



SkipVac, ett litet vakuuaggregat som hanteras med gaffeltruck

Vakuumsugare DISAB SkipVac™

SkipVac är utvecklad för att motsvara de högsta kraven från industri och entreprenörer vad avser, effektivitet, driftsäkerhet, enkelt handhavande, underhåll, samt ekonomisk drift och lönsamhet.

SkipVac är en mobil, kompakt och kraftfull eldriven vakuumsugare. Konstruerad för att suga de flesta material som förekommer i industriella sammanhang. Det robusta utförandet säkerställer hög driftsäkerhet och effektivt sugresultat. Aggregatet flyttas enkelt med gaffeltruck via de inbyggda gaffelgångarna.

- Robust konstruktion för industrianvändning
- Stor inbyggd stoftbehållare
- Filtersystem för vått och torrt material
- Självtipande vippcontainer för enkel tömning
- Filterrensning utan tryckluft
- Låg ljudnivå
- 32 ampere CEE el-anslutning
- Inga dammventiler eller andra rörliga delar, säkerställer hög tillgänglighet och låg underhållskostnad

VARFÖR SEFV

En av de viktigaste delarna att tänka på vid val av ett mobilt aggregat är hur uppsamlat stoft och material skall hanteras. SkipVac är konstruerad för att hantera alla typer av material. Uppsugget material förvaras i den containerliknande underdelen, och vid tömning lyfts bara överdelen av med gaffeltrucken. Därefter transporteras nederdelen till tömningsstället. Inget speciellt fundament behövs för aggregatet, det kan ställas upp där det för tillfället behövs, utom- eller inomhus.

FUNKTION

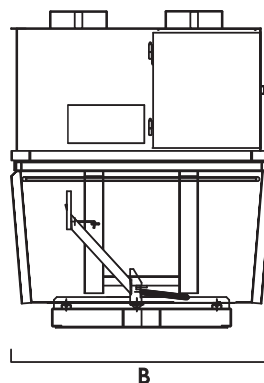
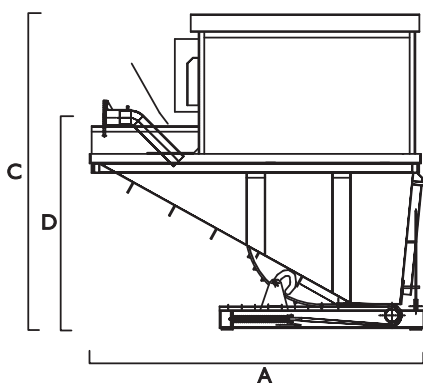
Uppsugget material kommer först in i filteravskiljarens fallkammardel, där allt tyngre material avskiljs och faller direkt till botten i stoftbehållaren. Härifrån fortsätter luften vidare till huvudfiltret där kvarvarande dammpartiklar avskiljs.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Avsedd för allmän städning eller i olika sammanhang där uppsamling av utspillt material behövs, t.ex. rök-gas- eller dammfilter, värmepannor, fabrikslokaler, traverser, transportband, elevatorer m.m.

TYPISKA ANVÄNDARE

Värme- och värmekraftverk, träpelletsfabriker, glastillverkning, gummiindustri, aluminium industri, cementfabriker, kalkverk, papper- och pappersmassa industri, stålverk m.m.



Vakuumsugare DISAB SkipVac™

VAKUUMPUMP

Vakuum skapas av en turbinfläkt av sidkanaltyp, med direktdriven elmotor placerad på en avvibrerad motoruppställning.

Vakuumpumpen är utrustad med en mekanisk säkerhetsventil, vilken säkerställer att vakuumnivån inte överskrider det maximalt tillåtna driftområdet. En inbyggd utblåsljuddämpare reducerar ytterligare ljudnivån.

FILTERSYSTEM

Filterdelen innehåller kassettfilter med plana påfilter tillverkade av specialbehandlad polyesternålfilt. Service av filter utförs enkelt från den rena sidan och från utsidan på aggregatet. Som tillbehör kan filtersystemet utrustas med en manuell eller automatisk filterrensningssystem ATM (re-pulsrensning). Vid rensning aktiveras då en ventil vilken ger ett momentant och kraftigt luftinsläpp baklänges genom filtren, vilket i sin tur effektivt slår loss det stoff som samlats på filterytan vilket då faller ner i stoftbehållaren.

STOFTBEHÅLLARE

Stoftbehållaren (underdelen) hålls samman med filterdelen och hela aggregatet är konstruerat för hantering med gaffeltruck. Före tömning lyfts överdelen av från containerdelen. Därefter lyfts stoftcontainer upp med gaffeltruck och transporteras till tömningsstället. Vid tömning lossas säkerhetspärren för container, varvid den tippar framåt. Balansen på container är sådan med material i, att den är självtippande framåt när säkerhetspärren är lossade. Efter tömning återgår container till horisontellt läge där den låses mekaniskt.

ÖVRIGT

Manöverskåp:	3-fas 400 V, 50Hz, IP65 inkl. vakuumeter
Filterklass:	L, M IEC EN 60335-2-69
Material:	Stål S 235 JG2
Slanganslutning	Ø102 mm
Målning:	System C2, RAL 3003 röd

TILLVAL

- Automatisk filterrensning ATM
- Manuell filterrensning ATM
- Nivåvakt, paddel
- Stativ för fast installation, med pneumatisk höjning och sänkning av överdel
- Förberedd för fjärrkontroll
- Differenstryck vakt, kontrollfilter
- Gångtidsbegränsning/timer
- Kontrollfilter 10 m²

Typ/Modell	SkipVac SEFV-13	
Mått. mm	A	1750
	B	1390
	C	1680
	D	1100
Vikt, kg (ca)	910	
Max Vakuum, mbar	290	
Max luftflöde m ³ /tim	1100	
Filteryta m ² (vattenavstötande)	5	
Container volym m ³ (ca.)	0,9	
El-motor kW	13	
Anslutning A	32	
Ljudnivå dB(A) (1 m avstånd)	75	
Layout ritning	SD-10051	

Vi förbehåller oss rätten till ändringar utan föregående avisering

Tillverkare:

DISAB-TELLA AB
Cedersdalsvägen 1
SE-186 40 Vallentuna
Sweden

Tel: +46 (0) 8 514 505 70
Fax: +46 (0) 8 511 754 66
E-mail: industrial@disab.com
www.disab.com

Återförsäljare: