

Dustcontrol®

DC 2800a Autostart

№ для заказа 9479



руководство
по эксплуатации

серийный №:

Dustcontrol оставляет за собой право вносить изменения в спецификации без предварительного предупреждения и при этом не обязуется вносить изменения в изделия, поставленные ранее. Dustcontrol не несет ответственности за ошибки в данном каталоге.

Произведено:

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

Содержание

Меры безопасности _____	8	Гарантия _____	11
Технические данные _____	8	Устранение неисправностей _____	11
Описание _____	9	Запасные части _____	20-21
Эксплуатация _____	9	Сертификат CE _____	22-23
Обслуживание _____	10	Dustcontrol в мире _____	24
Аксессуары _____	11		

Меры безопасности

Перед использованием устройства прочитайте все инструкции и сохраните данное руководство.

Осторожно! При использовании электрических устройств необходимо соблюдать основные меры предосторожности для снижения риска возникновения пожара, получения удара током и других травм:

1. Рабочая среда

Не используйте под дождем, в сырых или мокрых местах или в присутствии легко воспламеняемых жидкостей или газов.

2. Перенагрузка

Не позволяйте устройству работать при полностью закрытом входе. Следуйте правилам, соответствующим материалу с которым вы работаете. Не используйте устройство в целях, для которых оно не предназначено.

3. Травмы

Не допускайте контакта всасывающей трубы с телом. Сила всасывания может повредить сосуды в коже. Не производите самостоятельно ремонт электрических частей. Это может привести к травмам.

4. Шнур питания

Никогда не тяните устройство за шнур питания. Держите шнур в стороне от тепла и острых краев. Регулярно проверяйте шнур на наличие повреждений.

5. Важная деталь

При очистке и обслуживании устройства отсоединяйте шнур питания от источника питания.

6. Используйте устройство аккуратно

Держите устройство в чистоте и следите за плотностью прокладок и целостностью шланга. Следуйте инструкциям. Держите ручки чистыми от масла и смазки.

7. Проверка повреждений

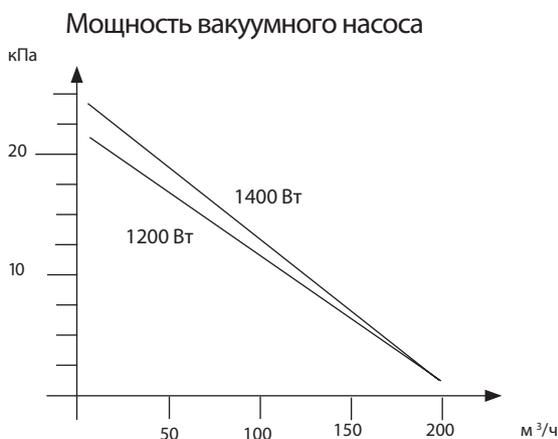
Перед использованием, необходимо тщательно проверить устройство на отсутствие повреждений. Если какие-то части требуют ремонта, он должен быть произведен авторизованным сервисным центром Dustcontrol.

8. Предупреждение

Используйте аксессуары и запасные части из каталога Dustcontrol. При использовании неправильных или пиратских запчастей (особенно фильтра), опасная для здоровья пыль может проходить устройство и наносить вред здоровью персонала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ВхГхД	1110x440x550 мм
Вес	19 кг
Вход	X 50 мм
Сбор в контейнер	40 л
Длина шланга, макс	5 м, ф 38 мм
Поток, макс	190 м ³ /ч
Макс. разрежение	21/ 24 кПа
115/230 В	
Потребляемая мощность	1200/1400 Вт
115 /230 В	
Площадь фильтра тонк. очистки	1.5 м ²
Степень очистки (EN 60335-2-69, Класс M)	99.9 %
Площадь микрофильтра	0.85 м ²
Степень разделения микрофильтра	
(EN 1822-1)	HEPA H13
(EN 60335-2-69, Класс H)	99.995%
Уровень шума */	< 68 дБ(A)



*/ Уровень шума на высоте 1,6м и удалении 1м, в соответствии с DIN 45635 Раздел 1 (4/84) на открытом пространстве при максимальном потоке воздуха.

Описание

Устройство должно использоваться для всасывания и отделения сухой пыли. Устройство отвечает требованиям для отделения опасной для здоровья пыли.

Несмотря на компактный размер DC 2800a это полноценное устройство Dustcontrol. Оно стабильное, мощное и надежное, и подходит для точечной вытяжки в различных областях: сварка, шлифовка, пескоструйная обработка и уборка с помощью 38мм аксессуаров.

Дизайн эргономичен и привлекателен. Низкий уровень шума в 70 дБ(А) на расстоянии в 1м, позволяет использовать DC 2800a в областях чувствительных к шуму. Прямоприводной двухступенчатый вентилятор высокого давления встроен в верхнюю часть устройства. Вентилятор мощность 1200Вт оснащен двойной изоляцией для большей безопасности.

Эксплуатация

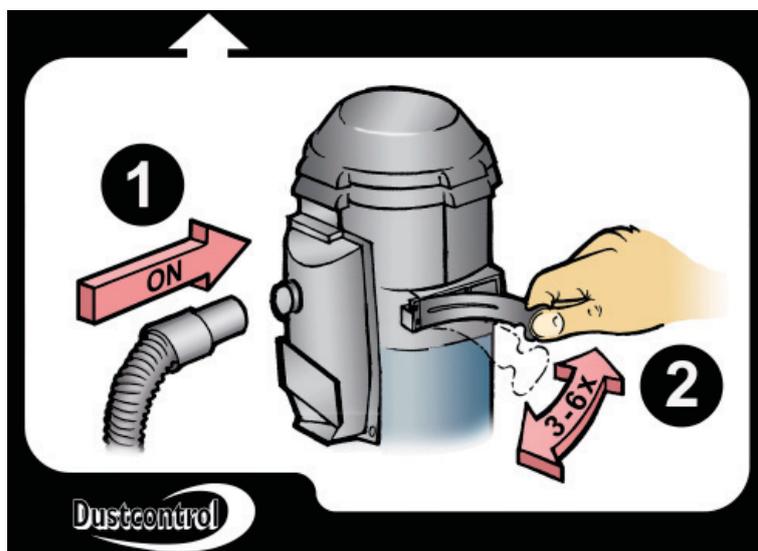
Подсоедините DC 2800a Autostart к подходящему источнику питания, учитывая требования на идентификационной пластине. При необходимости использования удлинителя, используйте только влагозащищенные провода.

Авто: подключите соответствующий инструмент к розетке. Установите переключатель в положение AUTO. Устройство будет включаться автоматически при включении соответствующего инструмента.

Ручн.: для запуска устройства вручную, установите переключатель в положение MAN.

DC 2800a auto оснащен лампой индикации загрязнения фильтра, сигнализирующей о необходимости его очистки или замены.

Обычно фильтр очищается один или два раза в день при обычном режиме работы. Для выполнения очистки устройство должно находиться в работающем состоянии. Отсоедините трубку от всасывающей трубы и прижмите пластиковую насадку к черной закрывающей головке вытяжного канала, так чтобы создать в циклоне максимальное давление. Откройте вход на боку устройства от трех до шести раз. Фильтр будет очищен обратными импульсами воздуха.



Обслуживание

При очистке и обслуживании устройства необходимо отсоединять кабель питания от розетки.

Фильтр тонкой очистки необходимо заменять не реже чем раз в год. При использовании устройства а микрофильтром/HEPA фильтром, его следует заменять через каждые 300 часов работы. При замене фильтра используйте защиту органов дыхания. Необходимо следить за тем, чтобы незащищенные сотрудники не подверглись воздействию опасной пыли при замене фильтров. Использованные фильтры должны упаковываться в пластиковые мешки и утилизироваться.

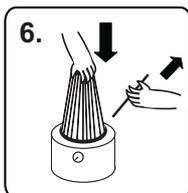
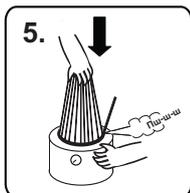
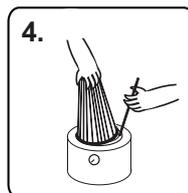
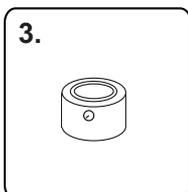
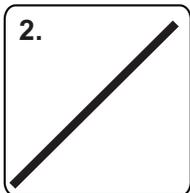
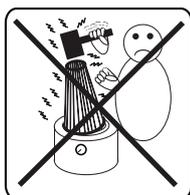
При замене фильтров проверьте прокладку. Неплотно прилегающая прокладка может стать причиной выброса опасной пыли.

Регулярно проверяйте целостность электрического кабеля.

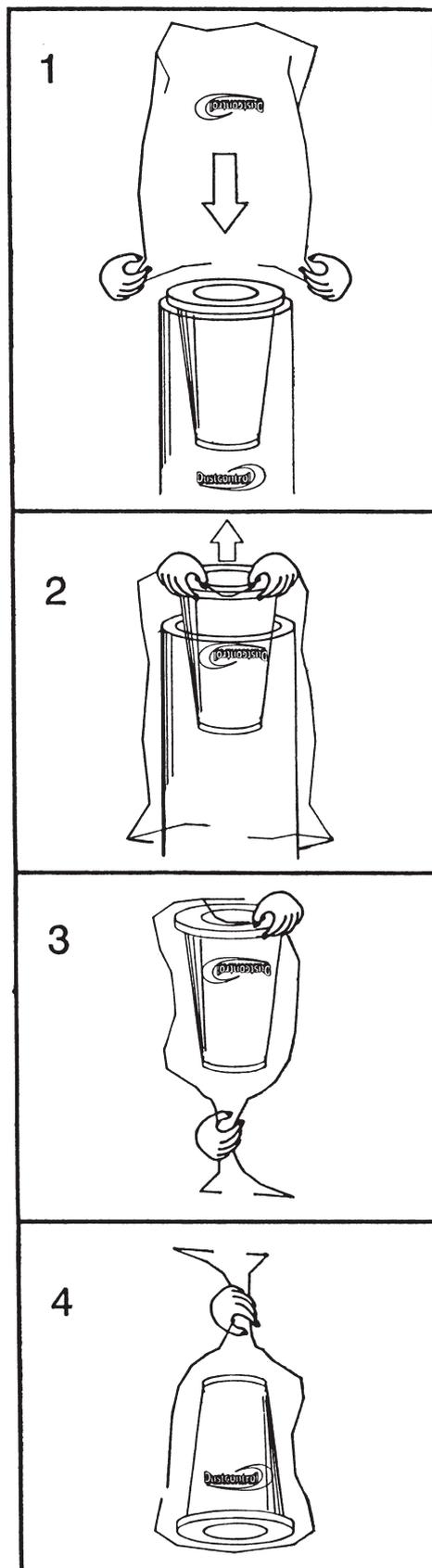
Производительность DC 2800a следует проверять не реже чем раз в год, так как он может использоваться с опасными материалами. Изношенные детали необходимо заменять. Dustcontrol не несет ответственности за изделия оснащенные не оригинальными запасными частями.

Вентилятор не требует обслуживания.

Замена HEPA фильтра:



Замена фильтра:



Аксессуары

Описание	Деталь №	Другие аксессуары приведены в каталоге Dustcontrol
Фильтр тонкой очистки, полиэстер	42028	
Фильтр тонкой очистки, целлюлоза	42029	
Микрофильтр	42027	

Гарантия

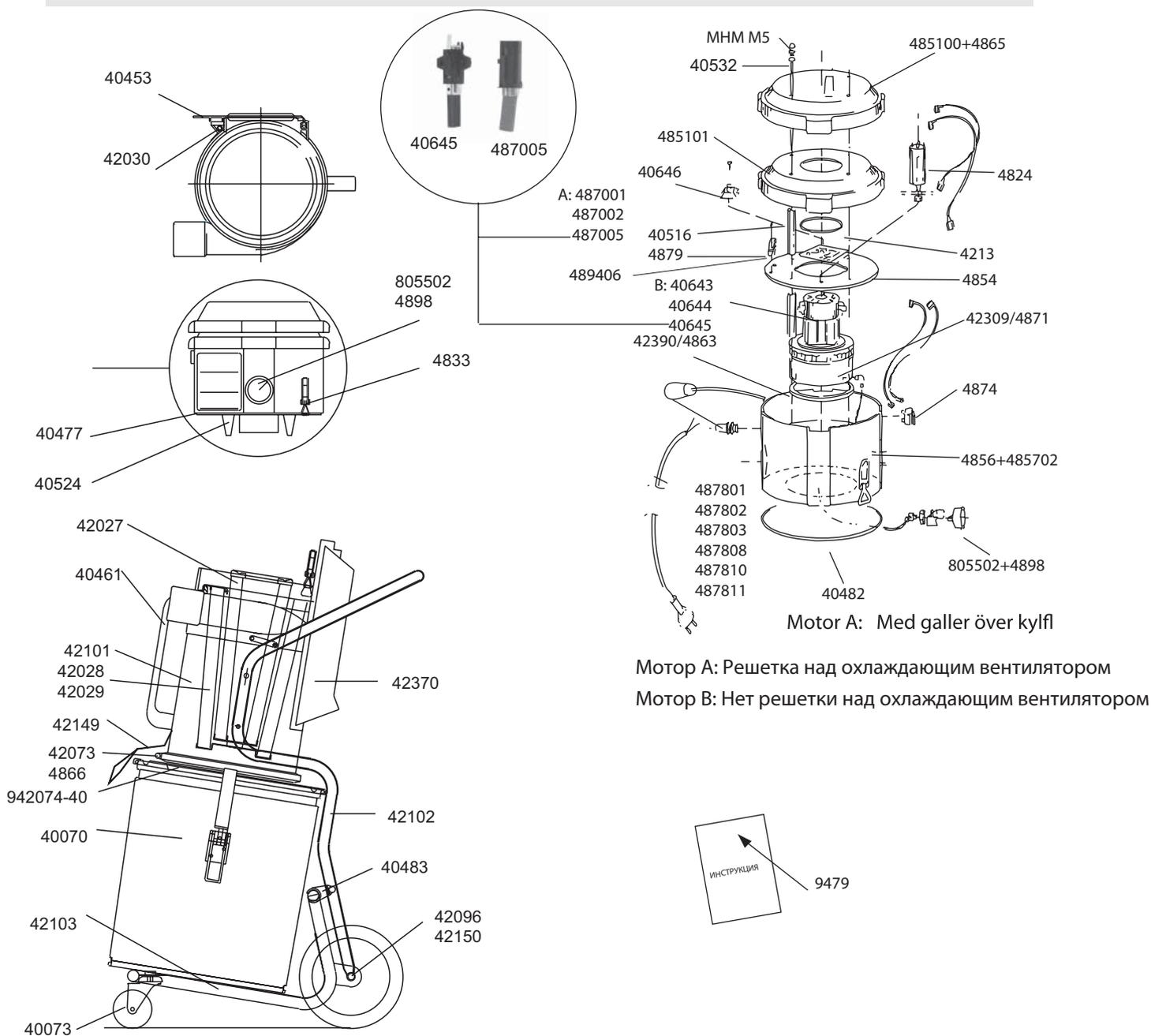
Период гарантии составляет два года для работы в одну смену или эквивалентное время для работы в несколько смен. Гарантия покрывает брак при производстве. Гарантийные обязательства аннулируются в случае использования неоригинальных запасных частей.

Гарантийный ремонт должен выполняться компанией Dustcontrol либо авторизованным дилером. Несанкционированные ремонтные работы аннулируют гарантию на устройство.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Неисправность	Причина	Решение
Мотор не запускается	Устройство не подключено	Проверьте подключение
Мотор останавливается сразу после запуска	Неисправен предохранитель	Замените предохранитель
Вентилятор работает но всасывания не происходит	Шланг не подсоединен Шланг забит Контейнер не плотно закреплен к нижней части циклона	Подсоедините шланг Найдите и устраните засор Закрепите контейнер
Вентилятор работает но всасывание слабое	Шланг порван Засорен фильтр Шланг длинный или маленький Шланг перегнут Неправильно установлена верхняя часть устройства Циклон забит пылью	Замените или почините шланг Очистите или замените фильтр Замените шланг Найдите и устраните перегиб Проверьте установку Снимите верхнюю часть и прочистите его
Из устройства выдувается пыль	Фильтр пробит или ослаблено его крепление	Проверьте фильтры и замените замените при необходимости
Непонятные звуки из устройства		Вызовите сервисную службу

Запасные части



Поз. №	Описание	Поз. №	Описание	Поз. №	Описание
40070	Контейнер, металл	42030	Пружина	4865	Шумоизоляция для 485100
40073	Ролик	42073	Фиксирующее кольцо	4866	Резиновое соединение
40453	Клапан очистки фильтра	42096	Ось, для колес	487001	Вентилятор, нижний
40461	Рукоятка	42101	Циклон	487002	Охлаждающий вентилятор
40501	Корпус вентилятора 116001	42102	Шасси	487005	Щеточный механизм
42155	Корпус вентилятора 116002	42103	Нижнее шасси	4871	Мотор 1200 Вт, 115 В
40510	Корпус вентилятора 116003	4213	Уплотнительный молдинг	4874	Переключатель
40511	Корпус вентилятора 116005	42149	Соединительный шланг	4877	Защита от изгиба
40477	Прокладка	42150	Шайба	487802	Кабель USA/Can
40482	Прокладка	42309	Мотор 1400 Вт, 230 В	487808	Кабель GB, 110 В
40483	Трубный зажим	42390	Прокладка для мотора 42309	487810	Кабель, стандарт
40516	Шайба	4824	Конденсатор	487811	Кабель GB, 220 В
40524	Направляющий выступ	4824	Конденсатор	4879	Компенс. натяжения кабеля
40532	Контрольный болт	4833	Петля	489406	Монтажная плата
40643	Вентилятор, нижний	485100	Крышка	4898	Прокладка манометра
40644	Охлаждающий вентилятор	485101	Крышка с отверстием	805502	Датчик перепада давления
40645	Щеточный механизм	4854	Пластина	942074-40	Крышка
40646	Концевой зажим	42370	Крышка выпуска	9479	Руководство пользователя
42027	HEPA фильтр	4856	Шумоизоляция для 485702		DC 2800a Autostart
42028	Фильтр тонк. оч., полиэстер	485702	Корпус мотора		
42029	Фильтр тонк. оч., целлюлоза	4863	Прокладка для мотора 4871		



ЗАЯВЛЕНИЕ О СООТВЕТСТВИИ

Мы несем полную ответственность за соответствие данного продукта стандартам и документам в соответствии со следующими Директивами; 98/37/EG, AFS 1994:48, AFS 1992:2 ASBESTOS и EN 60204-1.

Серийный номер и год выпуска указываются на маркировочной пластине на устройстве.

Для работы с опасной пылью, такой как асбестовая, устройство необходимо оснастить микрофильтром.

При внесении любых изменений без разрешения или использование неоригинальных фильтров, мы снимаем с себя вышеобозначенную ответственность.

DUSTCONTROL B MIPE

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.
Herzog-Odilo-Straße 101
AT-5310 Mondsee
Tel: +43 62 32-39 72-0
Fax: +43 62 32-39 72-6
info@dustcontrol.at
www.dustcontrol.at

CA
Dustcontrol Canada Inc.
664 Welham Road
CA-Barrie, Ontario L4N 9A1
Tel: +1 705 733 1613
Toll free: +1 877 844 8784
Fax: +1 705 733 1614
info@dustcontrol.ca
www.dustcontrol.ca

CH
Rosset Technik Maschinen
und 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
aktieselskabet 4a
Greve Main 31
DK-2670 Greve
Tel: +45 4332 1200
Fax: +45 4332 1410
greve@4a.dk
www.4a.dk

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

www.dustcontrol.com

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
HU-1211 Budapest
Kossuth L. u. 65 III.29
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
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@allintechneek.nl
www.allintechneek.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.arw@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
ЗАО "СовПлим"
ш. Революции, 102-2
RU-195279, С.-Петербург
Тел: +7-812-33-500-33
Факс: +7-812-227-26-10
info@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