



DC 2800 EX RVS

Part No 9496

Bruksanvisning i original
Original instructions
Originalbetriebsanleitung
Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing



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.

Dustcontrol is niet aansprakelijk voor drukfouten in deze gebruikers handleiding of voor tussentijdse wijzigingen. Dustcontrol behoudt zich het recht voor de specificaties van haar machines te wijzigen zonder voorafgaande aankondiging en is niet verplicht reeds geleverde machines hierop aan te passen. Uitvoering en leveringsomvang kunnen plaatselijk afwijken.

**Tillverkare/Manufactured by/Hersteller/Gefabriceerd Såld av/Sold by/Verkauft von:
door:**

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

Innehållsförteckning

Säkerhetsföreskrifter	4	Tillbehör	6
Tekniska data	4	Garanti	7
Funktionsbeskrivning	5	Felsökning	7
Drift	5	Reservdelar	20-21
Service	6	EG-försäkran	22
		Dustcontrol Worldwide	23

Contents

Safety Considerations	8	Accessories	10
Technical Data	8	Warranty	11
Description	9	Trouble Shooting	11
Operation	9	Spare Parts	20-21
Service	10	EG-declaration	22
		Dustcontrol Worldwide	23

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsvorschriften	12	Zubehör	14
Technische Daten	12	Garantie	15
Funktionsbeschreibung	13	Fehlersuche	15
Betrieb	13	Ersatzteile	20-21
Wartung	14	EG-Konformitätserklärung	22
		Dustcontrol Worldwide	23

Inhoud

Veiligheidsvoorschriften	16	Garantie	19
Technische gegevens	16	Probleemoplossingen	19
Beschrijving	17	Onderdelen	20-21
Bediening	17	EG-verklaring	22
Service	18	Dustcontrol Wereldwijd	23
Accessoires	18		

SVENSKA

ENGLISH

DEUTSCH

NEDERLANDS

Säkerhetsföreskrifter

Läs följande säkerhetsinstruktion innan du startar maskinen. Spara instruktionen.

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

1. Inga heta eller glödande partiklar får sugas med enheten.

2. Arbetsmiljön

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

3. Överbelastning

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

4. 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.

5. 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.

6. Viktig åtgärd

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

7. 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.

8. 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.

9. Varng

Använd endast tillbehör och utbytesdelar som finns i Dustcontrol's katalog. Endast sugtillbehör i antistatiskt utförande eller metall får användas. OBS! Vid användandet av felaktiga eller piratdelar (framförallt filter och plastsäckar) kan maskinen läcka hälsofarligt damm med personskada som följd. Handtaget på maskinens översida får endast användas med handkraft och med tom behållare.

TEKNISKA DATA

HxBxL	1100 x 440 x 550 mm
Vikt	19 kg
Inlopp	φ 50 mm
Behållare	40 liter
Plastsäck	700 x 560 mm
Slanglängd	max 5 m
Flöde vid öppet inlopp	185 m ³ /h
Undertryck max	25 kPa
Effektuttag	1300 W
Finfilter polyester, area	1,5 m ²
Avskiljningsgrad	
finfilter (EN 60335-2-69 Klass M)	99,9 %
Filtertyta mikrofilter	0,85 m ²
Avskiljningsgrad mikrofilter (EN 1822-1)	HEPA H13
(EN 60335-2-69 Klass H)	99,995 %
Behållare	40 l
Ljudnivå	70 dB(A)

Funktionsbeskrivning

DC 2800 EX är en stabil, lätt och driftsäker maskin som kan suga damm i många olika sammanhang, till exempel vid slipning och städning. Maskinen kan användas i temperaturer mellan 0 och +50 grader Celsius.

DC 2800 EX är avsedd för uppsugning och avskiljning av torrt damm. Den är speciellt framtagen för industrier där det finns explosionsrisk samt industrier med höga krav på en ren produktion, t ex snickeri-, livsmedels-, och elektronikindustri.

Maskinen uppfyller kraven för avskiljning av hälsofarligt damm enligt AFS Asbest och AFS Kvarts (mobila dammsugare).

ATEX

Maskin och tillbehör är lämpliga för användning i zon 22, som används med ej ledande stoft.

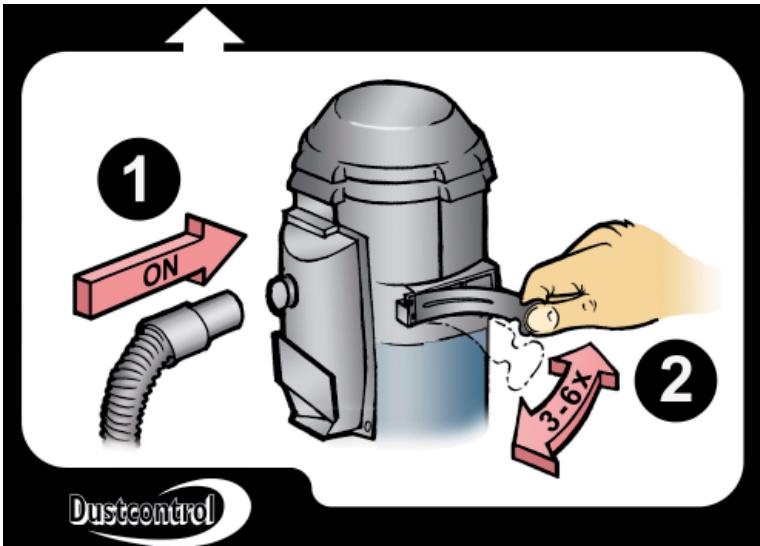
 Ex II 3D IP5x T 85°C

Drift

Anslut maskinen till ett eluttag med spänning enligt specifikationerna på maskinens märkplåt. Vid skarvning av elkabeln ska skarvsladden vara vattenskyddad. Kontrollera alla anslutningar och jordningar. Nedtill på motorenheten finns en anslutning till jord vilken indikeras av en dekal.

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

Behållaren under cyklonen bör tömmas när den är fylld till ca 2/3.



Dustcontrol

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 skyddsask vid bytet och gör det i ett slutet rum. Utbytta filter ska läggas i en plastsäck som försluts.

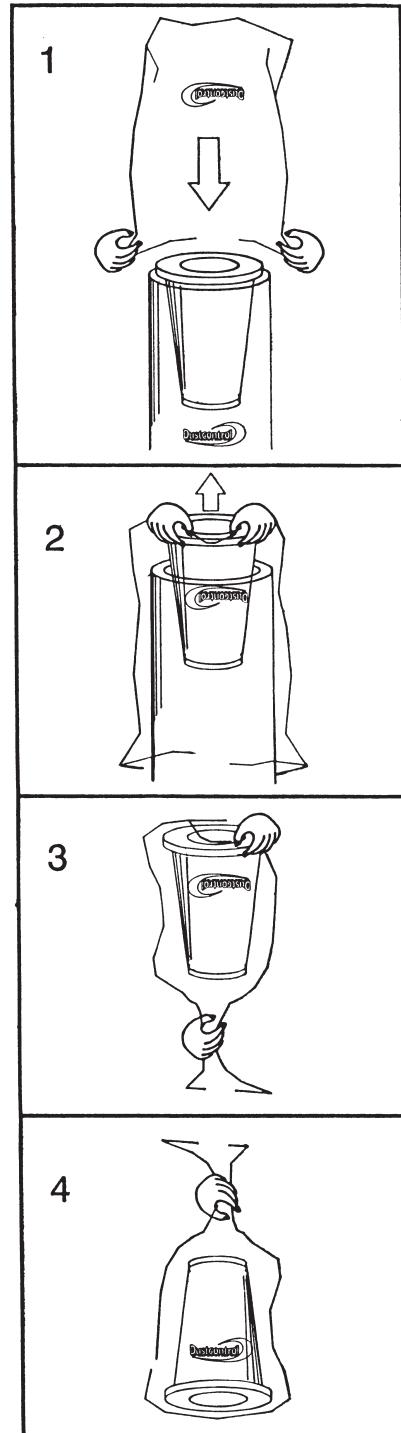
Filterbyte:

Lossa och lyft av motordelen. Lyft filtret rakt uppåt. Trä vid behov den medföljande plastsäcken över cykлонen för att undvika att dammet i filtret sprids.

Vid filterbyte kontrollera packningen. En otät packning kan försaka 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 2800 EX ska funktionsprovas och ses över minst en gång per år eftersom det är en maskin för explosiva miljöer. Slitna delar måste bytas ut. Äventyra aldrig funktion och livslängd. Använd endast originaldelar.

För fläktmotorer är den typiska livslängden > 10 000 timmar.



Tillbehör

Benämning	Art nr
Finfilter, polyester med integrerat filterskydd	42028
Mikrofilter	42027

Övriga tillbehör, se Dustcontrols katalog.

Garanti

Garantitiden är två år och avser fabrikationsfel. 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 startar inte.	El ej ansluten.	Anslut el.
	Fläkten är blockerad.	Beställ service.
	Temperaturen överstiger 55 grader C.	Dra ur strömkabeln, vänta cirka 30 min och anslut igen.
Motorn stannar direkt efter start.	Felaktig säkring.	Byt till korrekt säkring.
	Fläkten är blockerad.	Beställ service.
	Temperaturen överstiger 55 grader C.	Dra ur strömkaben, vänta cirka 30 min och anslut igen.
Motorn går men maskinen suger inte.	Sugslangen inte ansluten. Stopp i slangen.	Anslut slangen. Vänd slangen eller rensa.
	Behållaren är inte stängd.	Stäng/lås behållaren.
	Hål på sugslangen. Igensatt filter.	Byt slang. Rensa eller byt.
Motorn går men maskinen suger dåligt.	Sugslang för lång el smal. Slangen delvis igensatt.	Byt slang. Vänd slangen eller rensa.
	Motoröverdelen dåligt fastsatt.	Juster motoröverdelens fastsättning.
	Stoft har fastnat i cyklonen.	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.	Något kan ha gått sönder.	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. No hot particles nor ignition sources are allowed to be sucked into the unit.

2. 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.

3. 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.

4. 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 somebody qualified. Faults may cause injury. See also below under warnings.

5. Don't abuse cord

Never pull the machine by cord. Keep cord from

heat and sharp edges. Check the electric cable regularly if damage.

6. Important measure

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

7. Maintain the machine with care

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

8. Checking of damage

Before futher 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 of a Dustcontrol authorized service center.

9. Warning

Use only accessories and replacable parts which are available in Dustcontrol catalogue. Note! Only antistatic or metallic conductive suction accessories may be used. If you use wrong spare parts (filter and collection sacks) the machine can leak hazardous dust which can cause personal injury. The handle on the top of the machine can only be used by manual power and empty container.

TECHNICAL DATA

HxWxL	1100 x 440 x 550 mm
Weight	19 kg
Inlet	Ø 50 mm
Hose length	5 m
Container	40 l
Plastic sack	700 x 560 mm
Flow, max, 115/230 V	210/185 m ³ /h
Neg. pressure, max, 115/230 V	30/25 kPa
Power consumption 115/230 V	1500/1300 W
Fine filter polyester, area	1.5 m ²
Degree of separation fine filter (EN 60335-2-69 Class M)	99.9 %
Filter area, microfilter	0.85 m ²
Degree of separation, microfilter (EN 1822-1) (EN 60335-2-69 Klass H)	HEPA H13 99.995 %
Container	40 l
Sound level	70 dB(A)

Description

The DC 2800 EX is a stable, tough and reliable machine. It can be used for spot extraction in many different applications ie: grinding and cleanup. The machine can be used in temperatures between 0 and +50 degrees Celsius.

The DC 2800 EX shall be used for suction and separation of dried dust. It has been developed for explosion risk environments and for companies who have high demands for clean production, e.g. companies within the food, electronics or woodwork industries.

The machine fulfils the demands for separation of unhealthy dust.

ATEX

The unit and accessories are suitable for use in Zone 22, in use with non-conductive dust.

 II 3D IP5x T 85°C

Operation

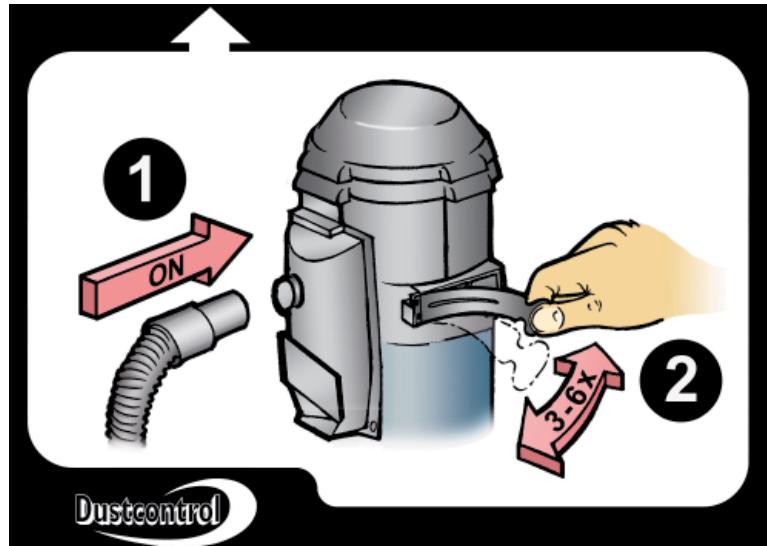
Connect the unit to a suitable power source, note requirements on the ID plate. If an extension cord is to be used, only waterproof cords are acceptable.

The DC 2800 EX 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.

The container under the cyclone should be emptied when it is filled to ca 2/3.



Dustcontrol

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.

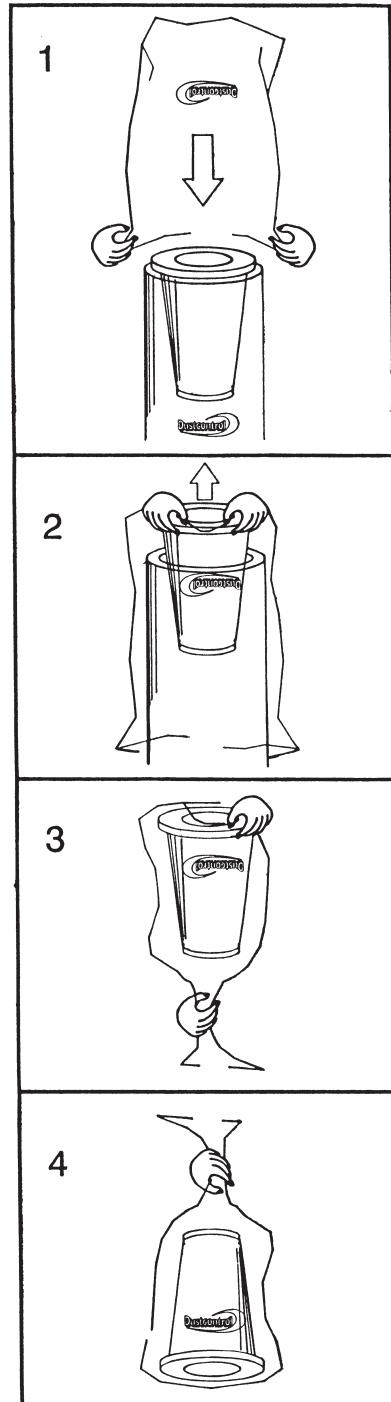
Filter change:

Remove the motor head. Lift the filter straight up out of the cyclone. When required, the enclosed plastic sack can be placed over the cyclone for a 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 2800 EX should be performance tested at least once per year because it may be used in explosive environments. Worn parts must be replaced.

For vacuum motor the typical average > 10 000 hours.



Accessories

Description	Part no
Fine filter, polyester with integrated filter cover	42028
Microfilter	42027

Other accessories, see Dustcontrol catalogue.

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 authorized 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. Blower is blocked Temperature exceeds + 55 degrees Celsius.	Make sure connection. Order service. Break the electric connection, wait for approx. 30 min. Then connect again.
The motor stops directly after starting.	Incorrect fuse. Blower is blocked. Temperature exceeds + 55 degrees Celsius.	Change to correct fuse. Order service. Break the electric connection, wait for approx. 30 min. Then connect again.
Motor runs but no suction.	Hose not connected. Hose plugged. The container is not closed.	Connect the hose. Find and remove block. Close the container.
Fan runs but poor suction.	Hole in the hose. Plugged filter. Hose too long or too small. Hose is kinked.	Change or repair hose. Clean or change filter. Change the hose. Check and free.
	Machine top is mounted incorrectly. Dust is packed in the cyclone.	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.	Something might be broken.	Order service.

Sicherheitsvorschriften

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

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

1. Es dürfen keine heißen oder glühende Teilchen eingesaugt werden.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. Zweckentfremden Sie nicht das Kabel

Ziehen Sie die Maschine nicht am Kabel. Schüt-

zen 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.

6. Wichtiger Hinweis

Zum Reinigen und Warten der Maschine Haupt-schalter ausschalten und Netzstecker ziehen.

7. 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 artungsvorschriften. Halten Sie die Traggriffe trocken und frei von Öl und Fett.

8. Kontrolle von Beschädigungen

Vor jeder Inbetriebnahme die Maschine auf Beschä-digungen überprüfen. Gibt es Beschädigungen soll die Maschine von einer von Dustcontrol auto-risierten Kundendienstwerkstatt repariert werden.

9. Achtung

Benützen Sie nur Zubehör und Austauschteile die im Dustcontrol Katalog erhältlich sind. Es darf lediglich antistatisches Saugzubehör oder Zubehör aus Metall eingesetzt werden. Beim Einsatz von fehlerhaften Teilen oder Pirateteilen (vor allem Filter und Plastiksäcke) kann aus der Maschine gesundheitsgefährlicher Staub austreten, der Gesundheitsschäden verursachen kann. Der Tragegriff an der Oberseite der Maschine darf nur mit Handkraft und leerem Behälter verwendet werden.

TECHNISCHE DATEN

HxBxL	1100 x 440 x 550 mm
Gewicht	19 kg
Einlass	ø 50 mm
Behälter	40 L
Plastiksack	700 x 560 mm
Schlauchlänge, max	5 m
Luftmenge, max	185 m ³ /h
Unterdruck, max	25 kPa
Leistungsaufnahme	1300 W
Feinfilter, Polyester	1,5 m ²
Abscheidegrad	
Feinfilter (EN 60335-2-69 Klass M)	99,9%
Mikrofilter	0,85 m ²
Abscheidegrad Mikrofilter (EN 1822-1)	HEPA H13
(EN 60335-2-69 Klass H)	99,995%
Behälter	40 l
Geräuschpegel	70 dB(A)

Funktionsbeschreibung

Das Gerät eignet sich zur Beseitigung trockener, krebserzeugender Stäube der Gruppen II und III (GefStoff V. Anh.II, Nr.1.1 (1) mit Rückführung der Reinluft in den Arbeitsraum.

Der DC 2800 EX ist ein robustes, elektrisch betriebenes Staubsaugaggregat und eignet sich zur Punktabsaugung z.B beim Bohren, Schleifen sowie für allgemeine Reinigungsarbeiten.

DC 2800 EX ist ein Gerät für Anwendungen mit einem begrenzten Explosionsrisiko. Das Gerät kann bei Temperaturen von 0 bis +50°C eingesetzt werden.

ATEX

Das Gerät und Zubehör ist geeignet zum Einsatz in Zone 22, in Verwendung mit nicht leitfähigen Staub.

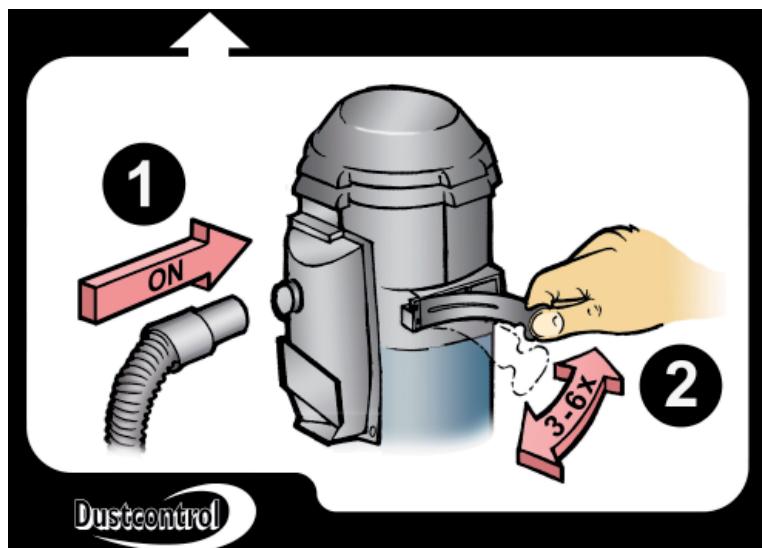
II 3D IP5x T 85° C

Betrieb

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

Der DC 2800 EX ist mit einer Filterindikationslampe versehen die anzeigt, wenn der Filter gereinigt oder ersetzt werden muss. Bei täglichem Gebrauch sollte die Filterreinigung ein- bis zweimal täglich erfolgen! Die Maschine muss bei der Filterreinigung 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 Zylkon zu erzeugen. Danach wird die Klappe 3-6 Mal geöffnet. Die Luft strömt in die Klappenöffnung ein und der Luftpuls reinigt die Filtereinheit.

Ist der Behälter bis zu 2/3 gefüllt, so muss er geleert werden.



DEUTSCH

Wartung

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

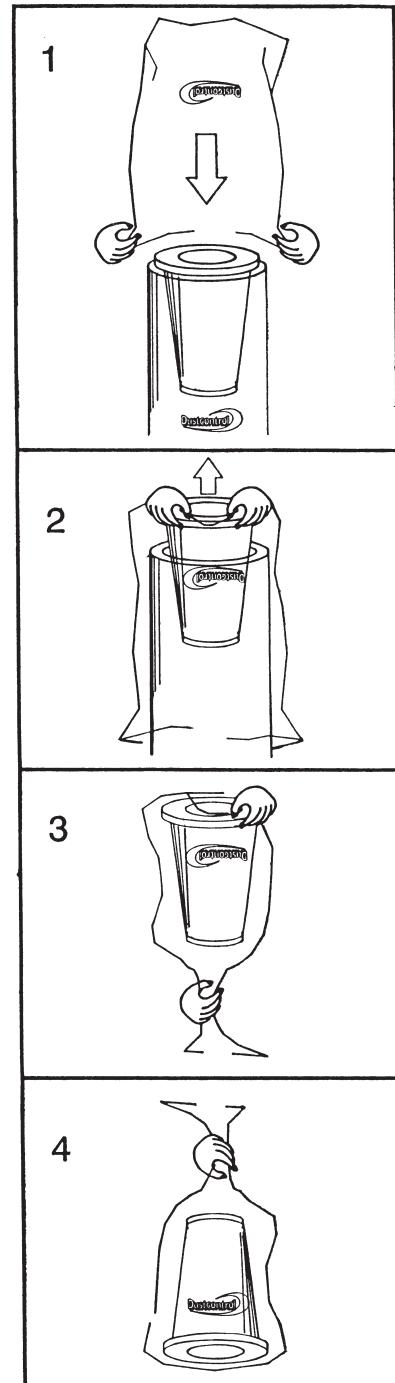
Der Filtertausch muss von Personen durchgeführt werden, welche eingewiesen wurden. Beim Filterwechsel müssen Schutzmaske der Partikelfilter-Klasse P2 oder höherwertig und Einwegschutanzüge getragen werden. Zudem muss eine Gefährdung Dritter ausgeschlossen werden. Gebrauchte Filter müssen in verschlossenen Plastiksäcken entsorgt werden.

Filtertausch:

Entfernen Sie die Motoreinheit. Ziehen Sie die Filterpatrone nach oben ab. Bei Bedarf kann der Plastiksack über den Zyklon gestülpt werden um einen Staubaustritt zu vermeiden. Beim Filtertausch sollte auf intakte Dichtungen geachtet werden. Defekte Dichtungen können zum Austritt von gesundheitsgefährlichem Staub führen. Verwenden Sie niemals defekte Dichtungen oder Fremdfilter. Die Zulassungen für Abscheider von gesundheitsgefährlichen Stäuben schreibt die Verwendung von Originalfiltern vor.

Verwenden Sie nur Originalteile.

Die durchschnittliche Laufzeit liegt bei >10 000 Stunden.



Zubehör

Bezeichnung	Art. Nr
Feinfilter, Polyester mit integriertem Filterschutz	42028
Mikrofilter	42027

Sonstiges Zubehör siehe Dustcontrol-Katalog.

Garantie

Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre (bei Einschichtbetrieb) 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 Garantieanspruch.

FEHLERSUCHE

Problem	Fehler	Massnahme
Der Motor läuft nicht.	Kein Stromanschluss. Festgefahrener Motor. Temperatur übersteigt 55 ° C.	Strom anschließen. Service bestellen. Stromzufuhr unterbrechen. 30 Minuten warten. Neuer Startversuch.
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. Der Behälter ist nicht verschlossen.	Schlauch anschließen. Schlauch reinigen. Schließen Sie den Behälter.
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.
	Oberteil der Maschine schlecht montiert.	Ordentlich befestigen.
	Im Zyklon hat sich Staub abgesetzt.	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.

Veiligheidsvoorschriften

Lees voor het eerste gebruik alle instructies voor het bedienen van de machine zorgvuldig en bewaar deze instructies. Als deze instructies niet worden opgevolgd, dan zal de garantie niet geldig zijn en kan er persoonlijke schade en de machinale schade worden opgelopen.

Waarschuwing! Bij gebruik van elektrische machines moeten altijd de standaard veiligheidsvoorschriften opgevolgd worden om risico's als brand, elektrische schokken en verwondingen te verkleinen. Deze houden in:

1. Geen hete of gloeiende deeltjes kunnen worden gezogen met het apparaat.

2. Werkplek

Stel de machine niet bloot aan vocht en regen. Gebruik de machine niet in vochtige of natte omgeving of in de nabijheid van licht ontbrandende vloeistoffen of gassen.

3. Overbelasting

Laat de machine nooit onbelast draaien. Volg altijd de voorschriften die van toepassing zijn op het materiaal waarmee wordt gewerkt zoals bijv. asbest. Gebruik de machine niet voor doeleinden, waarvoor deze niet bestemd is.

4. Lichamelijke verwondingen

Laat de afzuiging nooit in direct contact komen met het lichaam. De sterke zuiging kan de bloedvaten in de huid beschadigen. Repareer de elektrische onderdelen nooit zelf, maar zorg dat een gekwalificeerd persoon dit doet. Fouten kunnen verwondingen veroorzaken. Zie ook het onderdeel waarschuwing.

5. Misbruik het aansluitsnoer niet

Trek de machine nooit voort d.m.v. het aansluitsnoer.

Hou het aanslutsnoer uit de buurt van hitte en scherpe randen. Controleer de elektrische kabel regelmatig op beschadiging.

6. Belangrijke maatregel

Tijdens het schoonmaken of het onderhouden van de machine dient de stroomtoevoer onderbroken te zijn door de stekker uit het contact te nemen en dient u ervoor te zorgen dat iemand anders deze niet onverhoop kan aansluiten.

7. Onderhoudt de machine met zorg

Hou de machine schoon en zorg dat de slang onbeschadigd is en dat alle aansluitingen en pakkingen dicht zijn. Volg de instructies. Zorg dat de handvaten niet besmeurd zijn met olie of smeer.

8. Controle op beschadiging

Voor elk gebruik van de machine moet deze eerst zorgvuldig worden nagekeken op eventuele beschadigingen. Indien er beschadigingen geconstateerd worden, moeten deze eerst gerepareerd worden door een door Dustcontrol gemachtigd servicecentrum.

9. Waarschuwing!

Gebruik alleen originele accessoires en onderdelen van Dustcontrol. U vindt deze in de Dustcontrol catalogus. Alleen antistatische of metalen zuigaccessoires mogen worden gebruikt. Wanneer verkeerde onderdelen of niet originele onderdelen worden gebruikt, kan er mogelijk gezondheidsgevaarlijk stof vrijkomen, hetgeen persoonlijk letsel kan veroorzaken. Het handvat bovenop de machine kan alleen worden gebruikt als hij op handmatige start staat en de container leeg is.

TECHNISCHE GEGEVENS

HxBxL	1100 x 440 x 550 mm
Gewicht	19 kg
Inlaat	φ 50 mm
Container inhoud	40 l
Plastic zak	20 l
Slanglengte max	5 m
Maximum capaciteit	185 m ³ /h
Maximum onderdruk	25 kPa
Vermogen	1300 W
Fijnfilter polyester oppervlak	1,5 m ²
Afscheidingsgraad Fijnfilter (EN 60335-2-69 Class M)	99,9 %
Microfilter oppervlak	0,85 m ²
Afscheidingsgraad microfilter (EN 1822-1)	HEPA H13
(EN 60335-2-69 Klass H)	99,995 %
Geluidniveau	70 dB(A)

Beschrijving

De DC 2800 EX is een stabiele, sterke en betrouwbare machine. Hij kan worden gebruikt voor bronafzuiging in verschillende toepassingen zoals: lassen, slijpen, schuren en schoonmaken. De machine kan worden gebruikt in temperaturen tussen de 0 and +50 graden Celsius.

De DC 2800 EX zal worden gebruikt voor het opzuigen en filteren van droge stof. Hij is ontworpen voor explosive omgevingen en voor bedrijven die een hoge waarde hechten aan schone productie, zoals bedrijven in de etenswaren-, elektronica- en houtbehandelings-industrie.

De machine voldoet aan de vraag naar het scheiden van gezondheid gevaarlijke stoffen.

ATEX

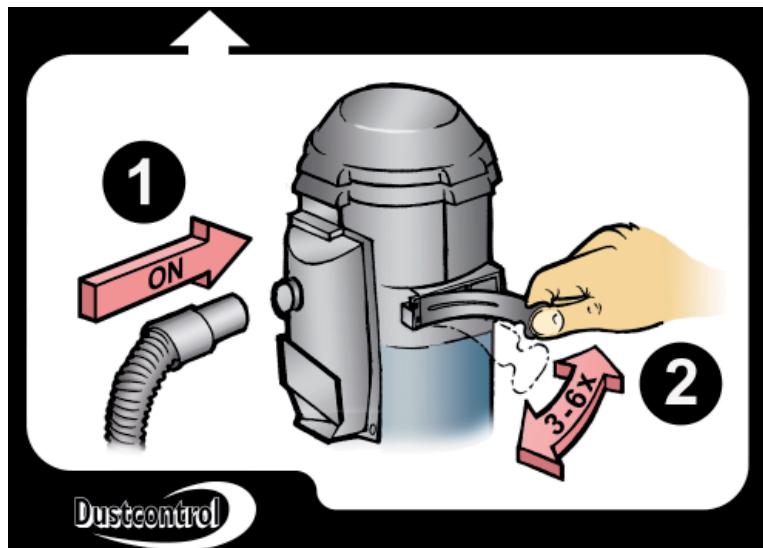
De machine unit en de accessoires zijn geschikt voor gebruik in zone 22, in gebruik met niet-geleidende stof.



Bediening

Sluit de unit aan op een geschikte elektrische stroomtoevoer rekening houdend met de kenmerken van de unit die op het typeplaatje staan. Indien een verlengsnoer nodig is, mogen alleen waterbestendige verlengsnoeren worden gebruikt.

De DC 2800 EX is voorzien van een vuilfilter indicatielamp. Deze indicatielamp gaat branden wanneer de filter gereinigd of vervangen dient te worden. Het filter zal bij normaal gebruik over het algemeen één à twee keer per dag moeten worden schoongemaakt. De unit moet aan staan wil het filter schoongemaakt kunnen worden. Sluit de slang aan op het handvat of sluit de inlaat op een andere wijze af, zodat



een maximale onderdruk in de cycloon ontstaat. Open de klep aan de zijkant van de unit drie tot zes keer. Deze omkering van luchtstroom, maakt het filter schoon.

Wanneer de opvangcontainer onder de cycloon voor 2/3 gevuld is, dient deze geleegd te worden.

Gebruik alleen originele Dustcontrol onderdelen.

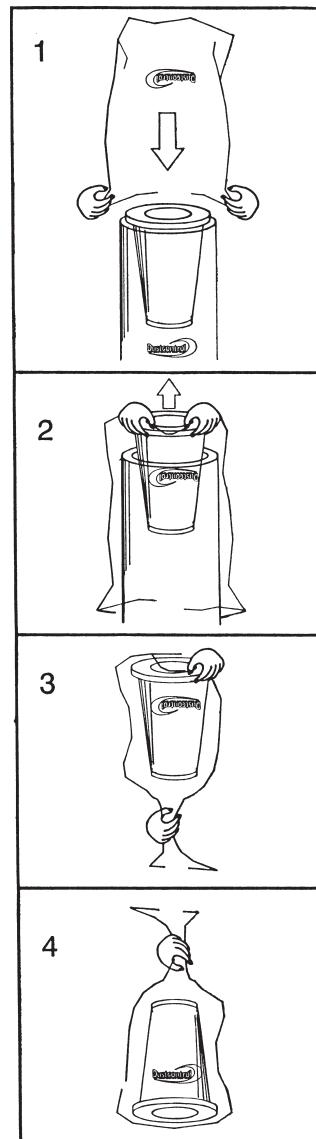
Service

Tijdens het schoonmaken en service aan de unit, moet de elektrische aansluiting altijd uit de stroomvoorziening zijn verwijderd. De fijnfilter moet minstens één keer per jaar vervangen worden. Gebruik alleen originele onderdelen voor de vervanging. Als de unit voorzien is van een HEPA filter, moet deze filter iedere 300 draaiuren vervangen worden. Gebruik tijdens vervanging een mondkap en doe dit alleen in een afgesloten ruimte. De gebruikte filter moet afgesloten en op een juiste en schone manier weggegooid worden zoals plaatselijk is voorgeschreven.

Verwijder de motorkop. Til de filter rechtop uit de cycloon. Geadviseerd wordt een plastic zak over de cycloon te plaatsen, zodat het filter stofvrij kan worden vervangen. Op deze manier wordt de filter direct in de zak getild. Controleer tijdens de vervanging van de filter, de pakking van de filter. Een beschadigde pakking kan namelijk leiden tot vrijkomen van gevaarlijke stoffen. Gebruik nooit oude pakkingen of filters van andere fabrikaten. Gebruik alleen originele Dustcontrol onderdelen, zodat de unit geschikt blijft voor de afzuiging van gevaarlijke stoffen.

Controleer regelmatig of de elektrische kabel niet is beschadigd. Geadviseerd wordt de werking van de DC 2800 EX minstens één keer per jaar te laten controleren. Versleten onderdelen moeten worden vervangen. De ventilator is onderhoudfsvrij.

De levensduur van de originele > 10 000 draaiuren.



Accessoires

Beschrijving Onderdeel nr.

Fijnfilter, polyester met geïntegreerde filter afsluiter	42028
HEPA filter	42027
ATEX pakket, bezorging op aanvraag	

Voor andere accessoires, zie de Dustcontrol catalogus.

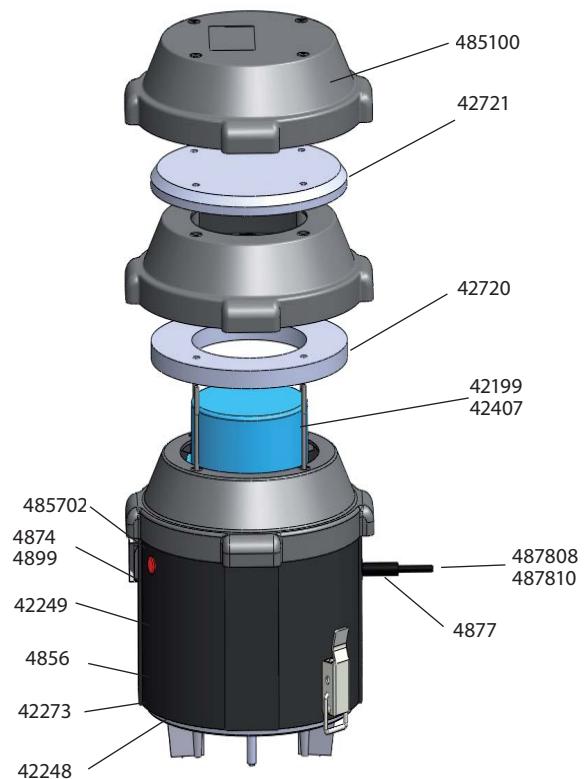
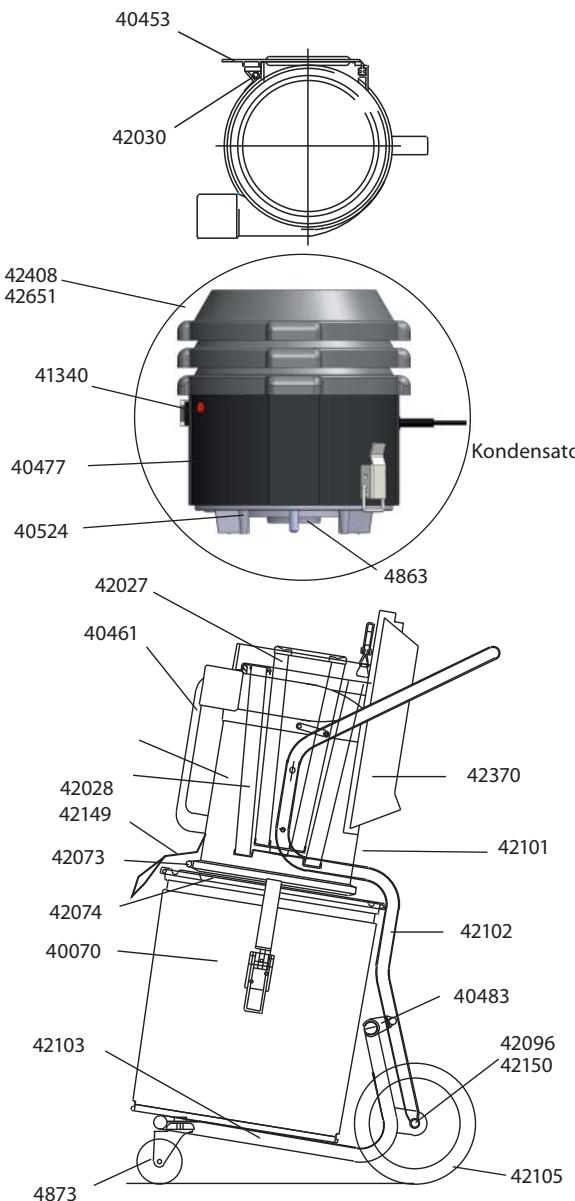
Garantie

De garantie is twee jaar geldig en dekt fabrieksfouten. De garantie is alleen geldig indien het apparaat wordt gebruikt onder normale omstandigheden voor datgene waar het voor ontworpen is en indien het goed wordt onderhouden.

De normale slijtage van het apparaat valt niet onder deze garantie. De garantie vervalt indien service wordt uitgevoerd door anderen dan Dustcontrol, of door Dustcontrol gemachtigde vertegenwoordigers. Andere garantiebepalingen zijn niet van toepassing.

PROBLEEMOPLOSSINGEN

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Motor wil niet starten.	Machine is niet aangesloten. Blazer is geblokkeerd Temperatuur hoger dan 55°C	Maak de aansluiting. Vraag om service Haal de stekker uit het stopcontact, wacht 30 min en probeer het opnieuw.
De motor stopt direct na het opstarten.	Incorrecte zekering. Blazer is geblokkeerd Temperatuur hoger dan 55°C	Vervang deze door juiste zekering. Vraag om service. Haal de stekker uit het stopcontact, wacht 30 min en probeer het opnieuw.
Ventilator draait, maar geen afzuiging.	Slang niet aangesloten. Slang verstopt. Verkeerde zak is gebruikt De container is niet goed afgesloten.	Sluit de slang aan. Zoek en verwijder de verstopping. Verwissel voor een goede zak. Sluit de container goed af.
Ventilator draait, maar minimale afzuiging.	Gat in de slang. Verstopte filter. Slang te lang of te smal. Knik in de slang. De bovenkant van de machine is verkeerd gemonteerd. Cycloon zit vol met stof.	Vervang of repareer slang. Maak filter schoon of vervang. Vervang slang. Controleer en verhelp. Monter correct.
Machine blaast stof	Filter is lek of zit los.	Haal de bovenkant van de machine en maak schoon.
Abnormaal geluid van de machine.	Er is misschien iets kapot	Controleer filter en vervang indien nodig. Haal er een gekwalificeerd persoon bij.

Reservdelar**Spare Parts****Ersatzteile****Onderdelen****DC 2800 EX****Svenska**

Art nr	Benämning	Art nr	Benämning	Art nr	Benämning
40070	Behållare, plåt	42101	Cyklon	42721	Filter övre
40453	Filterrensklaff	42102	Chassi	485100	Lock
40461	Handtag	42103	Bottenchassi	42370	Utluftkanal
40477	Packning	42105	Hjul	4856	Ljudabsorbent för 485702
40483	Rörklammer	42149	Slangfäste	485702	Motormantel
40524	Styrfläns	42150	Distans	4863	Packning
41340	Indikeringslampa med röd lins	42199	Fläktmotor 230 V	4873	Länkhjul
42027	Mikrofilter	42248	Packning	4874	Strömbrytare
42028	Finfilter, polyester	42249	O-ring	4877	Böjskydd
42030	Fjäder	42273	Packning	487808	Sladdställ 115 V
42073	Spänning	42407	Fläktmotor 115 V	487810	Sladdställ, standard 230 V
42074	Lock	42408	Motoröverdel 115 V	4899	Skyddshuv
42096	Hjulaxel	42651	Motoröverdel 230 V	9496	Bruksanvisning i original, DC 2800 EX
		42720	Filter nedre		

Reservdelar**Spare Parts****Ersatzteile****Onderdelen****DC 2800 EX****English**

Part No	Description	Part No	Description	Part No	Description
40070	Container, metal	42102	Chassis	42721	Filter upper
40453	Filter cleaning flap	42103	Chassis bottom	485100	Solid cover
40461	Handle	42105	Wheel	42370	Outlet housing
40477	Gasket	42149	Attachment hose	4856	Sound absorbent for 485702
40483	Tube clamp	42150	Spacer	4863	Gasket
40524	Guiding flange	42199	Fan motor 230 V	4873	Caster
41340	Indication light with red lens	42407	Fan motor 120 V	4874	Switch
42027	HEPA filter	42248	Gasket	4877	Bend protector
42028	Fine filter, polyester	42249	O-ring	487808	Cable, 115 V
42030	Spring	42273	Gasket	487810	Cable, standard 230 V
42073	Clamping ring	42407	Fan motor 115 V	4899	Protective cover
42096	Axle, for wheels	42408	Fan housing 115 V	9496	Original instructions
42101	Cyclone	42651	Fan housing 230 V		DC 2800 EX
		42720	Filter lower		

Deutsch

Art Nr	Bezeichnung	Art Nr	Bezeichnung	Art Nr	Bezeichnung
40070	Behälter 40 l	42102	Chassis	42370	Abluftkanal
40453	Reinigungsklappe	42103	Bodenchassi	4856	Schallisolierung für 485702
40461	Handgriff	42105	Rad	4863	Motormantel
40477	Dichtung	42149	Befestigung Schlauch	485702	Dichtung
40483	Rohrklammer	42150	Distanz	4873	Lenkrolle
40524	Flansch	42199	Lüftermotor 230 V	4874	Stromschalter
41340	Optisch Anzeige mit Linse rot	42248	Dichtung	4877	Bogenschutz
42027	Mikrofilter	42249	O-ring	487808	Kabel 115 V
42028	Feinfilter, Polyester	42273	Dichtung	487810	Kabel standard 230 v
42030	Feder	42407	Lüftermotor 115 V	4899	Protective cover
42073	Spannring	42408	Motoroberteil 115 V	9496	Originalbetriebsanleitung
42074	Deckel	42651	Motoroberteil 230 V		DC 2800 EX
42096	Radachse	42720	Filter unter		
42101	Zyklon	485100	Filter oberste		
			Deckel		

Nederlands

Art. Nr.	Omschrijving	Art. Nr.	Omschrijving	Art. Nr.	Omschrijving
40070	Containers	42102	Chassis	485100	Deksel
40453	Filter Flap	42103	Bodem chassis	42370	Afvoerlucht kanaal
40461	Handvat	42105	Wiel	4856	Isolatie voor 485702
40477	Pakking	42149	Slangkoppeling	485702	Motorbehuizing
40483	Bouten	42150	Afstand	4863	Pakking
40524	Leidende flens	42199	Borstelloze motor 230 V	4873	Wielen
41340	Indicator licht met rode lens	42248	Pakking	4874	Switch
42027	Microfilter	42249	O-Ring	4877	Kabel doorvoer
42028	Fijn filter, polyester	42273	Pakking	487808	Cable 115 V
42030	Voorjaar	42407	Borstelloze motor 115 V	487810	Cable, standaard 230 V
42073	Klemring	42408	Motorkop compleet 115 V	4899	Protection cap
42074	Deksel	42651	Motorkop compleet 230 V	9496	Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing
42096	Wielstel	42720	Neder-Filter		DC 2800 EX
42101	Cyclon	42721	Filter boven		

Svenska

EG-försäkran om överensstämmelse

Vi försäkrar härmed att DC 2800 EX är i överensstämmelse med följande bestämmelser och standarder; 2006/42/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC, 94/9/EC, EN 60204-1, EN 1822-1.

Serienummer och tillverkningsår indikeras på märkplåt på maskinen. Utöver detta ska maskinen märkas Ex II 3D IP5x T 85°C.

English

EG-declaration of conformity

We declare that DC 2800 EX is in conformity with following directives and standards; 2006/42/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC, 94/9/EC, EN 60204-1, EN 1822-1.

Serial Number and manufacturing year are indicated in a rating plate on the machine. The machine should also be marked Ex II 3D IP5x T 85°C.

Deutsch

EG-Konformitätserklärung

Wir deklarieren daß DC 2800 EX mit den folgenden aufgeführten Standards oder standardisierten Dokumenten, übereinstimmt; 2006/42/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC, 94/9/EC, EN 60204-1, EN 1822-1.

Serienummer und Herstellungsjahr werden auf einer Plakette an der Maschine eingeprägt. Die Maschine sollte auch mit Ex II 3D IP5x T 85°C gekennzeichnet sein.

Nederlands

EG-verklaring van overeenstemming

Wij verklaren hiermee dat DC 2800 EX in overeenstemming is met en voldoet aan de volgende standaard en richtlijnen: 2006/42/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC, 94/9/EC, EN 60204-1, EN 1822-1.

Serienummer, productiedatum en Ex II 3D IP5x T 85°C markering staan vermeld op het typeplaatje op de machine.

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
Polígono 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

IT
Airum srl
Via dell'Idraulico 4
Zona Roveri
IT-40127 Bologna
Tel: +39 051 6025072
Fax: +39 051 534778
info@airum.com
www.airum.com

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
Dust Solutions B.V.
Eiffelstraat 44
NL-8013 RT Zwolle
Tel: +31 38-20 20 154
Fax: +31 38-20 20 157
info@dustsolutions.nl
www.dustsolutions.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