



Dekontamination
Rivning
Konstruktion
Rekonstruktion

Säker borttagning av asbest



www.dustcontrol.se



Asbestfibrer är osynliga för ögat. Dustcontrol har många säkra alternativ för att förhindra att dessa asbestfibrer kommer in i lungorna.

Varför är asbestfibrer så farliga?

Asbest var ett mycket använt isoleringsmaterial på 1950-1970-talet, vilket senare har visat sig vara mycket farligt. En enorm industri har byggts upp kring avlägsnande av asbest. Eftersom asbest är ett mycket farligt material måste det tas bort med försiktighet och absolut inte med vilken typ av utrustning som helst som finns tillgänglig eller med bristande skydd.

Kontakta oss för en säker lösningsguide!

Hur farligt är asbestfibrer?

Om det finns en risk för att asbestfibrer kan släppas ut i luften måste de fångas upp vid sin källa och sedan kasseras utan fara för personer eller miljö. Vi vet hur man förhindrar dessa farliga partiklar från att komma in i dina lungor!

Ju mindre storlek partiklarna är – desto farligare

Partiklar med diametrar mellan 0,1-3 µm är de mest kritiska för lungorna. En stor del av dessa kommer att lagras i lungorna vid inandning. Kvarter, asbest, PCB och kobolt är exempel på farliga och cancerframkallande

ämnen med mycket små dammpartiklar som stannar svävande i luften på många arbetsplatser. Asbestfibrerna måste fångas upp vid deras källa och sedan kasseras utan fara för personer eller miljön. Om fullständig infångning inte är möjlig måste ytterligare toppmoderna ventilationsåtgärder vidtas.

Ordentlig rengöring efter asbesthantering

När arbetet är avslutat ska verktyg, inklusive rör och slangar, arbetsmaterial och arbetsområde rengöras noggrant. Alla föremål som är förorenade med asbestfibrer och som inte kan rengöras på ett tillfredsställande sätt måste blötas och kasseras på rätt sätt. Efter rengöring måste arbetsområdet vara tillräckligt ventilerat.



Särskilda krav för stoftavskiljare

Utsugen luft måste transporteras eller rengöras på ett sådant sätt att asbestfibrer inte kan komma in i luften som andas in av andra arbetare. Eventuellt damm som genereras måste transporteras i dammtäta behållare. Det är inte tillåtet att fylla på dessa behållare. Asbestfiberinnehållet i luften som släpps ut i det fria får inte överstiga 1000 F/m³.



TROMB

DC Tromb Turbo VFD Asbest

Teknisk data a/c/L

HxBxD [mm]	1390x600x840
Vikt [kg]	96 / 92 / 94
Uppsamlingsbehållare [l]	40, 20, Longopac
Flöde max, fläkt, EU [m³/h]	400
Undertryck, max, EU [kPa]	30
Effektuttag Frekvensomv. [kW]	4
Effektuttag Turbopump [kW]	2.2
Ljudnivå max [dB(A)]	84

Levereras med (Artnr)

Sugslang, antistatisk, 5 m (Ø50 mm) (2013)
Golvmunstycke 500 A-50 (7238)
Sugrör Ø 50, stål (7265)
Anslutningshylsa (2129)
Kopplingsuttag (2008)
Finfilter, polyester (44017)
HEPA H13 filter (44016)

Utmatningsvarianter:

a-modell, 5 x plastpåsar (42285)
c-modell, Intelligabag, 10 x rullar (43619)
L-modell, Longopac Mini Superstrong
4 x 23 m (432177)

Artnr DC Tromb Turbo VFD Asbestos

176000 a VFD 2.2KW/4HP, EU
176100 c VFD 2.2KW/4HP, EU
176200 L VFD 2.2KW/4HP, EU



Trefas Stoftavskiljare

Vi utökar vårt asbestsortiment

av stoftavskiljare med 3 nya maskiner: DC Tromb Turbo VFD Asbest. Denna lösning är speciellt utvecklad för asbestdammsugning som kräver långa drifttider på stora byggarbetsplatser. Och med en Longopac-lösning i denna kraftfulla stoftavskiljare har du allt du behöver för en säker och effektiv drift. Om du behöver extra lång slanglängd för din asbestverksamhet är DC Tromb Turbo VFD Asbest det bästa valet. Denna kraftfulla maskin kan beställas med olika urval av uppsamlingsbehållare:

- a) Stålbehållare
- c) Plastpåse – Intelligabag
- L) Longopac

Alla modeller är certifierade av det tyska arbetarskyddsinstitutet IFA. DC Tromb H c/L Turbo VFD Asbest varianterna är utrustade med ett skyddshölje för säker hantering av asbestavfall. Detta skyddar plastsäcken eller Longopac-säcken. Maskinerna är testade och certifierade enligt:

- IEC 60335-1
- IEC 60335-2-69, 22. Bilaga AA
- TRGS 519



DC Tromb Turbo VFD Asbest med behållare
Artnr 176000

Levereras med (Artnr)



TROMB

DC Tromb 400 H Asbest

Teknisk data DC Tromb 400 H Asbest a/c/L

HxBxD [mm]	1415x600x780 / 56x23x31
Vikt [kg]	a) 51 c) 46 L) 50
Slanglängd Ø38 mm [m]	5-20
Uppsamlingsbehållare [l]	a) 40 c) 20 L) Longopac
Flöde max. fläkt (EU) 230V [m³/h]	400
Undertryck max. [kPa]	25
Effektuttag (EU) 230V [W]	3000
Ljudnivå [dB(A)]	70

Levereras med (Artnr)

Anslutningsmuff 50/50 antistatisk (2129)
Anslutningsmuff 76/50 antistatisk (2008)
Sugslang, antistatisk, 5 m (Ø50 mm) (2013)
Golvmunstycke antistatisk, B 500 mm (7238)
Sugrör Ø 50 mm (7265)
Lufffilter (44034)
Finfilter, polyester (44017)
HEPA H13 filter (44016)
Plastsäck, 5 st, 20 l (42285) (a)
Plastsäck, 10 st, 20 l (43619) (c)
Longopac Mini Superstrong, 4x23 m (432177) (L)

Artnr DC Tromb 400 H Asbest

175000 a 230V 3000W, EU
175100 c 230V 3000W, EU
175200 L 230V 3000W, EU



Enfas stoftavskiljare

DC Tromb 400 H Asbest är vår mest kraftfulla 1-fas stoftavskiljare hittills.

Den är designad för att klara både kraven på en ren och hälsosam arbetsmiljö och handhållna elverktyg som är mer effektiva än någonsin. Stoftavskiljaren gör det också möjligt för användaren att arbeta utan onödiga avbrott – den klarar upp till 400 m³/h. Dammsugaren är DGUV-testad och godkänd av IFA (Institut for Occupational Safety of the German Statutory Accident Insurance).

DC Tromb är inte bara kraftfull, robust och effektiv utan också mångsidig och allround. Den kan hantera alla typer av fint damm och material som skapas på en byggarbetsplats från borring i betong, slipning eller borring av golv eller väggar

samt damm från många andra industriella fabriksprocesser. Maskinen kan kopplas till golvslipmaskiner och handhållna verktyg som skärmaskiner, mejselhammare och sågar. På grund av sin kompakta design är DC Tromb också lätt att flytta och transportera.

Som standard är maskinen utrustad med ett patenterat självrengörande filter (tvättbar polyester) och ett H13-filter byggt för att vara klass H. En signallampa visar när det är dags att rengöra filtret.

DC Tromb Asbest H c/L-varianterna är försedda med ett skyddande hölje för säker hantering av asbestavfall. Detta skyddar plastsäcken eller Longopac-säcken.



DC Tromb 400 H Asbest med behållare

Artnr 175000

DC Tromb 400 H Asbest med Longopac

Artnr 175200

DC Tromb 400 H Asbest med Intelligabag

Artnr 175100

Enfas stoftavskiljare

DC 1800 och DC 2800 H Asbest uppfyller de strängaste kraven och är IFA*-certifierade. Stoftavskiljaren är utrustad med en antistatisk slang, en plugg för cycloninloppet, plastsäckar och olika säkerhetsdetaljer.

DC 1800 H Asbest



Levereras med (Artnr)

Sugslang (Ø 38), antistatisk, 5 m (2012)
Anslutningsmuff 50/38 (2108)
Golvmunstycke B 370/38 (7235)
Sugrör Ø 38 (7257)
10 x plastsäckar (42285)
Finfilter, polyester (42028)
HEPA H13 filter (42027)
Plugg till inloppet (42250)

Artnr DC 1800H Asbest

101800-1 230V, EU



Teknisk data DC 1800 H Asbest

HxBxD [mm]	740x380x380
Vikt [kg]	14
Slanglängd Ø50mm [m]	5
Uppsamlingsbehållare [l]	20
Flöde max. fläkt (EU) 230V [m³/h]	205
Negative pressure, max, EU/UK [kPa]	24
Effektuttag (EU) 230V [W]	1285
Ljudnivå [dB(A)]	68

*Stoftavskiljaren är DGUV-testad och godkänd av IFA (Institut für Occupational Safety of the German Statutory Accident Insurance).



42028

42027



44017

44016



4292

42869



H-klassad av en anledning.

Filtersystemen i alla mobila Dustcontrol stoftavskiljare är byggda för att uppfylla EN 60335-2-69, bilaga AA, H-klass.

Trefas Stoftavskiljare

DC 5900 H Asbest



4 kW Levereras med (Artnr)

Anslutningsmuff 50/50 (2107)
Anslutningsmuff 76/50 (2008)
Sugslang antistatisk (Ø50 mm) 7.5 m (2013)
Golvmunstycke B 500mm (7238)
Sugrör (Ø50 mm)(7265)
Plastsäckar (46141)
Finfilter, polyester (4292)
HEPA H13 filter (42869)
Behållare 75 l (7368)

Teknisk data

	4 kW
HxBxD [mm]	1940x780x1160
Vikt [kg]	176
Uppsamlingsbehållare [l]	75
Flöde max. fläkt (EU) [m³/h]	470
Undertryck max. [kPa]	28
Effektuttag [kW]	4
Ljudnivå [dB(A)]	75

*Stoftavskiljaren är DGUV-testad och godkänd av IFA (Institut für Occupational Safety of the German Statutory Accident Insurance).

9.2 kW P & S Levereras med (Artnr)

Finfilter, polyester, 9.2 kW S (4292)
Finfilter, polyester, 9.2 kW P (429204)
HEPA H13 filter (42807)

Artnr DC 5900 H Asbest

119370 400V /4 kW 50 Hz
119350 400V /9.2 kW P 50 Hz
119360 400V /9.2 kW S 50 Hz

Teknisk data

	4 kW	9.2 kW P	9.2 kW S
HxBxD [mm]	1940x780x1160	1940x780x1160	1940x780x1160
Vikt [kg]	176	210	210
Uppsamlingsbehållare [l]	75	75	75
Flöde max. fläkt (EU) [m³/h]	470	800	500
Undertryck max. [kPa]	28	28	40
Effektuttag [kW]	4	9.2	9.2
Ljudnivå [dB(A)]	75	7	75



Dustcontrol Föravskiljare

En föravskiljare tar bort belastningen från stoftavskiljarens huvudfilter eller centralvakuumsystem. Föravskiljaren garanterar konsekvent hög sugkraft under hela arbetsprocessen.

DCF Mobil med Cyclon



Tack vare cylinderns ringa diameter i förhållande till dess höjd och det speciellt formade inloppet kan denna avskiljare separera även mindre och lättare material som asbestfibrer. Det separerade materialet faller sedan ner i behållaren som är försedd med en plastsäck för dammfri hantering.

Teknisk data DCF Mobil med Cyclon

Behållarens volym [l]	95
Höjd [mm]	900 (utan cyclon)
Höjd [mm]	1650 (med cyclon)
Behållarens diameter [mm]	440
Vikt [kg]	30 (utan cyclon)
Vikt [kg]	35 (med cyclon)
Inlopp/Utlöpp Ø [mm]	76
Luftflöde [m³/h]	100-500

Artnr DCF Mobil med Cyclon

7097 DCF Mobil med Cyclon

Tillbehör (Artnr)

4714 Plastsäck, 50 pcs för föravskiljare 7074 and 7097



Healthy Business sen 1972.

Dustcontrol AB är ett svenskt företag med ett team som kommer från mer än 20 länder! Vi har 5 dotterbolag och 40 återförsäljare över hela världen.



Dustcontrol

www.dustcontrol.se

Dustcontrol AB

Box 3088 Kumla Gårdsväg 14
SE-145 63 Norsborg
Tel: 08-531 940 00
E-mail: sales@dustcontrol.se

Skapat för Dustcontrol AB, 2024