

## DISAB Industrial Cleaning Machines



### Vakuumsugare DISAB CompVac™

**COMPVAC är ett eldrivet vakuumsugaggregat monterat på ett robust stativ med justerbara teleskopben. COMPVAC är lämplig både för fast installation och mobil användning.**

COMPVAC-aggregatet är en eldriven vakuumsugare monterad på ett robust stativ. De teleskopiska benen gör det enkelt att justera utloppets höjd över marken. Aggregatet används oftast som en fristående vakuumsugare med en direkt ansluten 3" eller 4" slang.

Aggregatet lämpar sig även för fast installation där det tillsammans med ett fast rörsystem är ett perfekt aggregat i industriinstallationer.

#### VARFÖR COMPVAC

- Robust konstruktion för temporär mobil användning
- Manuell tömning
- Effektalternativ 12,5 eller 16,5 kW
- CEE intag för el-anslutning för 32 respektive 63 A
- Filtersystem för torrt och fuktigt material
- Automatisk ATM filterrensning utan tryckluft
- Komplet start/stopp samt kontroll system
- Teleskopiska ben
- Olika tillval av säkerhetsfilter

#### OPTIMAL LÖSNING

Inom de flesta industrier finns gaffeltruckar tillgängliga, vilket är det vanligaste sättet att förflytta aggregatet på. Med sin skarpt vinklade container och sidomonterade lucka, töms uppsamlat material enkelt. Den höga sugkapaciteten och flexibla tömningen gör aggregatet mycket användbart.

#### FUNKTION

Uppsugget material separeras först i en specialkonstruerad fallkammare utrustad med slitskydd. Här avskiljs tyngre och grövre material som sedan faller till botten. Luftströmmen fortsätter till huvudfiltret, där resterande luftburna partiklar separeras. Uppsamlat material från dessa sektioner samlas i stoffbehållaren som sedan töms genom den stora sidomonterade luckan på aggregatet.

För filterrensning är en ATM- filterrensningsventil placerad mellan huvudfiltret och vakuumpumpen. När denna ventil öppnas utjämnas vakuuet omedelbart, vilket innebär att alla filter renas samtidigt under en mycket kort period av den inströmmande luften. Denna ventil säkerställer även att elmotorn inte behöver starta mot full last.

Aggregatet är även utrustat med en mekanisk säkerhetsventil mot för högt vakuum.

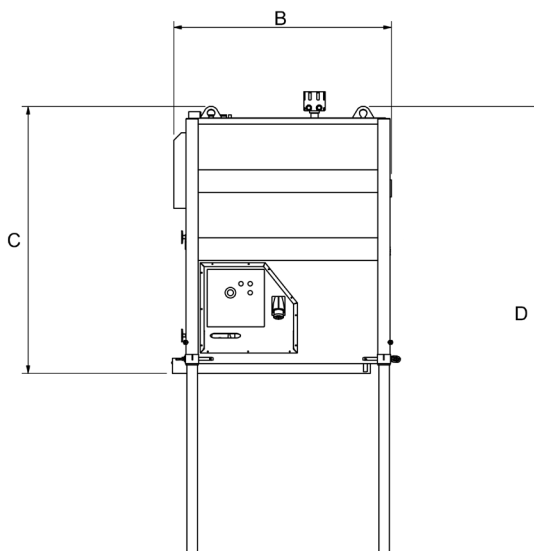
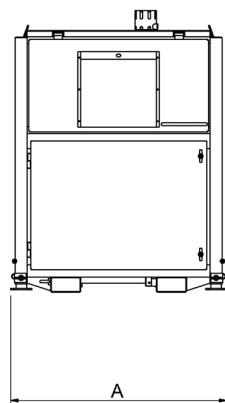
Aggregatets alla funktioner kontrolleras från kontrollpanelen, vilken även innehåller indikeringslampor för drift och larm.

#### ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

COMPVAC är i första hand konstruerad för tillfälliga städbehov där material måste suga upp och samlas i containers eller öppna behållare och där det behövs en driftsäker, kraftigt och lätt flyttbar industridammsugare. Aggregatet är avsett för allmän städning, uppsamling av utspillt material eller återvinning av t.ex. blästermaterial från ytbehandlingsarbeten.

#### TYPISKA ANVÄNDARE

Bläster- och ytbehandlingsindustri, betong- och cementindustrier, kemisk- teknisk industri, järn- och stålverk, pappers- och massa industri, sågverk, träpelletstillverkning, plastindustri, bagerier, sopförbrännings- och värmeverk, varvsindustri, m.fl



## Vakuumsugare DISAB CompVac™

### VAKUUMPUMP

Vakuum skapas av en direkt driven underhållsfri turbinfläkt av sidkanal typ. Vakuumpumpen är utrustad med en mekanisk säkerhetsventil, vilken säkerställer att vakuumnivån inte överskrider det maximalt tillåtna driftområdet.

En insugs- och utblåsljuddämpare reducerar ljudnivån.

### FILTERSYSTEM

Filterdelen innehåller ett kassettfilter med plana påsfilter tillverkade av specialbehandlad polysternålfilt. Service av filter utförs enkelt från den rena sidan och från utsidan av aggregatet.

Aggregatet är utrustat med ett vakuumstyrt filterrensningssystem ATM (re-puls rensning).

Vid rensning aktiveras en ventil vilken ger ett momentant och kraftigt luftinsläpp baklänges genom filtren, vilket i sin tur effektivt slår loss det stoft som samlats på filterytan.

### STOFTBEHÅLLARE

Typ: Tät snedställd stoftbehållare

Stoftbehållare: 0,7 m<sup>3</sup>

Tömningslucka: Stor sidomonterad

Utmatning: Manuell, vid behov

### ÖVRIGT

Filterklass: L.M. IEC EN 60335.2-69

EI-skåp: IP 65, 3x400V 50Hz. inkl. Y/D-start, motorskydd, och vakuometer

Stoftinlopp: 108 mm

Material: Stål S 235 JG2

Målning: Miljöklass C 2, kulör RAL3003 röd

### TILLVAL

- Differenstryck mätare med kulventil, huvudfilter
- Nivåvakt, paddel alt. vibration
- Huvudbrytare
- Förberedd för fjärrkontroll
- Radiostyrning för fjärrmanövrering
- Gångtidsbegränsning/timer
- Säkerhetsfilter 10 m<sup>2</sup>
- Differenstryck vakt, säkerhetsfilter

Typ/Modell		COMPVAC-125	COMPVAC-165
Mått, mm	A	1430	1430
	B	1440	1440
	C	1763	1763
	D	2966	2966
Vikt, kg (tom)		930	1030
Max Vakuum, mbar		290	400
Max. luftvolym m <sup>3</sup> /h (obelastad)		1100	1100
EI-motor, kW		12,5	16,5
Spänning Frekvens, V/Hz		400/50	400/50
Filteryta m <sup>2</sup>		10	10
Ljudnivå dB(A) (vid 1m/5 m avstånd)		75/70	75/70
Anslutning stoftinlopp, dia mm		108	108
Layout ritning		SD-10042	SD-10042

Vi förbehåller oss rätten till ändringar utan föregående avisering.

#### Manufacturer:

**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

#### Distributor: