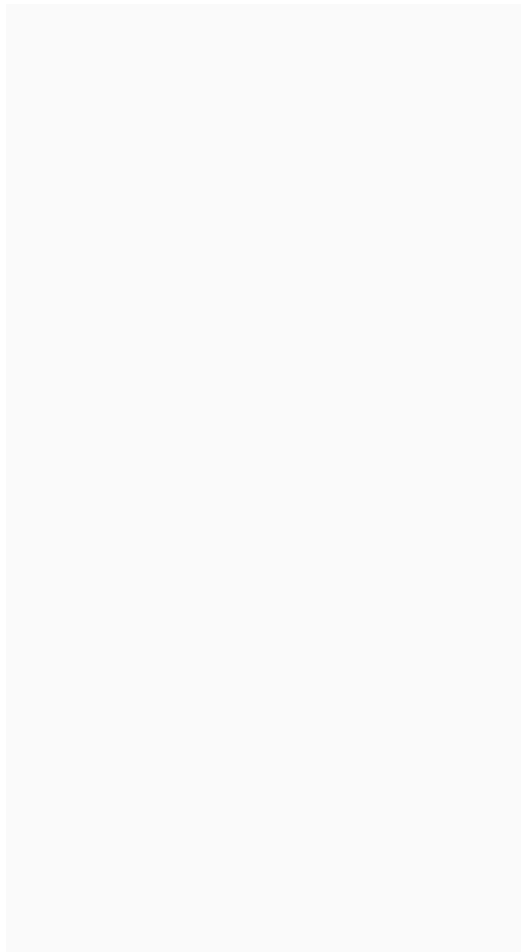


malli: DC 3800c

käyttöohjeet



Sarja nro



Dustcontrol varaa oikeuden painovirheisiin ja tuotemuutoksiin

Sisällysluettelo

Turvaohjeet
Tekniset tiedot
Toimintaselostus
Käyttö
Huolto
Lisävarusteet

Takuu
Vianetsintä
Varaosat
CE-todistus
Dustcontrol kansainvälisesti

Turvaohjeet

Lue seuraavat turvaohjeet ennen koneen käyttöönottoa. Säilytä ohjeet.

Varoitus! Käytettäessä sähkölaitteita, tulee noudattaa turvamääräyksiä tulipalon, sähköiskujen ja henkilövahinkojen välttämiseksi.

1. Työympäristö

Älä saata konetta alttiiksi kosteudelle. Älä käytä sitä höyryisessä tai kosteassa tilassa eikä syttyvien nesteiden ja kaasujen läheisyydessä.

2. Ylikuormitus

Älä käytä konetta täysin tukittuna. Käytä konetta tarkoitusta vastaavaan työhön. Seuraa imettävää materiaalia koskevia erityisohjeita, esim. asbesti.

3. Ruumiinvammat

Älä päästä imukohtaa kontaktiin minkään kehon osan kanssa. Suuri alipaine voi vahingoittaa ihon verisuonia. Älä koskaan omatoimisesti yritä muuttaa sähkökytkentöjä. Virheellisyys saattaa johtaa hengenvaaraan. Katso varoitus alla.

4. Sähköjohto

Älä vedä konetta sähköjohdosta. Älä aseta johtoa kuumaan tai terävsärmäisiin

paikkoihin. Tarkista sähkökaapeli säännöllisesti. Koneita ei saa käyttää, mikäli kaapeli tai pistoke on vioittunut.

5. Tärkeä toimenpide

Puhdistuksen ja huollon aikana on virta katkaistava ja pistoke irrotettava.

6. Puhdistus

Pidä kone puhtaana ja tarkista, että imuletku on ehjä ja että kaikki tiivisteet ovat tiiviitä. Seuraa ohjeita. Pidä kantokahva kuivana ja puhtaana rasvasta ja öljystä.

7. Tarkkailu

Tarkista, ettei kone ole vioittunut ennen jokaista käyttöönottoa. Vikatilanteissa laitteen saa korjata Dustcontrolin hyväksymä huoltoliike.

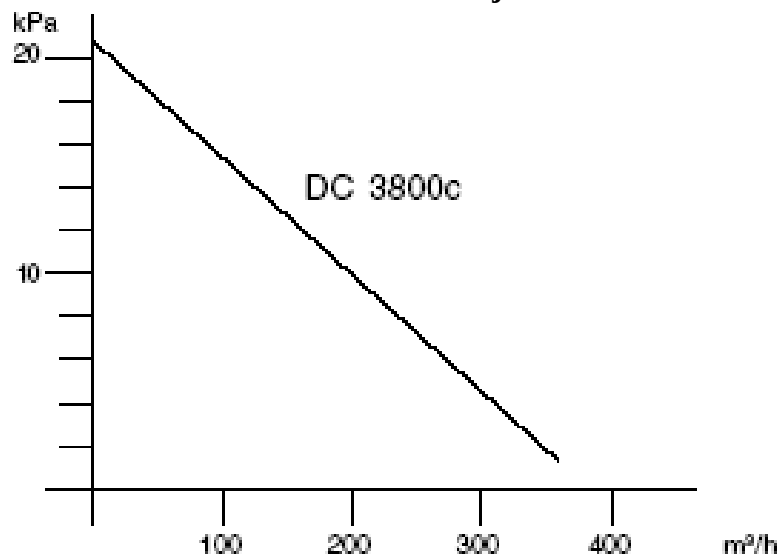
8. Varoitus

Käytä ainoastaan Dustcontrolin tuoteluettelossa olevia lisävarusteita ja varaosia.
HUOM! Viallisten tai piraattiosien (erityisesti suodattimet ja pöllysäkit) käytön seurauksena saattaa aiheutua terveydelle vaarallisen pölyn leviämistä ympäristöön

TEKNISET TIEDOT

KxLxP	1375x600x700	Sähköteho	2300 W
Paino	35 kg	Suodatinpinta-ala, hieno	1,8 m ²
Tuloyhde	50 mm	Erotusaste (DIN 24184/3	99,89 %
Letkupituus, Ø50	5-10 m	Suodatinpinta-ala, mikro	0,85 %
Pölysäkki	30 l	Erotusaste (DOP)	99,97 %
Ilmamäärä max	320 m ³ /h	Äänitaso	73 dB(A)
Alipaine max	21 kPa		

Painehäviö ja ilmamäärä



Toimintaselostus

DC 3800c on kestävä ja toimintavarma. Se soveltuu erityisesti kevyelle ja runsaalle pölylle. DC 3800c:tä käytetään monissa kohdepoiston sovellutuksissa kuten hionnassa ja hitsauksessa sekä siivouksessa.

DC 3800c toimii kahdella rinnakkain kytketyllä 1200 W valovirtamoottorilla. Imujärjestelmä toimii alipaineella, joka kuljettaa ilman imusuulakkeelta/imusuojalta imuletkun kautta esierottimelle ja pölynerottimelle. Karkea erotus tapahtuu

sykloniosassa, joka erottaa tehokkaasti karkean materiaalin imuilmasta. Hienopöly erottuu suodatinpatruunassa, joka on suojattu yläosastaan kulumista vastaan. Suodattimen ilmapulssipuhdistus lisää suodattimen elinikää sekä säilyttää laitteen imutehon. Kone on varustettu vakiona myös mikrosuodattimella.

Imetty ja eroteltu materiaali kerääntyy 30 litran muovisäkkiin, josta se helposti voidaan tuhota tai kierrättää eteenpäin.

Käyttö

Kytke kone sähköverkkoon merkkikilven ilmoittamaan jännitteeseen. Käytettäessä jatkojohtoa, tulee sen olla vesisuojattu. Käynnistä aina molemmat moottorit niiden kytkimistä.

Suodatin tulee puhdistaa vähintään 1-2 kertaa päivässä jatkuvassa käytössä, tai aina silloin kun alipainemittari osoittaa punaista.

TOIMI NÄIN:

1. Käynnistä kone.
2. Irrota suukappale imuletkusta.

3. Tuki imuletkun pää vasemman työntökahvan laippaan.
4. Avaa puhdistusläppä nopeasti 3-6 kertaa.
5. Irrota imuletku työntökahvasta.
6. Mikäli painemittari on vihreällä alueella, voidaan työtä jatkaa, mikäli viisari pysyy punaisella alueella, on puhdistustoimet toistettava. Jos sekään ei auta, on hienosuodatin vaihdettava.

Pölysäkki vaihdetaan vasta suodattimen puhdistuksen jälkeen. Säkki on vaihdettava, kun pölymäärä ylittää n. 5 cm pohjaläpystä. Pölysäkki on suljettava heti poiston jälkeen.

Käytä ainoastaan alkuperäisiä Dustcontrol-säkkejä.

Huolto

Puhdistuksessa ja huollossa kone on sammutettava ja irrotettava verkosta. Moottoriosaa ei saa puhdistuksen yhteydessä ruiskuttaa vedellä tai muulla nesteellä, vaan se on peitettävä.

Hienosuodatin on vaihdettava vähintään kerran vuodessa. Käytä vain alkuperäisiä suodattimia. Mikäli käytössä on myös mikro-suodatin, tulee se vaihtaa n. 300 tunnin käytön jälkeen. Suodatinvaihdon saa suorittaa ainoastaan käytönopastuksen saanut henkilö. Käytä suojamaskia, suodatusluokka P2 tai korkeampi. Terveydelle vaarallisen pölyn

yhteydessä käytä kertakäyttöhaalareita ja varmista etteivät ulkopuoliset henkilöt joudu alttiiksi pölylle. Vaihdettu suodatin on laitettava muovisäkkiin, joka myös suljetaan.

Tarkista säännöllisesti, ettei sähköjohto ole vioittunut. DC 3800c on koekäytettävä vähintään kerran vuodessa, koska se on tarkoitettu vaarallisen pölyn poistoon. Älä vaaranna laitteen toimivuutta ja kestoä. Käytä vain alkuperäisiä osia.

Laitteen puhaltimet ovat huoltovapaita.

Lisävarusteet

Nimike	Art.nro	Nimike	Art.nro
Pölysäkki, vakio	4314		
	Hienosuodatin polyesteri	42025	
Hienosuodatin, selluloosa	42026		
Mikro-suodatin	42024	Muut lisävarusteet, ks. tuoteluettelo.	

Takuu

Takuuaika on kaksi vuotta, ja kattaa tehdasvirheet. Takuu on voimassa sillä edellytyksellä, että kone on ollut normaalikäytössä ja saanut tarvittavan

huollon. Normaalista kulumista ei korvata. Korjaukset saa suorittaa Dustcontrol tai sen hyväksymä henkilö. Muussa tapauksessa takuu raukeaa.

Vianetsintä

Ongelma	Syy	Toimenpide
Moottori ei käy	Virta ei päällä	Kytke virta
Moottori pysähtyy heti käynnistyksen jälkeen	Väärä sulakekoko	Vaihda oikeat sulakkeet
Moottori käy, mutta koneessa ei imua	Imuletku irti Letkussa tukos. Syklonista puuttuu säkki.	Kytke letku. oikaise suoraksi tai puhdista.
Moottori käy, mutta imuteho on huono.	Letku rikki. Suodatin tukossa. Imuletku liian pitkä tai pieni. Letku osittain tukossa. Koneen yläosa huonosti kiinni. Pöly jumittunut sykloniin. Toinen moottoreista käynnistämättä.	Vaihda letku. Puhdista tai vaihda. Vaihda sopivampi letku. Oikaise suoraksi tai puhdista. Korjaa asennus. Irrota yläosa, puhdista sykloni. Käynnistä.
Laite puhaltaa pölyä ulos.	Suodatin irti tai puhki.	Tarkista ja vaihda tarvittaessa.
Koneessa epänormaali ääni.		Tilaa huolto.



- INTYG/CERTIFICATE/ZERTIFIKAT/CERTIFICAT

DC 3800c - 26 Art Nr 9438

DEKLARATION BETRÄFFANDE KONFORMITET

Vi deklarerar med eget ansvar att denna produkt överensstämmer med följande standard eller standardiserat dokument; 98/37/EG, AFS 1994:48, AFS 1992:2 ASBEST och EN 60204-1.

Serienummer och tillverkningsår indikeras på märkplåt på maskinen.

För avskiljning av hälsofarligt stoft typ asbest eller kvarts måste maskinen utrustas med mikrofilter.

Vid ändring av maskinen utan vårt medgivande eller vid användandet av icke originalfilter gäller inte ovanstående ansvar.

DECLARATION OF CONFORMITY

We declare our sole responsibility that this product is in conformity with standards or standardized documents in accordance with following Directives; 98/37/EG, AFS 1994:48, AFS 1992:2 ASBESTOS and EN 60204-1.

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

For separation of endangering dust as asbestos the machine must be equipped with microfilter.

If any changes will be done, without our permission or if not using original filter, the above responsibility is not valid.

KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG

Wir deklarieren hiermit in eigener Verantwortung, daß dieses Produkt mit den folgenden aufgeführten Standards oder standardisierten Dokumenten, übereinstimmt; 98/37/EG, AFS 1994:48, AFS 1992:2 ASBEST und EN 60204-1.

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

Für Abscheidung von gesundheitsgefährdeten Stoffen, Asbest oder Quarz, muß die Maschine mit Mikrofilter ausgerüstet werden.

Bei Veränderungen der Maschine ohne Genehmigung von uns, oder bei Verwendung von einem Nicht-Originalfilter, ist die oben beschriebene Verantwortung nicht gültig.

Stockholm 2001-04-24

DUSTCONTROLAB

Johann Habert

SE

Dustcontrol AB
Kumla Gårdsväg 14
SE-145 63 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

BR

AtSource Exaustão Localizada Ltda.
Rua Américo Brasiliense, 2171-
cj.101
São Paulo - CEP 04715-005
Tel/Fax: +55 11 5182 6419
atsource@atsource.com.br
www.atsource.com.br

ES

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

CA

Dustcontrol Canada Inc.
39 Florence Park Road
CA-Barrie
Ontario L4N 6Y9
Tel: +1 705 733 1613
+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

FI

Dustcontrol FIN OY
Veneentekijäntie 10, PL 36
FI-00211 Helsinki
Tel: +358 9-682 4330
Fax: +358 9-682 43343
dc@dustcontrolfinoy.fi
www.dustcontrolfinoy.fi

DK

aktieselskabet 4a
Tømrervej 7-9
DK-6710 Esbjerg V
Tel: +45 75 15 11 22
Fax: +45 75 15 82 69
esbjerg@4a.dk
www.4a.dk

V. Löwener A/S

Smedeland 2
DK-2600 Glostrup
Tel: +45 43 200 300
Fax: +45 43 430 359
vl@loewener.dk
www.loewener.dk

HU

Vandras Kft
HU-1211 Budapest
Kossuth L. u. 65 III.29
Tel: +36 1427-0322
Mobile: +36 6-20-9310-349
Fax: +36 1427-0323
bako.zsolt@axelero.hu
www.vandras.hu

Dustcontrol Sarl

ZI Pariest
52, rue d'Emerainville
FR-77183 Croissy-Beaubourg
Tel: +33 1 60 05 92 05
Fax: +33 1 60 06 48 85
support@dustcontrol.fr
www.dustcontrol.fr