



DC 2800 H Asbest

Part No 9497-B

Bruksanvisning i original
Original instructions
Originalbetriebsanleitung
Notice originale
Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing

WARNING! Läs bruksanvisningen före användning av maskinen.

WARNING Read the instruction manual before using the machine.

ACHTUNG! Bitte lesen Sie die Betriebsanleitung vor Inbetriebnahme der Maschine sorgfältig durch.

ATTENTION Lisez le manuel d'instructions avant d'utiliser la machine.

WAARSCHUWING Lees de gebruiksaanwijzing voor het gebruik van de machine.

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 se réserve le droit de modifier les spécifications sans indication préalable et sans aucune obligation de changer les produits déjà livrés. Dustcontrol n'est pas responsable des erreurs et omissions faites dans ce livret.

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/Fabriqué par:

Såld av/Sold by/Verkauft von/Vendu par:

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	Garanti _____	7
Tekniska data _____	5	Felsökning _____	7
Funktionsbeskrivning _____	5	Reservdelar _____	26-28
Drift _____	6	EG-försäkran _____	29-30
Service _____	6	Dustcontrol Worldwide _____	31
Tillbehör _____	7		

Contents

Safety Considerations _____	8	Warranty _____	11
Technical Data _____	9	Trouble Shooting _____	11
Description _____	9	Spare Parts _____	26-28
Operation _____	10	EG-declaration _____	29-30
Service _____	10	Dustcontrol Worldwide _____	31
Accessories _____	11		

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsvorschriften _____	12	vantes Zubehör _____	16
Technische Daten _____	13	Gewährleistung _____	16
Funktionsbeschreibung _____	13	Fehlersuche _____	17
Betrieb _____	14	Ersatzteile _____	26-28
Wartung _____	14-15	EG-Erklärung _____	29-30
Mitgeliefertes sicherheitsrele-		Dustcontrol Worldwide _____	31

Sommaire

Conditions de sécurité _____	18	Garantie _____	21
Caractéristiques techniques _____	10	Problèmes et interventions _____	21
Description _____	19	Pieces detachees _____	26-28
Fonctionnement _____	20	EG déclaration _____	29-30
Entretien _____	20	Dustcontrol Worldwide _____	31
Accessoires _____	21		

Inhoud

Veiligheidsvoorschriften _____	22	Accessoires _____	25
Technische gegevens _____	23	Garantie _____	25
Beschrijving _____	23	Probleemoplossingen _____	25
Bediening _____	24	Onderdelen _____	26-28
Service _____	24	EG-verklaring _____	29-30
		Dustcontrol Wereldwijd _____	31

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. Viktigt!

Inga heta eller glödande partiklar får sugas med enheten. Maskinen ska ej användas för explosiva varor, instabila eller pyrofora ämnen eller damm.

– VARNING! Användaren ska vara tillräckligt instruerad om användandet av dessa maskiner.

– VARNING! Denna maskin är endast för torr användning.

– FÖRSIKTIGHET! Denna maskiner får endast användas inomhus.

– FÖRSIKTIGHET! Denna maskin ska endast magasineras inomhus.

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 sugas, 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 .

Om nätsladden är skadad måste den bytas av Dustcontrol eller auktoriserad serviceverkstad, som är godkänd av Dustcontrol.

9. Varning

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

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

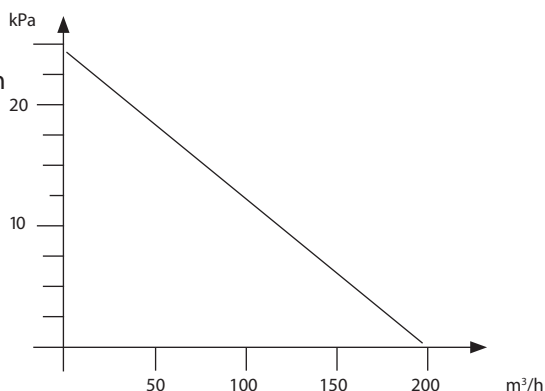
Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap, såvida de inte övervakas eller får instruktioner angående användning av apparaten av en person som ansvarar för deras säkerhet. Barn bör övervakas så att de inte leker med apparaten.

Denna maskin är avsedd för kommersiellt bruk, till exempel i hotell, skolor, sjukhus, fabriker, butiker, kontor och uthyrare.

Tekniska Data

HxBxL	1060x440x550 mm
Vikt	19 kg
Inlopp	X 50 mm
Uppsamling i behållare	40 l
Slanglängd	max 5 m, \varnothing 38 mm
Flöde max	190 m ³ /h
Undertryck max	21 kPa
Effektuttag	1000 W
Finfilter polyester, area	1,4 m ²
Avskiljningsgrad (EN 60335-2-69, Klass M)	99,995 %
Filteryta mikrofilter	0,85 m ²
Avskiljningsgrad mikrofilter (EN 1822-1, HEPA H13) (EN 60335-2-69, Klass H)	99,9 %
Ljudnivå*/	< 70 dB(A)

Tryckalstring och luftflöde



* / Ljudtrycksnivå på 1,6 m höjd och 1 m avstånd enligt DIN EN ISO 3744 i frifältsmätning vid maximalt luftflöde.

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 2800 H Asbest är en liten men fullvärdig maskin från Dustcontrol. Den är stabil, oöm och driftsäker. Den passar till punktuttag i många sammanhang.

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

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

Drift

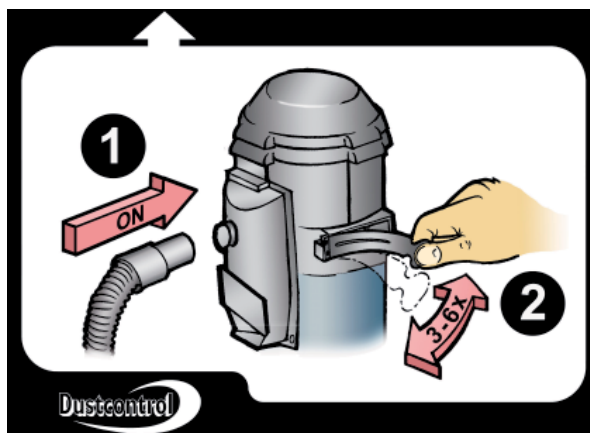
Anslut maskinen till ett eluttag med spänning enligt specifikationerna på maskinens märkplåt. Vid skarvning av elkabeln ska skarvsladden vara vattenskyddad.

DC 2800 H asbest 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 plasthylsan 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.

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.



Service

Vid rengöring och skötsel ska maskinen stängas av och kontakten dras ur.

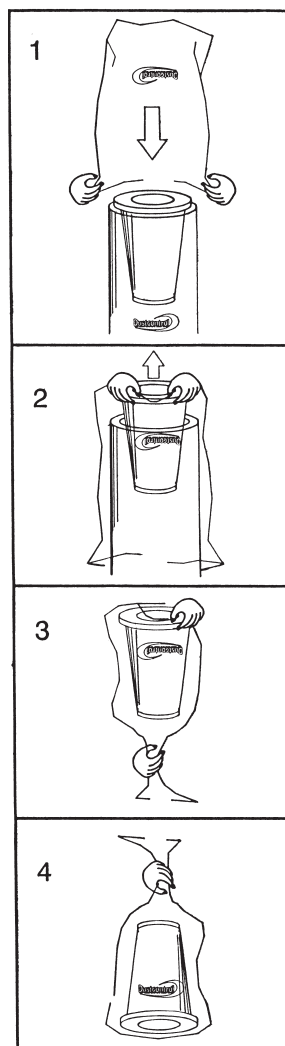
Finfiltret bör bytas minst en gång per år eller när det inte längre går att skaka rent (se "drift"). Om maskinen har mikrofilter ska det bytas efter ca 300 driftstimmar. Använd skyddsmask vid filterbyte och se till att inga oskyddade personer kan exponeras för hälsofarligt damm. Utbyta filter ska förvaras i platsäcken och förslutas. Endast originalfilter är testade och godkända.

Kontrollera regelbundet att elkabeln inte är skadad. DC 2800 H Asbest ska funktionsprovas och ses över minst en gång per år. Slitna delar måste bytas ut eftersom det är en maskin för hälsofarligt material. Äventyra aldrig funktion och livslängd.

Dustcontrol tar inte ansvar för maskiner som är utrustade med annat än 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.

Filterbyte:



Tillbehör

Benämning	Art nr	Övriga tillbehör, se Dustcontrols katalog.
Plastsäck	42285 H	
Kombifilter med mikrofilter	40479 H	
Inloppsplugg	42250 H	

Garanti

Garantitiden är två år vid 1-skift eller motsvarande tid vid fler-skift. Garantin avser fabriktionsfel. Dustcontrol tar inte något som helst ansvar för maskiner utrustade med annat än originaldelar.

Reparationer ska utföras av reparatör som är godkänd av Dustcontrol. 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. Behållaren inte fastspänd under cyklonen. Cyklonen saknar plastsäck.	Anslut slangen. Vänd slangen eller rensa. Spänn fast behållaren. Sätt dit plastsäck.
Motorn går men maskinen suger dåligt.	Hål på sugslangen. Igensatt filter. Sugslangen för lång eller smal. Slangen delvis igensatt. Maskinens topp dåligt monterad. Stoft har fastnat i cyklonen.	Byt slang. Rensa eller byt. Byt slang. Vänd slangen eller rensa. 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. Important!

No hot particles nor ignition sources are allowed to be sucked into the unit. The machine should not be used for explosives, unstable or pyrophoric particles or dust.

– WARNING Operators shall be adequately instructed on the use of these machines.

– WARNING This machine is for dry use only.

– CAUTION This machine is for indoor use only.

– CAUTION This machine shall be stored indoors only

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. Do not repair the electric components yourself. The machine should be serviced by qualified personnel only. Faults may cause injury. See also below under warnings.

5. Don't abuse cord

Never pull the machine by the cord. Keep the cord from heat and sharp edges. Check the electric cable regularly for damage.

6. Important measure

With cleaning and maintenance on the machine, the power cable should be disconnected from the supply.

7. Maintain the machine with care

Keep the 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 for 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 a Dustcontrol authorized service center.

If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

9. Warning

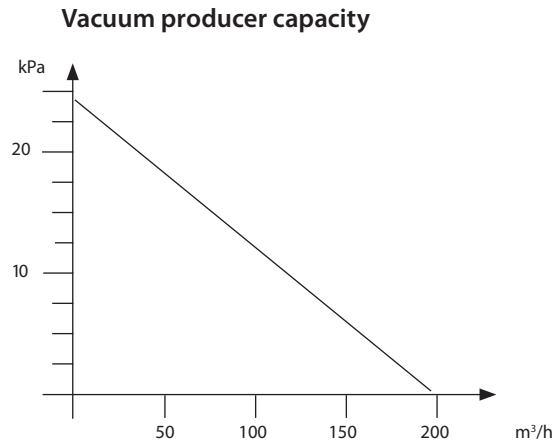
Use only accessories and replacable parts which are available in the Dustcontrol catalogue. When using faulty parts or pirate parts (especially filter) the machine could leak out unhealthy dust which can cause personal injuries.

This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

This machine is intended for commercial use only, for example in hotels, schools, hospitals, factories,shops, offices and rental businesses.

Technical Data

HxBxL	1060x440x550 mm
Weight	19 kg
Inlet	X 50 mm
Collection in container	40 l
Hose length rek. max.	5 m, \varnothing 38 mm
Flow, max	190 m ³ /h
Neg. pressure, 230 V	21 kPa
Power consumption, 230 V	1000 W
Fine filter polyester, area	1.4 m ²
Degree of separation (EN 60335-2-69, Klass M)	99.995 %
Microfilter area	0.85 m ²
Degree of separation microfilter (EN 1822-1, HEPA H13) (EN 60335-2-69, Klass H)	99.9%
Soundlevel */	< 70 dB(A)
*/ Sound level at 1,6 m height and 1 m distance according to DIN EN ISO 3744 in free space and at maximum airflow.	



Description

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

The DC 2800 H Asbestos is, despite it's compact size, a full capacity Dustcontrol machine. It is stable, tough and reliable and particularly suited to spot extraction in many different applications ie: welding, grinding, sanding and cleanup with the 38 mm program.

The design is ergonomic and appealing. With a very low sound level of 70 dB(A) at 1m distance, the DC 2800 H Asbestos is suitable for use in areas which are sensitive to noise. The direct drive two stage high pressure fan is integrated into the units top. The 1200W capacity fan is double insulated for higher safety.

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.

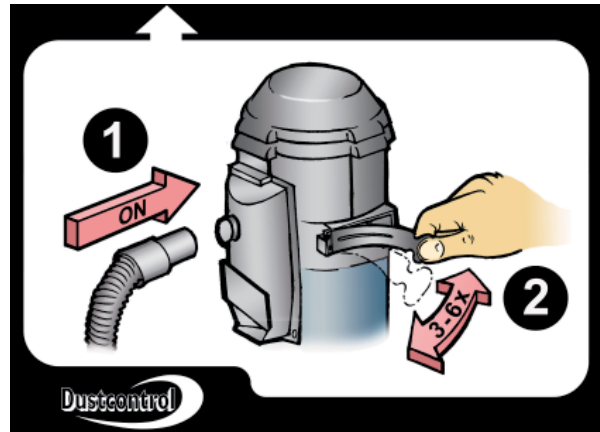
The DC 2800 H Asbestos is equipped with a filter indication lamp that indicates when the filter needs cleaning or changing.

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 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

With cleaning and maintenance on the machine, the power cable should be disconnected from the supply.

The fine filter should be changed at least once per year. If the machine is used with a microfilter/HEPA filter, this should be changed every 300 running hours. Use breathing protection when changing the filter. Care must be taken during the filter change not to expose unprotected persons to harmful dust. Used filters should be sealed in a plastic sack and disposed properly.

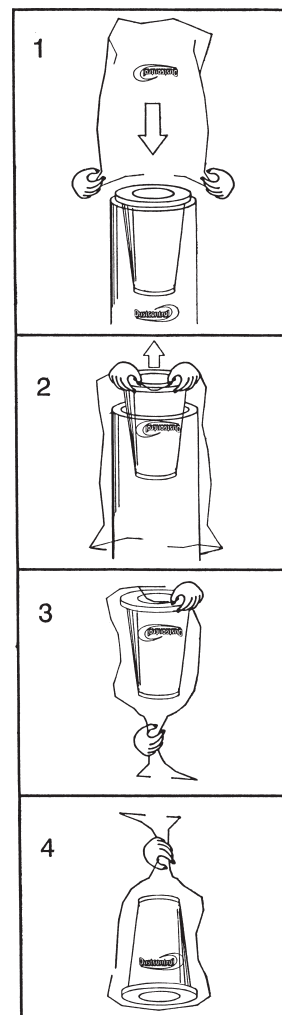
When changing the filters, check the gasket. An unsealed gasket can cause discharge of whealy dust.

Check regularly that the electrical cable is not damaged.

The DC 2800H Asbest should be performance tested at least once per year because it may be used with hazardous materials. Worn parts must be replaced. Dustcontrol is not responsible for machines that are equipped with other than original spare parts.

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.

Filter change:



Accessories

Description	Part no	Other accessories — see Dustcontrol catalogue.
Plastic bag	42285 H	
Combifilters with micro filter	40479 H	
Inlet plug	42250 H	

Warranty

The warranty period is two years for single shift operation or equivalent time with multishift operation. The warranty covers manufacturing defects. This warranty is null and void for machines equipped with other than original spare parts.

Warranty repairs must be performed by Dustcontrol or their authorized agent. Unauthorized repairs forfeit this warranty.

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. The container is not firmly attached to the bottom of the cyclone.	Connect the hose. Find and remove block. Secure the container.
Fan runs but poor suction.	No plastic sack on the cyclone. 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.	Mount the correct sack. 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

VORSICHT! Benutzen Sie das Gerät nicht, ohne die Gebrauchsanweisung gelesen zu haben. Vor dem Gebrauch sollten Informationen, Anweisungen und Schulungen zur Benutzung der staubbeseitigenden Maschine eingeholt werden.

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

1. Wichtig!

Es dürfen keine heißen oder glühenden Teilchen eingesaugt werden. Die Maschine sollte nicht für explosive, instabile und selbstentzündliche Partikel oder Stäube.

– WARNUNG! Die Maschine darf nur von Personen eingesetzt werden, die sorgfältig in die Handhabung eingewiesen sind.

– WARNUNG! Nutzen Sie diese Maschine nur zum Aufsaugen trockener Stäube.

– ACHTUNG! Diese Maschine darf nur im Innenbereich eingesetzt werden.

– ACHTUNG! Die Maschine muss im Innenbereich gelagert werden.

2. Berücksichtigen Sie die Umgebungseinflüsse

Setzen Sie die Maschine nicht dem Regen aus. Benutzen Sie diese Maschine nicht in feuchter oder nasser Umgebung und 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 Saugdüsen. Die kräftige Saugwirkung kann die Blutgefäße der Haut verletzen. Nehmen Sie niemals selbst Eingriffe an den elektrischen Teilen vor. Ein Fehler kann lebensgefährlich sein.

5. Wichtiger Hinweis

- Zum Reinigen und Warten der Maschine Hauptschalter ausschalten und Netzstecker ziehen.
- Achtung! Gerät nur zur Trockenreinigung und nicht im Freien verwenden (EN 292).
- Das Gerät ist nicht als Entstauber einsetzbar, sondern dient nur zum Aufsaugen von abgelagerten Stäuben.
- Keine Flüssigkeiten und brennende Materialien aufsaugen.
- **Temperaturbereich: -10°C – 60°C**

6. Schützen Sie 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. Die Netzanschlussleitung darf nur durch den angegebenen Typ ersetzt werden.

7. Pflegen Sie die Maschine mit Sorgfalt

Halten Sie die Maschine sauber und sehen Sie zu, dass der Saugschlauch intakt ist und alle Dichtungen dicht sind. Befolgen Sie die Wartungsvorschriften. Halten Sie die Traggriffe trocken und frei von Öl und Fett.

8. Kontrolle über Beschädigungen

Vor Gebrauch der Maschine sollte überprüft werden, ob sie unbeschädigt ist, z.B. Filter und Dichtheit der Maschine. Ebenso die Funktion der Kontrolleinrichtung. Zusätzlich sollte der Abscheidegrad jährlich überprüft werden. Gibt es Beschädigungen muss die Maschine von einer von Dustcontrol autorisierten Kundendienstwerkstatt repariert werden.

Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, dessen Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

9. Achtung

Benutzen Sie nur Zubehöre und Ersatzteile die im Dustcontrol Katalog erhältlich sind. Beim Einsatz von fehlerhaften Teilen oder Piratteilen (vor allem Filter und Plastiksäcke) kann aus der Maschine gefährlicher Staub austreten, der Gesundheitsschäden verursachen kann. Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die in der Handhabung unterwiesen und mit der Benutzung beauftragt sind. Die Unterweisung muss mindestens einmal im Jahr stattfinden.

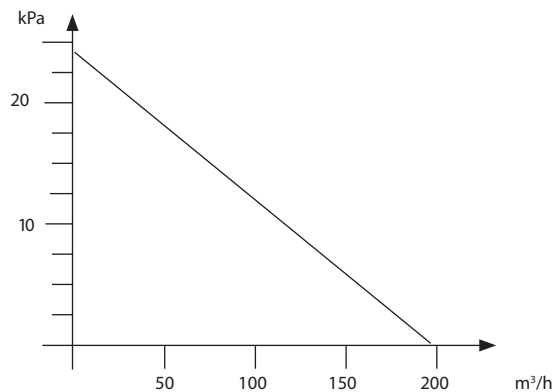
Diese Maschine darf nicht von Kindern betrieben werden. Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten dürfen die Maschine nur betreiben, wenn Sie eine Einweisung und Beaufsichtigung durch eine Person erhalten, die für deren Sicherheit zuständig ist. Kinder müssen beaufsichtigt werden um sicherzustellen, dass diese nicht mit der Maschine spielen.

Die Maschine ist für den gewerblichen Gebrauch geeignet, wie z.B. in Hotels, Schulen, Krankenhäusern, Fabriken, Läden, Büros und Vermietungsgeschäften.

TECHNISCHE DATEN

Abmessungen HxBxL	1060x440x550 mm
Gewicht	19 kg
Einlaß	X 50 mm
Behälter	40 l
Schlauchlänge	5 m, \varnothing 38 mm
Volumenstrom, eff.	190 m ³ /h
Mindestvolumenstrom, eff.	100 m ³ /h
Unterdruck, max	21 kPa
Motorleistung	1000 W
Kombifilter	1,4 m ²
Abscheidegrad nach (DIN EN 60335-2-69 Anhang AA))	99,995 %
Mikrofilter Fläche	0,85 m ²
Abscheidegrad Mikrofilter (EN 1822-1, HEPA H13) (EN 60335-2-69, Klass H)	99,995%
Geräuschpegel */	< 70 dB(A).

Druckerzeugung und Luftstrom



*/ Schalldruckpegel in einer Höhe von 1,6 m und mit Abstand 1 m nach DIN EN ISO 3744 **bei maximaler Luftmenge.**

Staubklasse H Asbest (K1)

Das Gerät ist geeignet zur Beseitigung trockener, nicht brennbarer, gesundheitsgefährdender Feststoffe mit MAK-Werten, sowie Stäuben krebserzeugender Gefahrstoffe nach §35 und §15 der GefStoffV.Anh.II, Nr.1.1 ; mit Rückführung der Reinluft in den Arbeitsraum.

Funktionsbeschreibung

Das abgesaugte und ausgefilterte Material wird in einem 40 Liter fassenden Behälter mit eingelegtem Plastiksack, Nr. 42285 aufgesammelt. Der Behälter lässt sich mit einem einfachen Handgriff abnehmen, und das Material kann daher leicht entsorgt werden. Den vollen Sack vorsichtig vom Eimerrand streifen, und sofort dicht verschließen. Danach einen neuen Plastiksack in den Eimer geben, und die Öffnung wieder vorsichtig über den Eimerrand streifen, sodass keine Beschädigung entsteht, und auch keine Falten sichtbar sind.

Der DC 2800 H ist ein robustes, elektrisch betriebenes Staubsaugaggregat.

Die Gestaltung ist ergonomisch und ansprechend. Der nach DIN EN ISO 3744 in 1m Abstand von der Maschinenoberfläche im Freifeld bei maximalem Volumenstrom gemessene Messflächenschalldruckpegel betrug 70 dB(A).

Bei einwandfreier Funktion der Maschine zeigt die Kontrolleinrichtung (Unterdruckmanometer) bei verschlossener Saugöffnung ca. 24 kPa bzw. mit freisaugendem Saugschlauch (\varnothing 38mm und l=7m) ca. 8 kPa an.

Betrieb

Die Maschine nur an eine Steckdose mit der auf dem Kennschild angegebenen Spannung anschliessen. Bei Verlängerung des Kabels ist darauf zu achten Kabel mit gleicher Schutzklasse zu verwenden.

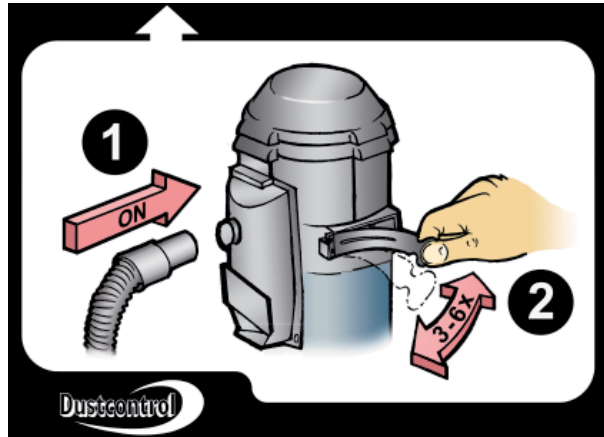
Wenn der Unterdruckmesser auf rot steht, ist das Filter wie folgt zu reinigen :

1. Start der Maschine.
2. Den Saugschlauch dicht verschließen, z.B. durch drücken auf den Fußboden. Durch die Abdichtung entsteht maximaler Unterdruck im Gerät.
3. Jetzt betätigen der Reinigungsklappe (weiße Klappe an der Seite des Gerätes). Eine mehrfache Betätigung ergibt eine verbesserte Reinigung.
4. Den Schlauch wieder öffnen und die Saugdüse wieder anschließen.
5. Zeigt der Unterdruckmesser jetzt grün ist die Reinigung durchgeführt. Zeigt der Unterdruckmesser auf rot, wiederhole den Reinigungsvorgang.
6. Zeigt der Unterdruckmesser immer noch auf rot, ist der Mikrofilter Nr.40479 zu tauschen.

Der Behälter unter dem Zyklon sollte entleert werden wenn er zu 2/3 voll ist. Er darf maximal mit einem Gewicht von 60 kg gefüllt werden.

Bei täglichem Gebrauch sollte die Filterreinigung ein- bis zweimal am Tag erfolgen.

Bitte beachten Sie: Die Reinigungswirkung wird nicht größer, wenn Gewalt angewendet wird.



Wartung

Generell sind vor Beginn von Wartungsarbeiten folgende Vorsichtsmaßnahmen zu beachten:

1. Vor dem Auseinandernehmen der staubbeseitigenden Maschine sollte sie gründlich gereinigt werden. Dies sollte in einem dazu geeigneten Raum, nach Möglichkeit mit gefilterter Zwangsentlüftung und in geeigneter persönlicher Schutzausrüstung geschehen.
2. Bevor die staubbeseitigende Maschine aus dem kontaminierten Bereich genommen wird, muss sie abgesaugt oder sauber abgewischt werden. Außerdem müssen alle rohluftseitigen Öffnungen der Maschine verschlossen werden. Auch alle Zubehörteile (Schläuche etc.) müssen als verunreinigt angesehen und dementsprechend behandelt werden.
3. Alle verunreinigten Teile, die bei Wartungs- und Reparaturarbeiten nicht zufriedenstellend gereinigt werden können, müssen in dicht verschließbaren Beuteln entsorgt werden. Die Entsorgung muss nach den gültigen Bestimmungen durchgeführt werden.
4. **Achtung!** Das Gerät enthält gesundheitsschädlichen Staub. Leerungs- und Wartungsvorgänge, einschließlich der Beseitigung des Staubsammelbehälters, dürfen nur von Fachleuten durchgeführt werden, die entsprechende Schutzausrüstung tragen. Nicht ohne das vollständige Filtrationssystem betreiben.

5. Nach dem Einsatz des Asbestsaugers im abgeschotteten Bereich im Sinne der TRGS 519 darf der Asbestsauger nicht mehr im sogenannten Weißbereich eingesetzt werden. Ausnahmen sind nur zulässig, wenn der Asbestsauger zuvor von einem Sachkundigen gemäß TRGS 519 Nr.2.7 vollständig (d.h. nicht nur die Außenhülle, sondern auch z.B. der Kühlraum, Einbauräume für elektrische Betriebsmittel, die Betriebsmittel selbst, etc.) dekontaminiert worden sind. Dies ist von einem Sachkundigen schriftlich festzuhalten und abzuzeichnen.
6. Zur Entleerung des Staubsammelbehälters sind die beiden Haken, einer nach dem anderen, vorsichtig zu lösen, damit nicht unnötig Staub aufgewirbelt wird. Nach Absenken des Behälters den Sauger wieder einschalten, damit werden Schwebeteilchen in den Filterzyklon eingesaugt. Nun kann der Behälter aus dem Gerät entnommen werden. Danach den Plastiksack vorsichtig vom Eimerrand streichen, den Sack dicht verschließen und entnehmen. Anschließend einen neuen Plastiksack einsetzen und die Öffnung wieder vorsichtig über den Eimerrand streifen. Darauf achten, dass keine Falten entstehen und der Sack nicht beschädigt wird. Dann vorsichtig den Eimer einsetzen, die beiden Haken einhängen, das Gerät ausschalten und den Eimer wieder am Gerät befestigen und auf Dichtheit prüfen.

Wartung

7. Zum Wechseln des Hauptfilters ist der Motorkopf vom Gerät abzuschrauben. Einen geeigneten Plastiksack zur Entsorgung des Hauptfilters über das Gehäuseteil schieben, (siehe Zeichnung unten) und den Filter vorsichtig herausnehmen. Es sollte möglichst kein Staub freigesetzt werden. Anschließend den Plastiksack unten dicht verschließen und den Filter entsorgen. Beim Einsetzen des neuen Filters ist darauf zu achten, dass die Dichtung am Filter in Ordnung ist, und der Filter richtig im Gehäuse sitzt. Danach kann der Motorkopf wieder auf dem Gehäuse festgeschraubt werden.

Achtung! Benutzen Sie den Hauptfilter nicht mehr, sobald er einmal aus dem Gerät entfernt worden ist.

Bei Reinigung und Wartung ist die Maschine abzuschalten und das Netzkabel zu ziehen. Das Feinfilter sollte mindestens einmal jährlich ausgetauscht werden oder wenn er sich nicht mehr durch den Abreinigungsvorgang (s.u. "Betrieb" unten) reinigen lässt. Der Mikrofilter ist nach etwa 300 Betriebsstunden auszutauschen. Verwenden Sie unbedingt einen geeigneten Atemschutz und geeignete Schutzkleidung beim Filterwechsel und sorgen Sie dafür, dass keine ungeschützten Personen durch den gesundheitsschädlichen Staub gefährdet werden. Ausgetauschte Filter müssen in einem verschlossenen Plastiksack verwahrt werden. Nur Originalfilter sind geprüft und anerkannt.

Überprüfen Sie regelmäßig, dass das Netzkabel nicht beschädigt ist. Weiter ist zu kontrollieren, dass der Filter nicht beschädigt ist (siehe "Funktionsbeschreibung") und ob die Maschine überall dicht ist.

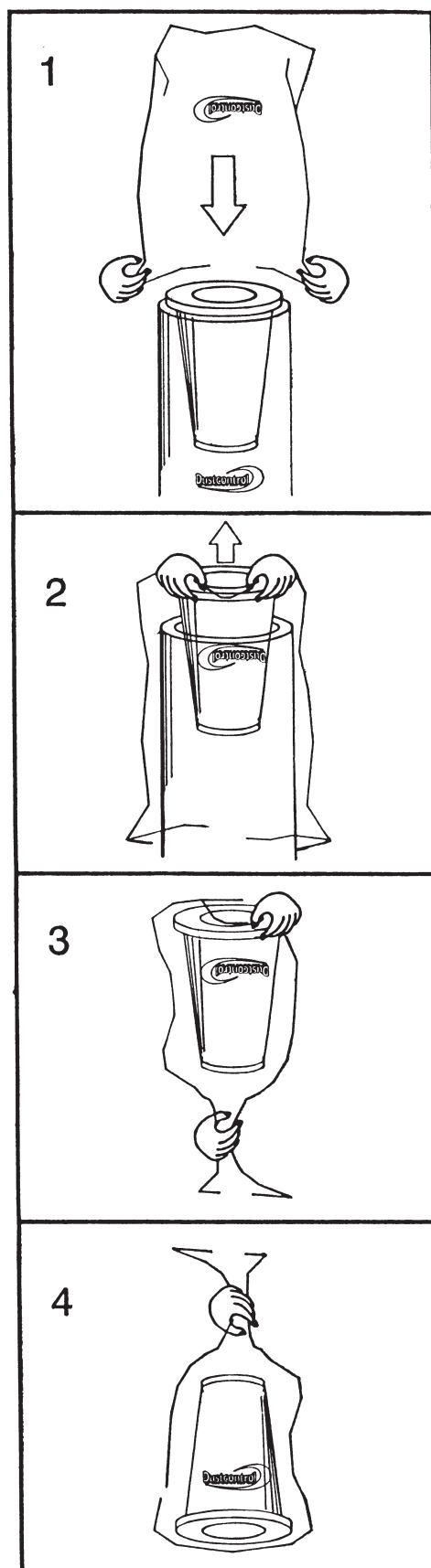
Achtung! Wartung darf nur vom Hersteller oder einer unterwiesenen Person durchgeführt werden.

Der DC 2800 H ist mindestens einmal im Jahr zu überholen und auf seine Funktion zu kontrollieren.

Abgenützte Teile müssen ausgetauscht werden, da es sich um eine Maschine zur Beseitigung von gesundheitsschädlichem Material handelt. Setzen Sie nie die Funktion oder Lebensdauer der Maschine aufs Spiel. Dustcontrol übernimmt keine Verantwortung für Maschinen, die mit anderen als Originalteilen nachgerüstet werden.

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.

Filtertausch:



Mitgeliefertes sicherheitsrelevantes Zubehör

Bezeichnung	Art. Nr	Tel.: 07032-97 56 0, info@dustcontrol.de, www.dustcontrol.de
Plasticsack	42285 H	
Kombifilter mit Mikrofilter	40479 H	Sonstiges Zubehör siehe Dustcontrol-Katalog.
Verschlussstopfen Einlass	42250 H	

Sie erhalten bei uns alle sicherheitsrelevanten
Ersatz- und Verschleissteile.
Dustcontrol GmbH
Siedlerstr. 2
71126 Gäufelden

Gewährleistung

Die Gewährleistungszeit beträgt zwei Jahre im Einschichtenbetrieb und verkürzt sich bei Mehrschichtenbetrieb im entsprechenden Maß. Die Garantie bezieht sich ausschließlich auf Fabrikationsfehler. Dustcontrol übernimmt

keinerlei Verantwortung für Maschinen, die mit anderen als Originalteilen nachgerüstet werden.

Bei Eingriffen durch andere als von Dustcontrol ermächtigte Reparateure werden sämtliche Garantieansprüche ungültig.

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. Am Zyklon ist kein Sammelbehälter angebracht. Kein Plastiksack am Zyklon angebracht.	Schlauch anschliessen. Schlauch um drehen oder reinigen. Behälter anbringen. 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. Oberteil der Maschine schlecht montiert. Im Zyklon hat sich Staub abgesetzt.	Schlauch austauschen. Reinigen oder austauschen. Schlauch austauschen. Schlauch reinigen oder umdrehen. 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.	Es könnten Staubpartikeln in den Motor eingedrungen sein.	Der Motor muss gewartet werden.

Conditions de sécurité

Lisez toutes les instructions avant d'utiliser la machine et mettez à l'abri ces instructions.

Attention! Pendant l'utilisation de machines électriques, les précautions de sécurité de base devront toujours être suivies pour réduire les risques de feu, les décharges électriques et les blessures corporelles.

1. Important!

Aucune particule chaude ou incandescente peut être aspirée par la machine. La machine ne doit pas être utilisée pour les poussières explosives, instables, et des particules de poussière ou poryfora avec une énergie.

- AVERTISSEMENT Les opérateurs doivent être dûment instruits sur l'utilisation de ces machines.

- AVERTISSEMENT Cette machine est à usage à sec seulement.

- ATTENTION Cette machine est pour une utilisation en intérieur.

- ATTENTION Cette machine doit être entreposé à l'intérieur seulement.

2. Zone de travail

Ne pas exposer la machine sous la pluie. Ne pas l'utiliser dans des endroits humides, ou en présence de liquides ou gaz inflammables.

3. Surchauffe

Ne laisser jamais la machine tourner en continue inutilement. Suivre toujours les réglementations particulières aux matières avec lesquelles vous travaillez: par exemple l'amiante. Ne pas utiliser la machine pour des travaux non conforme à l'emploi normal de la machine.

4. Blessures corporelles

Ne jamais laisser la succion venir au contact avec des parties du corps. Le fort effet de succion peut endommager les vaisseaux sanguins de la peau. Ne pas réparer les composants électriques soi-même, mais prendre une personne qualifiée. Des erreurs peuvent causer des blessures. Lire attentivement toutes les précautions d'usage.

5. Prendre soin du cordon électrique

Ne jamais tirer la machine par son cordon électrique. Protéger le cordon contre les chocs et les objets coupants. Vérifier régulièrement l'état du cordon.

6. Mesure importante

Pendant le nettoyage et l'entretien sur la machine, le cordon électrique devra être débranché.

7. Entretien de la machine

Garder la machine propre et vérifier que le flexible est entier, et que les joints sont restés étanches. Garder les poignées sèches et libres de toute huile et graisse.

8. Vérification de l'état de la machine

Avant toute utilisation de la machine, il devra être vérifié avec précaution que la machine est en bon état de marche. Si il y a des pièces endommagées, celles-ci devront être réparées par un centre de maintenance autorisé Dustcontrol.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, il est l'agent de service ou des personnes qualifiées afin d'éviter un danger.

9. Attention

Utiliser uniquement les accessoires et les pièces détachées qui sont disponibles dans le catalogue Dustcontrol. Si vous utilisez des pièces défectueuses ou contrefaites (spécialement les filtres), la machine pourrait rejeter de la poussière nocive qui pourrait causer des dommages corporels.

Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (enfants compris) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales, ou le manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'ils n'aient beengiven supervision ou des instructions quant à l'appareil par une personne responsable de leur safety. Enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

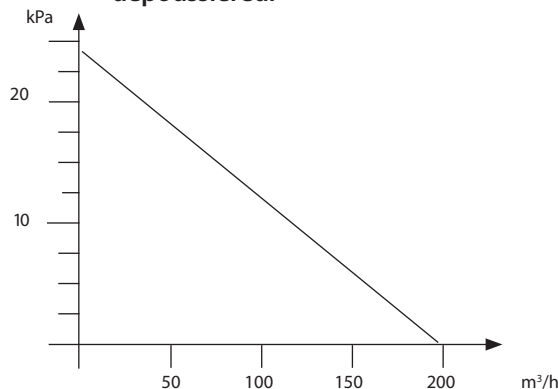
Cette machine est destinée à des fins commerciales, par exemple dans les hôtels, écoles, hôpitaux, usines, magasins, bureaux et entreprises de location.

Caractéristiques Techniques

HxBxL	1060x440x550 mm
Poids	19 kg
Entrée	X 50 mm
Volume conteneur	40 l
Longueur flexible max	5 m \varnothing 38 mm
Débit max	190 m ³ /h
Dépression max	21 kPa
Puissance	1000 W
Surface filtrante, filtre polyester	1,4 m ²
Degré de filtration (EN 60335-2-69, Klass M)	99,995 %
Surface filtrante, microfiltre	0,85 m ²
Degré de séparation, microfiltre (EN 1822-1, HEPA H13)	99,9%
(EN 60335-2-69, Klass H)	
Niveau sonore */	< 70 dB(A)

*/ Niveau sonore à 1,6 m de hauteur et 1 m de distance en accord avec la norme DIN EN ISO 3744 dans un espace libre et à flux maximum.

**Courbe Dépression/débit du
dépoussiéreur**



Description

La machine devra être utilisée pour l'aspiration et la séparation des poussières sèches. La machine peut s'adapter pour la séparation des poussières dangereuses.

Le DC 2800 H Amiante est, malgré sa petite taille, une machine Dustcontrol à pleine capacité. Il est stable, robuste, fiable, et particulièrement approprié pour l'aspiration ponctuelle dans de très nombreuses applications; par exemple: le soudage, perage, meulage, sablage et le nettoyage avec son kit en diamètre 38 mm. La filtration est dans tous les cas tout aussi efficace qu'avec des machines Dustcontrol de plus grande dimension.

Sa conception est ergonomique et esthétique. Avec un très bas niveau sonore à 1 m de 70 dB(A), le DC 2800 H Amiante est apprécié pour des utilisations dans des zones sensibles au bruit. Le ventilateur haute pression à deux étages et commande directe est incorporé dans la partie supérieure de la machine. Le ventilateur avec une puissance de 1200 W est équipé d'une double isolation en vue d'une plus grande sécurité.

Fonctionnement

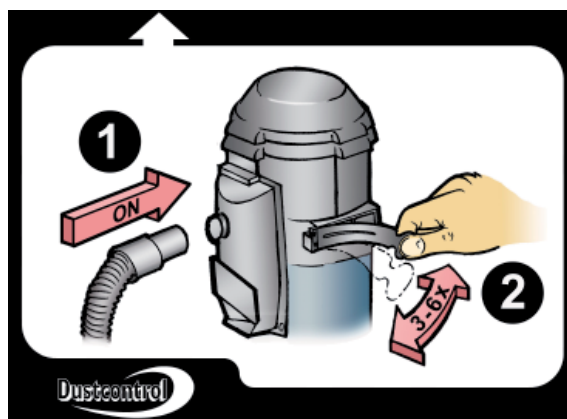
Connectez l'unité à une source électrique en prenant garde aux indications de la plaque- machine. Si une rallonge électrique doit être utilisée, seuls les cordons imperméables sont acceptables.

Le DC 2800 H Amiante est maintenant équipé d'un témoin lumineux de colmatage du filtre qui indique à quel moment il est nécessaire de nettoyer ou de changer le Filtre. Le filtre est généralement nettoyé une ou deux fois par jour pour un fonctionnement normal. L'unité doit être en fonctionnement pour exécuter le nettoyage du filtre. Enlevez l'accessoire de nettoyage du flexible et pressez l'embout plastique contre le bouchon noir positionné sur la cage de rejet d'air de l'unité afin qu'une pression maximale soit créée dans le cyclone.

Ouvrez la tirette sur le côté de l'unité trois à six fois. Cette impulsion inversée de l'air nettoie le filtre.

Le sac plastique ne doit être changé qu'après avoir effectué le décolmatage du filtre et dès que le niveau de la poussière collectée se situe à environ 5 cm du clapet caoutchouc.

Le sac plastique collecteur doit être hermétiquement fermé dès qu'il est retiré de l'aspirateur. Ceci peut être réalisé plus facilement avec des sacs équipés de lien. Toujours s'assurer d'utiliser un nouveau lien avec un nouveau sac. Ne jamais réutiliser un lien ayant déjà servi. Suivre les instructions ci-dessous. Toujours utiliser les pièces détachées DUSTCONTROL.



Entretien

Pendant le nettoyage et l'entretien de la machine, le cordon électrique doit être déconnecté.

Le filtre fin devra être changé au moins une fois par an. Si la machine est utilisée avec un microfiltre/HEPA, celui-ci devra être changé toutes les 300 heures de fonctionnement. Utilisez une protection respiratoire pendant le changement des filtres. Prenez soin durant le changement de filtre de ne pas exposer des personnes non protégées à la poussière nocive.

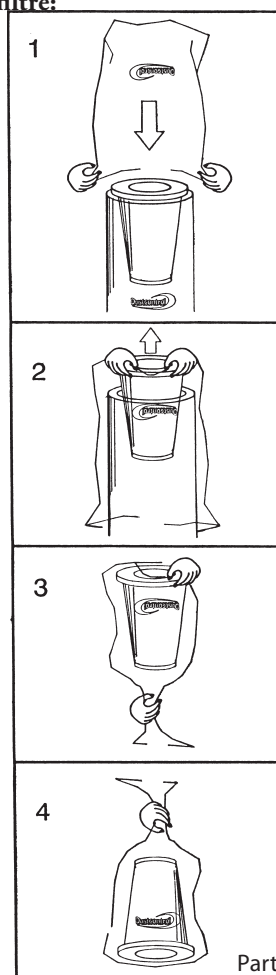
Les filtres usagés devront être mis dans un sac plastique et jetés proprement en fonction des lois sur le retraitement des objets industriels.

Vérifier régulièrement que le cordon électrique n'est pas endommagé.

Le DC 2800 H Amiante devra être testé au moins une fois par an pour repérer les dommages causés par des matériaux étrangers. Les pièces défectueuses doivent être remplacées. Dustcontrol n'est pas responsable des machines qui sont équipées avec d'autres pièces que celles d'origine.

L'espérance de vie des brosses en carbone du moteur est de 600 à 700 heures. Ensuite, elles peuvent être changées ou le moteur complet peut être remplacé. L'espérance de vie d'un second jeu est d'environ 400 heures, et autour de 300 heures pour un troisième jeu de brosses. Après cela, le commutateur est abîmé et le moteur complet doit être remplacé.

Changement du filtre:



Accessoires

Description

Part N°

Sac en plastique	42285 H
Filtre Combi avec microfiltre	40479 H
La prise d'entrée	42250 H

Autres accessoires, voir le catalogue Dustcontrol.

Garantie

La période de garantie pour cette machine est de 2 ans, pièces et main-d'oeuvre hors pièces d'usure. La garantie est valide sous la condition que la machine est utilisée dans des conditions normales de travail pour lesquelles il a été défini et s'il est convenablement entretenu.

La maintenance accomplie par d'autres que Dustcontrol ou que par un agent mandaté annule automatiquement la garantie. Aucune autre garantie express ou implicite n'est applicable.

PROBLÈMES ET INTERVENTIONS

Problème

Défaut

Solution

Moteur ne démarre pas.

Machine non connectée.
Sécurité moteur.

Vérifier connexions.
Attendre 5 mm.

Le moteur s'arrête après le démarrage.

Mauvais fusible.
Thermique mal positionné.

Circuit correct. Un électricien devra intervenir.

Pompe fonctionne mais n'aspire pas.

Flexible non connecté.
Flexible bouché.
Pompe tourne à l'envers.

Connecté le flexible.
Nettoyer le flexible.
Changer les phases.

Pompe tourne mais peu d'aspiration.

Ne jamais mettre de sac plastique seul en dessous du cyclone.

Trou dans le flexible.
Filtre bouché.
Flexible trop long ou trop petit.
Flexible vrillé.
Filtre mal monté.
Poussière bloquée dans le cyclone.

Toujours placer le sac approprié.

Changer ou réparer le flexible.
Nettoyer ou le changer.
Dévriller le flexible.
Adjuster le filtre.
Ouvrir le cyclone et nettoyer le.

Machine recrache la poussière.

Filtre perforé ou pas installé.

Vérifier le et changer si nécessaire.

Son anormal dans la machine.

Matière étrangère dans la pompe.

Appelez nous.

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. **Belangrijk!**

Geen hete of gloeiende deeltjes kunnen worden gezogen met het apparaat. De machine mag niet worden gebruikt voor explosieven, onstabiel of poryfora deeltjes of stof.

- WAARSCHUWING! De gebruiker moet voldoende worden geïnstrueerd over het gebruik van deze machines.
- WAARSCHUWING! Deze machine is alleen voor droge gebruiken.
- LET OP: Deze machines mag alleen binnenshuis worden gebruikt.
- LET OP: Deze machine zal alleen binnenshuis worden opgeslagen.

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. Houd het aansluitsnoer 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. Tevens dient u ervoor te zorgen dat iemand anders deze niet onverhoopt kan aansluiten.

7. **Onderhoudt de machine met zorg**

Houd 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.

Als het netsnoer beschadigd is, moet worden vervangen door de fabrikant is het de officier van dienst of gekwalificeerd om gevaar te voorkomen

9. **Waarschuwing!**

Gebruik alleen originele accessoires en onderdelen van Dustcontrol. U vindt deze in de Dustcontrol catalogus. 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 de container leeg is hij op handmatige start staat. De machine is gemaakt voor een maximum gewicht van 40 kilogram. Een zwaardere lading kan schade toebrengen aan het product.

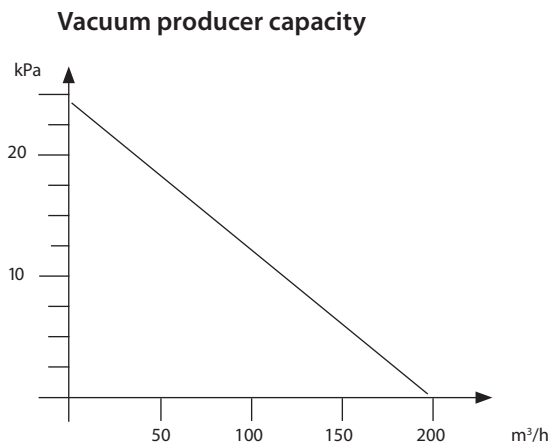
Dit apparaat is niet bedoeld om gebruikt te worden door personen (inclusief kinderen) met een lichamelijke, zintuiglijke of psychische, of gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij beëngiven toezicht of instructie over het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun safety.Children moet worden gecontroleerd om ervoor te zorgen dat zij niet spelen met de camera.

Deze machine is ontworpen voor commerciële doeleinden, zoals hotels, scholen, ziekenhuizen, fabrieken, winkels, kantoren en verhuur bedrijven.

Technische Gegevens

HxBxL	1060x440x550 mm
Gewicht	19 kg
Inlaat	X 50 mm
Container inhoud	40 l
Slanglengte max.	5 m, \varnothing 38 mm
Maximum capaciteit	190 m ³ /h
Maximum onderdruk	21 kPa
Vermogen	1000 W
Fijnfilter polyester oppervlak	1.4 m ²
Afscheidingsgraad (EN 60335-2-69, Klass M)	99,995 %
Microfilter oppervlak	0.85 m ²
Afscheidingsgraad microfilter (EN 1822-1, HEPA H13) (EN 60335-2-69, Klass H)	99.9%
Geluidniveau */	< 70 dB(A)

*/ Geluidsniveau op 1,6 meter hoogte en 1 meter afstand, volgens de DIN EN ISO 3744 in een vrije omgeving en een maximale airflow.



Beschrijving

De machine mag alleen worden gebruikt voor de afzuiging en scheiding van droge stoffen. De machine voldoet aan de eisen voor het afscheiden van gezondheidgevaarlijk stoffen.

De DC 2800 H Asbest is, ondanks zijn kleine afmetingen, een Dustcontrol machine met maximale capaciteit. De machine is stabiel, sterk, betrouwbaar en vooral geschikt voor bronafzuiging in verschillende toepassingen zoals: lassen, slijpen, schuren en het schoonmaken met

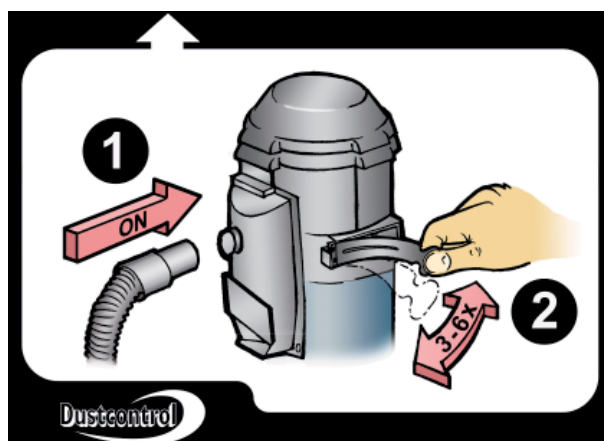
het \varnothing 38 mm programma.

Het ontwerp is ergonomisch en aantrekkelijk. Met een laag geluidsniveau van ca. 70 dB (A) (op 1 m afstand) is de DC 2800 H Asbest geschikt voor gebruik in een geluidsgevoelige omgeving. De direct aangedreven tweetraps hoge druk ventilator is geïntegreerd in de bovenzijde van de unit. De 1200 W ventilator is dubbel geïsoleerd, voor een nog grotere veiligheid.

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 filter zal bij normaal gebruik over het algemeen één à twee keer per dag moeten worden schoongemaakt. De unit moet aan staan wil de filter schoongemaakt kunnen worden. Haal de slang van de zuigpijp en druk de slang tegen de zwarte stop op de achterkant van de unit, zodat er 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 de filter schoon.



Service

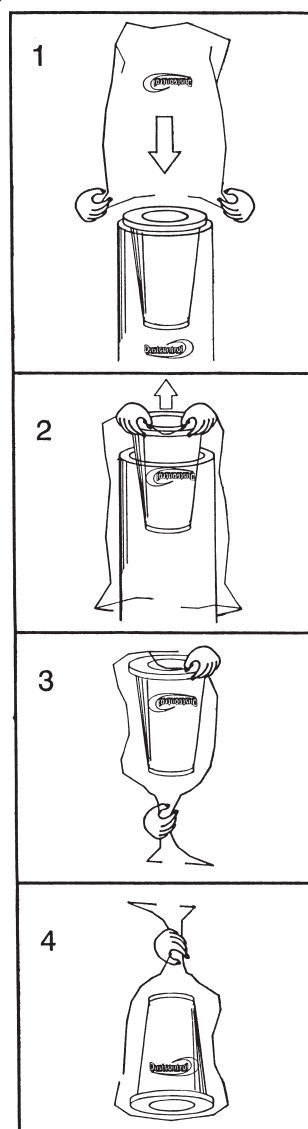
Tijdens het schoonmaken en service aan de unit, moet de elektrische aansluiting altijd uit de stroomvoorziening zijn verwijderd. De fijnfilter moet minstens één keer per jaar vervangen worden. Gebruik alleen originele onderdelen voor de vervanging. Als de unit voorzien is van een HEPA filter, moet deze 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.

Controleer tijdens de vervanging van de filter, de pakking van de filter. Een beschadigde pakking kan namelijk leiden tot vrijkomen van gevaarlijke stoffen.

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

De levensduur van de originele koolborstels zit tussen de 600 – 700 draaiuren. De koolborstels kunnen daarna vervangen worden. Een tweede set koolborstels gaat ongeveer 400 draaiuren mee een derde set gaat ongeveer 300 draaiuren mee. Uiteindelijk zal de rotor zodanig versleten zijn dat vervanging van de motor noodzakelijk is.

Filtervervangning:



Accessoires

Beschrijving	Onderdeel nr.	Voor andere accessoires, zie de Dustcontrol catalogus.
Plastic zakken	42285 H	
Combinatie filter met microfilter	40479 H	
De inlaat van de plug	42250 H	

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.	Maak de aansluiting.
De motor stopt direct na het opstarten.	Incorrecte zekering.	Vervang deze door juiste zekering.
Ventilator draait, maar geen afzuiging.	Slang niet aangesloten. Slang verstopt. Container zit niet strak op de cycloon.	Sluit de slang aan. Zoek en verwijder de verstopping. Zet de container vast.
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. Cycloon zit vol met stof.	Vervang of repareer slang. Maak filter schoon of vervang. Vervang slang. Controleer en verhelp. Monteer correct. Haal de bovenkant van de machine en maak schoon.
Machine blaast stof.	Filter is lek of zit los.	Controleer filter en vervang indien nodig.
Abnormaal geluid van de machine.		Haal er een gekwalificeerd persoon bij.

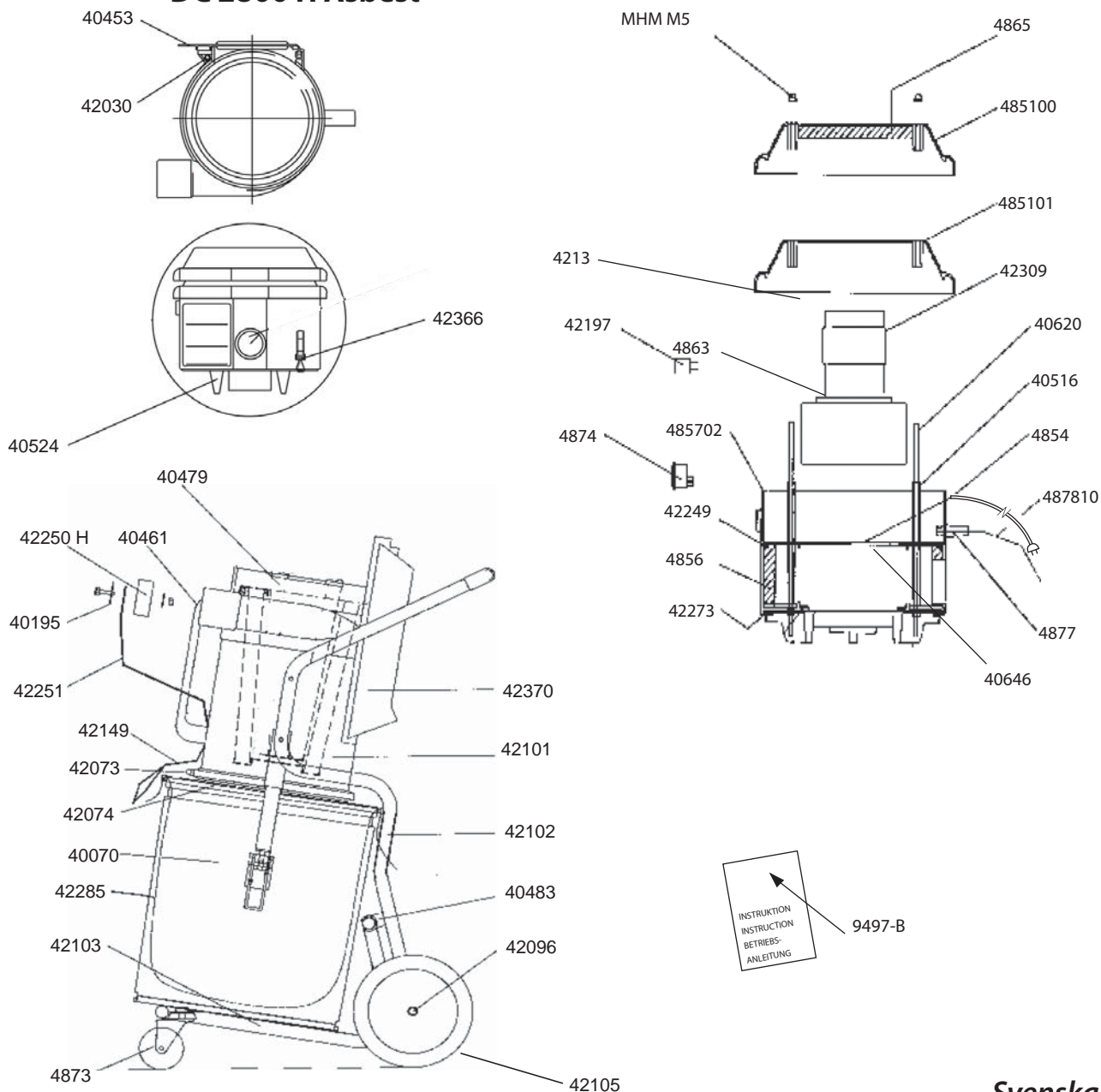
Reservdelar
Oderdelen

Spare Parts

Ersatzteile

Pieces detachees

DC 2800 H Asbest



Svenska

Art nr	Benämning	Art nr	Benämning	Art nr	Benämning
40070	Behållare, plåt	42101	Cyklon	42370	Utluftkanal
40195	Bricka	42102	Chassi	485100	Lock
40453	Filterrensklaff	42103	Bottenchassi	485101	Lock med hål
40461	Handtag	42105	Hjul	4854	Platta
40479 H	Kombifilter	4213	Packning	4856	Ljudabsorbent för 485702
40483	Rörklammer	42149	Slangfäste	485702	Motormantel
40516	Distans	42197	Kondensator	4863	Packning
40524	Styrfläns	42249	O-ring	4865	Ljudabsorbent för 485100
40620	Pinnskruv	42250 H	Inloppsplugg	4873	Länkhjul
40646	Kopplingsplint	42251	Band	4874	Strömbrytare
42030	Fjäder	42273	Packning	4877	Böjskydd
42073	Spännring	42285 H	Plastsäck	487810	Sladdställ, standard
42074	Lock	42309	Motor 1400 W, 230 V	9497-B	Bruksanvisning i original, DC 2800 H Asbest
42096	Hjulaxel	42366	Spännlås		

**Reservdelar
Oderdelen****Spare Parts****Ersatzteile****Pieces detachees****DC 2800 H Asbest****English**

Part No	Description	Part No	Description	Part No	Description
40070	Container, metal	42102	Chassis	485101	Cover with hole
40195	Washer	42103	Chassis bottom	4854	Plate
40453	Filter cleaning flap	42105	Wheel	4856	Sound absorbent for 485702
40461	Handle	4213	Gasket	485702	Motor housing
40479 H	Combi filter	42149	Attachment hose	4863	Gasket for motor
40483	Tube clamp	42197	Condenser	4865	Sound absorbent for 485100
40516	Spacer	42249	O-ring	4873	Caster
40524	Guiding flange	42250 H	Inlet plug	4874	Switch
40620	Retaining bolt	42251	Band	4877	Bend protector
40646	Terminal connector	42273	Gasket	487810	Cable, standard
42030	Spring	42285 H	Plastic sack	9497-B	Original instructions DC 2800 H Asbestos
42073	Clamping ring	42309	Motor 1400 W, 230 V		
42074	Solid cover	42366	Loop		
42096	Axle, for wheels	42370	Outlet housing		
42101	Cyclone	485100	Solid cover		

Deutsch

Art Nr	Bezeichnung	Art Nr	Bezeichnung	Art Nr	Bezeichnung
40070	Behälter	42102	Chassis	485101	Deckel Loch
40195	Scheibe	42103	Bodenchassi	4854	Platte
40453	Reinigungsklappe	42105	Rad	4856	Schallisolierung für 485702
40461	Handgriff	4213	Dichtung	485702	Motormantel
40479 H	Kombi Filter	42149	Befestigung Schlauch	4863	Dichtung für motor
40483	Rohrklammer	42197	Kondensator	4865	Schallisolierung für 485100
40516	Distanz	42249	O-ring	4873	Lenkrolle
40524	Flansch	42250 H	Einlass Pfropf	4874	Stromschalter
40620	Stiftschraube	42251	Band	4877	Bogenschutz
40646	Schaltplint	42273	Dichtung	487810	Kabel standard
42030	Feder	42285 H	Plastiksäck	9497-B	Originalbetriebsanleitung DC 2800 H Asbest
42073	Spannring	42309	Motor 1400 W, 230 V		
42074	Deckel	42366	Haken für Behälter		
42096	Radachse	42370	Abluftkanal		
42101	Zyklon	485100	Deckel		

Français

Art N°	Description	Art N°	Description	Art N°	Description
40070	Conteneur	42102	Châssis	485100	Couvercle
40195	Plaque	42103	Chassis bottom	485101	Couvercle intérieur
40453	Clapet de décolmatage	42105	Roue	4854	Support moteur
40461	Poignée	4213	Joint	4856	Mousse insonorisante moteur 485702
40479 H	Filtres combinés	42149	Support flexible	485702	Cage de moteur
40483	Tube clamp	42197	Condensateur	4863	Joint pour moteur
40516	Rondelle d'écartement	42249	Bague	4865	Mousse insonorisante moteur 485100
40524	Bride directrice	42250 H	Cheville d'entree	4873	Roue avant
40620	Vis allongée	42251	Lien	4874	Interrupteur M/A
40646	Connecteur électrique	42273	Joint	4877	Passe-câble
42030	Ressort levier décolmatage	42285 H	Sac plastique	487810	Cordon électrique
42073	Bague de support	42309	Moteur 1400 W, 230 V	9497-B	Notice originale DC 2800 H Amiante
42074	Couvercle	42366	Crochet attache conteneur		
42096	Axe roue arrière	42370	Capôt protection échappement		
42101	Cyclone				

**Reservdelar
Oderdelen**

Spare Parts

Ersatzteile

Pieces detachees

DC 2800 H Asbest

Nederlands

Art.Nr.	Beschrijving	Art.Nr.	Beschrijving	Art.Nr.	Beschrijving
40070	Container, metaal	42102	Chassis	485101	Deksel met gat
40195	Ring	42103	Onderchassis	4854	Plaat
40453	Filter schoonmaak klep	42105	Wielas	4856	Geluidsisolering voor 485702
40461	Handvat	4213	Pakking	485702	Motor behuizing
40479 H	Gecombineerde filters	42149	Bevestigingsslang	4863	Motor pakking
40483	Pijp klem	42197	Condensator	4865	Geluidsisolering voor 485100
40516	Ruimtemaker	42249	O-ring	4873	Stuur wiel
40524	Flens	42250 H	Motor gedeelte	4874	Schakelaar
40620	Draadeind	42251	Band	4877	Buigbeveiliging
40646	Eind aansluiting	42273	Pakking	487810	Kabel, standard
42030	Veer	42285 H	Opvang zak	9497-B	Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing DC 2800 H Asbest
42073	Klemring	42309	Motor 1200 W, 230 V		
42074	Verkloop naar container	42366	Haak		
42096	Wielas	42370	Uitlaatkanaal		
42101	Cycloon	485100	Massieve deksel		

EG-försäkran om överensstämmelse

Vi försäkrar härmed att DC 2800 H Asbest 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.

Dustcontrol AB



Johann Haberl

EG-declaration of conformity

We declare that DC 2800 H Asbestos 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.

Dustcontrol AB



Johann Haberl

EG-Konformitätserklärung

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

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

Dustcontrol AB



Johann Haberl

Déclaration EG de conformité

Nous déclarons que DC 2800 H Amiante est en conformité avec les standards ou documents standardisés au vu des directives suivantes; 2006/42/EC, 2006/95/EC, 2004/108/EC, EN 60204-1, EN 1822-1.

Le numéro de série et l'année de fabrication sont indiqués sur la plaque de la machine

Dustcontrol AB



Johann Haberl

EG-verklaring van overeenstemming

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

Serienummer en productiedatum staan vermeld op het typeplaatje op de machine.

Dustcontrol AB



Johann Haberl

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 Gäuelfelden-
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
Rebslugervej 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

IT
Airum srl
via Maestri del Lavoro 18
Roveri-2
IT - 40138 Bologna
Tel: +39 (0)516 025 072
Fax: +39 (0)515 347 78
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
k.u.lee@hanmail.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@allintechniek.nl
www.allintechniek.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
Bart Sp. z. o.o.
ul. Będzińska 41/1
PL-41-205 Sosnowiec
Tel: +48 32 256 22 33
Fax: +48 32 256 22 35
info@bart-vent.pl
www.bart-vent.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
kia@sovplym.spb.ru
www.sovplym.com

SG
Blondal (S) Pte Ltd
Stada Division
Block 60 Ubi Crescent,
01-02 Ubi Techpark
SG-Singapore 408569
Tel: +65 6741 7277
Fax: +65 6745 2204
plim@blondal.net
www.blondalstada.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

www.dustcontrol.com