461	Handle	42149	Attachment hose	485702	Motor housing
40477	Gasket	42150	Spacer	4863	Gasket for motor 4871, 4870
40516	Spacer	42197	Condenser	42390	Gasket for motor 42309
40524	Guiding flange	42269	Test socket	4865	Sound absorbent for 485100
40620	Retaining bolt	42273	Gasket	4866	Rubber connector
40643	Fan, lower	42296-1	Chassis	42309	Motor 1400 W, 230 V
40644	Cooling fan	42296-2	Handle	487001	Fan, lower
40645	Brush mechanism	42386	Fan housing	487002	Cooling fan
40646	Terminal connector	42406	Brush mechanism 1400 W	487005	Brush mechanism 1200 W
4089	Band holder	42418	Switch	4871	Motor 1200 W, 115 V
41058	Running time meter	42564	Fan housing 13143202F0	4873	Caster
41187	Frame to 41058	42664	Circuit card	487802	Cable USA/Can
41340	Indication light with red lens	4313	Strap	487808	Cable GB2, 115 V
42012	Cone with unloading flap	4833	Hook	487810	Cable, EU
42027	HEPA filter	4850	Gasket	487811	Cable GB1 230 V
42028	Fine filter, polyester	485100	Solid cover	4897	Cable
42029	Fine filter, cellulose	485101	Cover with hole	94103	User instruction DC 2800c Rental
42030	Spring	4854	Plate		
42096	Axle, for wheels				

Deutsch

Art Nr	Bezeichnung	Art Nr	Bezeichnung	Art Nr	Bezeichnung
40048	Bogenschutz	42096	Radachse	485100	Deckel
40453	Reinigungsklappe	42101	Zyklon	485101	Deckel Loch
40461	Handgriff	42102	Chassis	4854	Platte
40507	Motoroberteil 1314330230	42103	Bodenchassi	42370	Abluftkanal
40477	Dichtung	4213	Dichtung, selbstklebend	4856	Schallisolierung für 485702
40516	Distanz	42149	Befestigung Schlauch	485702	Motormantel
40524	Flansch	42197	Kondensator	4863	Dichtung für motor 4870
40620	Stiftschraube	42150	Distanz	4865	Schallisolierung für 485100
40643	Motordeckel	42269	Prüfsteckdose	4866	Gummimanschette
40644	Lüfterrad	42273	Dichtung	487001	Gehäuse
40645	Kohlebürsten	42296-1	Chassis	487002	Lüfterrad
40646	Schaltplint	42296-2	Handgriff	487005	Kohle 1200 W
4089	Spannbandhalterung	42309	Motor 1400 W, 230 V	4873	Lenkrolle
41058	Betriebsmesser	42386	Motoroberteil	487801	Kabel CH
41187	Rahm zu 41058	42390	Dichtung für motor 42309	487810	Kabel EU
41340	Optisch Anzeige mit Linse rot	42406	Kohle 1400 W	4897	Kabel
42012	Konus mit Austragungsklappe	42418	Stromschalter	94103	Betriebsanleitung DC 2800c Rental
42027	Mikrofilter	42664	Kreiskarte		
42028	Feinfilter, Polyester	4313	Spannband		
42029	Feinfilter, Zellulose	4833	Haken für Behälter		
42030	Feder	4850	Dichtung		



Svenska

EG-försäkran om överensstämmelse

Vi försäkrar härmed att DC 2800c Rental är i överensstämmelse med följande bestämmelser och standarder; 2006/42/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC, EN 60204-1, EN 1822-1.

Serienummer och tillverkningsår indikeras på märkplåt på maskinen.

English

EG-declaration of conformity

We declare that DC 2800c Rental is in conformity with following directives and standards; 2006/42/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC, EN 60204-1, EN 1822-1.

Serial Number and manufacturing year are indicated in a rating plate on the machine.

Deutsch

EG-Konformitätserklärung

Wir deklarieren daß DC 2800c Rental mit den folgenden aufgeführten Standards oder standardisierten Dokumenten, übereinstimmt; 2006/42/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC, EN 60204-1, EN 1822-1.

Seriennummer und Herstellungsjahr werden auf einer Plakette an der Maschine eingepreßt.

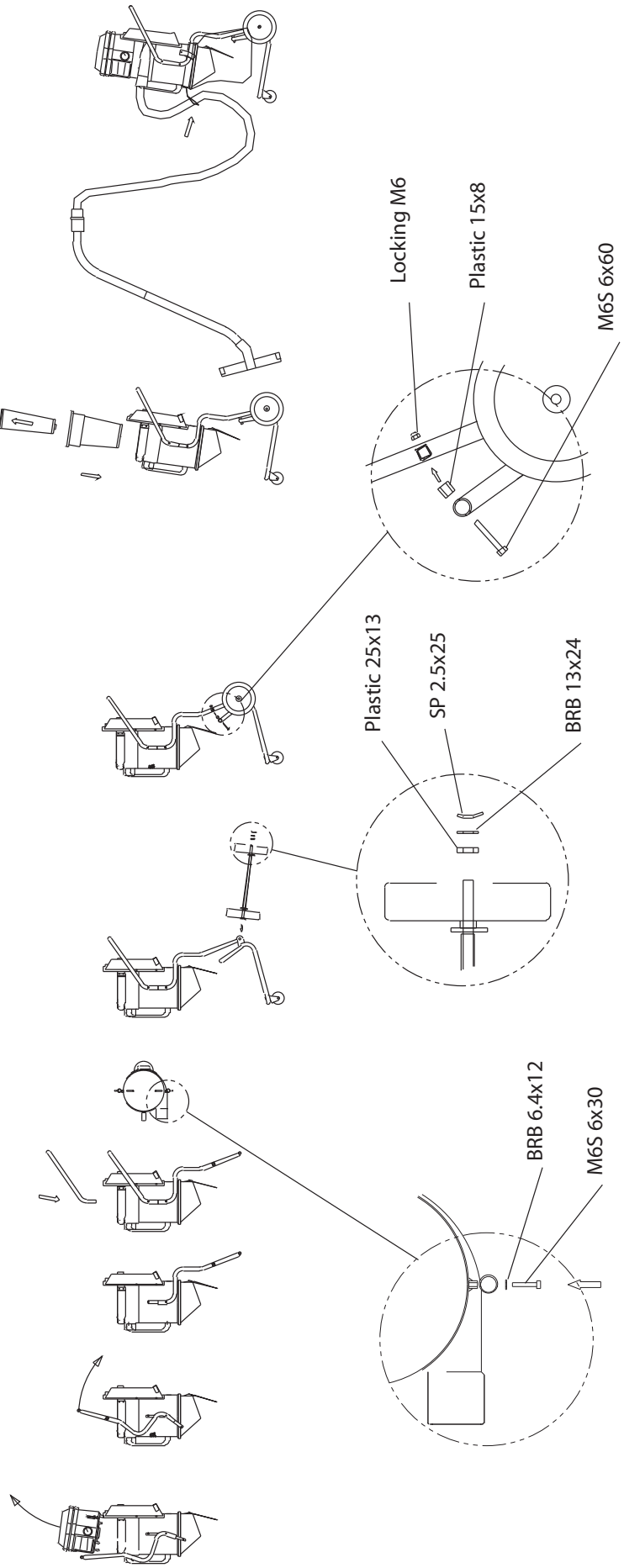




DC 2800 Assembly / Montage / Assemblage / Monterig

Contents / Inhalt / Contenu / Innehåll:

	M6S 6x30	X2
	M6S 6x60	X2
	SP 2.5x25	X2
	BRB 13x24	X2
	BRB 6.4x12	X2
	Plastic 15x8	X2
	Plastic 25x13	X2
	MH M6	X2
	Locking M6	X2



DUSTCONTROL WORLDWIDE

SE - Head Office
Dustcontrol AB
Box 3088
Kumla Gårdsväg 14
SE-145 03 Norsborg
Tel: +46 8 531 940 00
Fax: +46 8 531 703 05
support@dustcontrol.se
www.dustcontrol.com

AT
Dustcontrol Ges.m.b.H.
Gradnerstrasse 120-124
AT-8054 Graz
Tel: +43 316 428 081
Fax: +43 316 483 041
info@dustcontrol.at
www.dustcontrol.at

CA
Dustcontrol Canada Inc.
664 Welham Road
CA-Barrie, Ontario L4N 9A1
Tel: +1 877 844 8784
Fax: +1 705 733 1614
info@dustcontrol.ca
www.dustcontrol.ca

CH
Rosset Technik
Maschinen Werkzeuge AG
Ebersmoos
CH-6204 Sempach-Stadt
Tel: +41 41 462 50 70
Fax: +41 41-462 50 80
info@rosset-technik.ch
www.rosset-technik.ch

DE
Dustcontrol GmbH
Siedlerstraße 2
DE-71126 Gäufelden-
Nebringen
Tel: +49 70 32-97 56 0
Fax: +49 70 32-97 56 33
info@dustcontrol.de
www.dustcontrol.de

DK
Erenfred Pedersen A/S
Rebslagervej 7
DK-9000 Aalborg
Tel: +45 98 13 77 22
Fax: +45 98 16 56 11
info@ep.dk
www.ep.dk

Dansk Procesventilation ApS
Vangeleddet 73
DK-2670 Greve
Tel: +45 61 270 870
info@dansk-procesventilation.dk
www.dansk-procesventilation.dk

ES
Barin, s.a.
C/ Cañamarejo, Nº 1
Poligono Industrial
Rio de Janeiro
ES-28110 Algete - Madrid
Tel: +34 91 6281428
Fax: +34 91 6291996
info@barin.es
www.barin.es

FI
Dustcontrol FIN OY
Valuraudankuja 6
FI-00700 Helsinki
Tel: +358 9-682 4330
Fax: +358 9-682 43343
dc@dustcontrol.fi
www.dustcontrol.fi

FR
Dustcontrol AB France
Box 3088
Kumla Gårdsväg 14
SE-145 03 Norsborg
Tel: +46 8 53194016
Fax: +46 8 531 703 05
hk@dustcontrol.se
www.dustcontrol.com

HU
Vandras Kft
Kossuth L. u. 65 III.29
HU-1211 Budapest
Tel: +36-1-427-0322
Mobile: +36-20-9310-349
Fax: +36-1-427-0323
vandras@t-online.hu
www.vandras.hu

KR
E. S. H Engineering Co.
671-267 Sungsu1ga 1dong
Sungdonggu (P.O)133-112
KR-Seoul Korea
Tel: +82 (0)2 466 7966
Fax: +82 (0)2 466 7965
lgo98@kornet.net
www.esheng.co.kr

MY
Blöndal Städa (M) Sdn. Bhd.
Blöndal Building, Jalan Penyair,
Section U1, Off jalan Glenmarie,
MY-40150 Shah Alam
Tel: +60 603 5569 1888
Fax: +60 603 5569 1838
plim@blondal.net
www.blondal.net

BENELUX
All In Techniek Nunspeet B.V.
Industrieweg 62 D-E
NL-8071 CV Nunspeet
Tel: +31 341-25 07 26
Fax: +31 341-25 07 36
info@allintechnik.nl
www.allintechnik.nl

NO
Teijo Norge A.S
Husebysletta 21
Postboks 561
NO-3412 Lierstranda
Tel: +47 3222 6565
Fax: +47 3222 6575
firmapost@teijo.no
www.teijo.no

PL
Roboprojekt Sp. z. o.o.
ul. Kielecka 30
PL-42-470 Siewierz
Tel: +48 32 672 89 16
Fax: +48 32 672 88 08
roboprojekt.zarzad@roboprojekt.pl
www.roboprojekt.pl

PT
Metec-Mecano Técnica, Lda.
Campo Pequeno, 38
PT-1000-080 Lisboa
Tel: +351 21 7970291
Fax: +351 21 7963485
geral@metec.pt
www.metec.pt

RU
SovPlym Ltd
Revolution Highway, 102-2
RU-195279, St Petersburg
Tel: +7-812-33-500-33
Fax: +7-812-227-26-10
avs@sovplym.com
www.sovplym.com

UK
Dustcontrol UK Ltd.
Old Barn, Home Farm
Business Park
Church Way, Whittlebury,
Northants NN12 8XS
England - GB
Tel: +44 1327 858001
Fax: +44 1327 858002
sales@dustcontrol.co.uk
www.dustcontrol.co.uk

US
Dustcontrol Inc.
6720 Amsterdam Way
US-Wilmington NC 28405
Tel: +1 910-395-1808
Fax: +1 910-395-2110
info@dustcontrolusa.com
www.dustcontrolusa.com