

Val av uppsamlingsbehållare

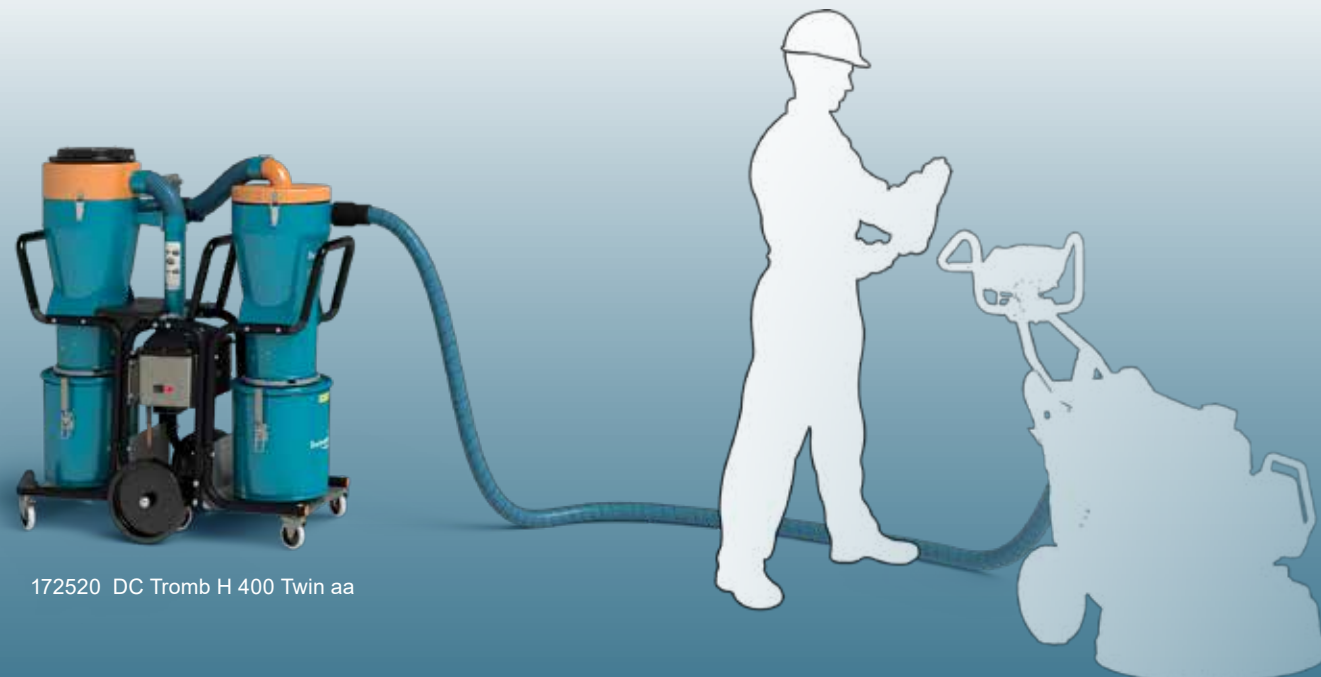
Dustcontrols maskiner och föravskiljare går att beställa med olika val av uppsamlingsbehållare. Bokstäverna nedan beskriver vilken uppsamlingsbehållare som finns tillgänglig för maskinen. För våra twin-modeller använder vi en kombination; cL, aa och ca.

- a) Med **behållare**
En stålbehållare är att föredra när du suger upp skarpa föremål som t ex metallspån eller mycket lätt material som trädam. Behållarens storlek anpassas efter maskinen.
- c) Med **plastsäck**
Dustcontrol har lagt ner många timmar på att ta fram en plastsäck som håller måttet och klarar vår ambition till ett dammfritt arbetsklimate. Det arbetet har lett fram till Intelligabag – en plastsäck för ett dammfritt byte.
- L) Med **Longopac**
Longopac säckkassett är hygienisk och smart då byte och förslutning av säck sker från säckens utsida, detta gör att användaren undviker kontakt med avfallet.



TRÄ

Vid slipning av trägolv blir det lätta trädammet kvar i luften och virvlar runt i timmar efteråt, förutom att vara skadligt för golvsliparens hälsa så blir det svårt att ytbehandla golvet och resultatet blir inte bra. Allt det kan undvikas genom att ansluta slipmaskinen till en stoftavskiljare och en föravskiljare med behållare. Behållare är att föredra vid slipning av trägolv då trädammet är ett lätt material som annars har svårt för att falla ner i påsen. Med dammfri golvslipning kan du, för ett normalt rum, hinna med att både slipa och ytbehandla på en arbetsdag samtidigt som du lämnar ett renare jobb efter dig utan att riskera din hälsa.



Hårda maskiner i lätt förpackning

Vi vet att golvslipning är ett krävande arbete både för dig som utför det och för era maskiner. Därför fokuserar vi på att hitta lösningar som gör att våra stoftavskiljare skall vara ergonomiska, lätta att flytta runt samt att de på ett smart sätt skall gå att transportera. Säckbyten skall vara enkelt och så dammfritt som möjligt. Våra föravskiljare spar dig tid samt att de förlänger livet på din befintliga stoftavskiljare.

Golvslipning kan generera upp till 100 liter damm/h

Ett av de mest krävande användningsområdena för punktutslug är i samband med golvslipning. Slipskivan på golvslipmaskinen har kraftig avverkning och genererar stora mängder fint damm. Detta ställer stora krav på filtertekniken, såväl filterarea, filterstruktur som filterrensning. Genom att använda PTFE-behandlade filter får man dammet att lossna lätt från filtret. Tillsammans med högeffektiv filterrensning kan man uppnå rimliga rensningsintervaller. Har man inte uppfyllt dessa krav så blir användningen av dammsugaren omöjlig, eftersom suget efter bara några minuters användning minskar på grund av igensättning av filter. Golvslipning ställer också stora krav på hanteringen

av det avskilda materialet. Upp till 100 liter damm i timmen kan genereras, då krävs det ett bra system på att byta plastsäck och/ eller en föravskiljarlösning.

Hur farligt är dammet?

De olika luftburna och respirabla dammtyperna kan skada hälsan allvarligt. Kvartsdamm kan leda till silikos (stendammslunga) lungcancer, och en studie på Karolinska institutet visar även att man har en ökad risk för cancer i urinblåsan. Med respirabelt damm menas dammpartiklar som har en storlek mindre än 5 µm. De hamnar i lungorna och orsakar skador. Dessa partiklar är farligast och också svårare att avskilja än större. Trädamm kan irritera ögon, luftvägar och andningsorgan samt påverka lungfunktionen. Trädamm har ett lågt hygieniskt gränsvärde.

Healthy Business
Dustcontrol

Dustcontrol AB

Kumla Gårdsväg 14, 145 63 Norsborg
08-531 940 00 • order@dustcontrol.se • www.dustcontrol.se

Den professionella Golvsliparen



Dustcontrol

CLEAN CONSTRUCTION



BETONG

Att hantera de stora volymerna slipdamm som uppstår vid betongslipning kan vara ett problem. Ett slipdamm som dessutom ofta innehåller hälsofarliga partiklar som kvartsdamm. Våra stoftavskiljare och föravskiljare är utrustade med en avancerad teknik som gör att upp till 90 procent av dammpartiklarna stannar kvar i föravskiljaren och 99,95 procent stannar i filterenheten. Mindre än 0,03 procent av partiklarna kommer ut i luften och risken för allvarliga lungsjukdomar minskar därmed avsevärt samtidigt som effektiviteten ökar.

Vilken maskin bör du välja?

Storleken på stoftavskiljare och tillhörande föravskiljare beror på dimensionen av den golvslipmaskin som ni använder.

Slipyta

Under 500 mm
Mellan 500-700 mm
Över 700 mm

Stoftavskiljare

DC Tromb 400
DC Storm 500
DC 5900 eller Storm 700



Art.nr. DC Tromb H 400
172000 a 230 V 3000 W
171500 c 230 V 3000 W
171530 L 230 V 3000 W



Art.nr. DC Tromb H 400 Twin
172520 aa TWIN 230 V/3000 W
172500 cc TWIN 230 V/3000 W
172530 cL TWIN 230 V/3000 W
172540 aL TWIN 230 V/3000 W
172550 LL TWIN 230 V/3000 W



Art.nr. DCF Tromb
707002 a DCF Tromb
707001 c DCF Tromb
707000 L DCF Tromb



Art.nr. DC Storm 500
119402 a 400 V/50 Hz / 4 kW
119400 c 400 V/50 Hz / 4 kW
119430 L 400 V/50 Hz / 4 kW



Art.nr. DC 5900 9,2 kW
119305 a 400V
119301 c 400V
119333 L 400V



Art.nr. DCF Storm
70700 c DCF Storm
70701 L DCF Storm

DC Tromb^H

DC Tromb^H Twin

DCF Tromb

DC Storm

DC 5900^{9,2 kW P}

DCF Storm

Teknisk data	
HxBxD [mm]	1415x600x780
Vikt [kg]	a) 51 c) 46 L) 50
Uppsamling [l]	a) 40 c) 33 L) Longopac
Flöde max, fläkt, EU [m³/tim]	420
Undertryck max [kPa]	22 (+/- 10%)
Effektuttag 115/230 V [W]	2100/2680/3000
Ljudnivå [dB(A)]	70

1-fas 

Teknisk data	
HxBxD [mm]	1415x600x1280
Vikt [kg]	cc) 76 cL) 80
Uppsamling [l]	c) 33 L) Longopac
Flöde max, fläkt, EU [m³/tim]	365
Undertryck max [kPa]	20 (+/- 10%)
Effektuttag 115/230 V [W]	3000
Ljudnivå [dB(A)]	70

1-fas 

Teknisk data	
HxBxD [mm]	1290x600x780
Vikt [kg]	a) 33 c) 27 L) 32
Inlopp Ø [mm]	76
Uppsamlingsbehållare [l]	a) 40 c) 20 L) Longopac

Teknisk data		500	700
HxBxD [mm]		1790x780x1160	1790x780x1160
Vikt [kg] a/c/L		180/ 178/ 178	214/ 210/ 212
Uppsamlingsbehållare [l] a/c/L		75/ 60/ Longopack	75/ 60/ Longopac
Flöde max, fläkt [m³/tim]		500	700
Undertryck, max [kPa]		25	22
Effektuttag [kW]		4	7,5
Ljudnivå [dB(A)]		75	75

3-fas 

Teknisk data	
HxBxD [mm]	1940x780x1160
Vikt [kg]	210
Uppsamling [l]	75 / 60 / Longopac
Flöde vid öppet inlopp [m³/h]	800
Undertryck, max [kPa]	28
Effektuttag [kW]	9,2
Ljudnivå [dB(A)]	75

3-fas 

Teknisk data	
HxBxD [mm]	185x70x108
Vikt [kg]	46
Inlopp Ø [mm]	108
Flöde max, fläkt, EU [m³/tim]	700