



Det här aggregatet är utrustat med tillval

PES-6 skall alltid anslutas till en filteravskiljare för att bli ett komplett vakuumsystem

Vakuumaggregat PES-6

PES-6 vakuumaggregat är utvecklad för att möta de höga kraven från industri och entreprenörer vad avser, effektivitet, driftsäkerhet, enkelt handhavande, underhåll, samt ekonomisk drift och lönsamhet

PES-6 aggregaten är en serie av kompletta fristående vakuumaggregat, avsedda att användas tillsammans med någon av våra olika filteravskiljare. Aggregatet skapar det vakuum och luftflöde som är nödvändigt för den dimensionerade materialtransporten eller för det aktuella städbehovet.

- Elektriskt driven vakuumpump av sidkanals typ
- Dimensionerad för högvakuum (30-40%)
- Som standard utrustad med säkerhetsventil
- Kraftigt industriellt utförande, och ljudisolerat aggregathus
- Komplet manöverskåp för drift och övervakning
- Låg ljudnivå
- Underhållsfri drift

FUNKTION

Alla PES-6 är konstruerade och dimensionerade för att användas tillsammans med en filteravskiljare. Uppsugget material skall inte nå aggregatet utan avskiljas och samlas upp i lämplig container. Fördelen med ett fristående vakuumaggregat är att det kan kombineras med vilken typ av avskiljare som helst. Anslutning mellan vakuumaggregatet och filteravskiljaren görs med en flexibel slang eller fast rörsystem
Aggregatet levereras med ett komplett manöverskåp vilket innehåller all utrustning för start/stopp, drift- övervakning, larm m.m. samt erforderlig styrutrustning för filteravskiljare såsom filterrensning och materialutmatning.

VARFÖR PES-6

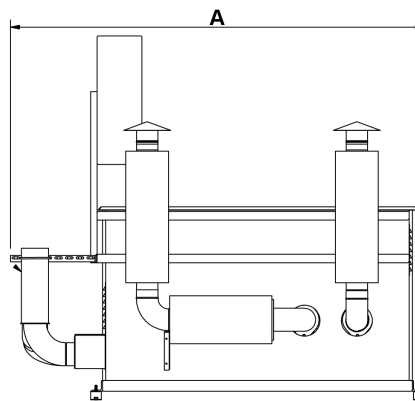
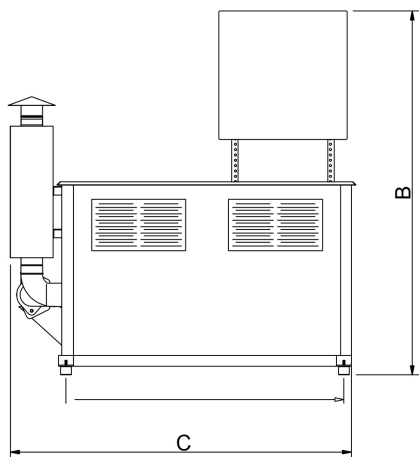
Ett aggregat för industriapplikationer, konstruerat och tillverkat för hög driftsäkerhet, minimum av service, och enkelt handhavande. Utrustad med utblåsljuddämpare, ljudisolerat aggregatshus för låg ljudnivå. Säkerhetsutrustning för; högt vakuum, överlast motor. Enkelt att transportera och installera med gaffeltruck.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

För användning i alla typer av industriapplikationer där ett driftsäkert och robust aggregat behövs för att skapa önskat vakuum och stora luftflöden. PES-6 är avsett för fast installation och kan placeras inom och utomhus.

TYPISKA ANVÄNDARE

Industrier inom; Värme- och Kraftvärmeverk, Betong och Cementindustri, Papper- och Massaindustri, Järn- och Stålverk, Bagerier, Gips, Kalk, Aluminium tillverkning, Söföbränning, Gruvor, Blästrings- och Varvsindustri, Sågverk m.fl.



Vakuumaggregat PES 6

AGGREGATDELAR

Huvudkomponenterna i PES-6 är vakuumpumpen och den elektriska drivmotorn. Kraftöverföringen mellan elmotorn och vakuumpumpen görs genom en direktkoppling som eliminerar underhåll. Drivdelen med vakuumpump och elmotor är inbyggd i ett ljudisolerat maskinhus med utblåsljuddämpare samt ljuddämpare för kylluftintag och säkerhetsventiler.

STYR- och REGLERUTRUSTNING

Manöverskåp för start/stopp och övervakning av aggregatet är lätt åtkomligt och placerat på maskinhusets utsida. Skåpfronten innehåller tryckknappar för styrning, lampor för driftindikering/larm, nödstopp samt vakuummeter för indikering av vakuumnivån.

Manöverskåpet innehåller även utrustning för ATM-filtrerrensning eller tryckluftrensning om sådan valts som tillval.

All automatik för tömning av filteravskiljaren är också inbyggd liksom övervakning av motorskydd, nivåvakt filteravskiljare samt tillvalen drifttider eller vakuumstopp av aggregatet.

Vid fel på någon av dessa komponenter, stoppar aggregatet och felindikering tänds, samtidigt som ett utgående summalarm aktiveras.

ÖVRIGT

Slanganslutning: 127 mm
 Material: Stål S 235 JG2
 Målning: System C2, RAL 3003 röd

TILLVAL

- Säkerhetsfilter/Kontrollfilter 2 x 10 m²
- Differenstryck mätare, kontrollfilter
- Differenstryck vakt, kontrollfilter
- Huvudbrytare
- Förberedd för nivåvakt
- Förberedd för Repulse rengöring
- Förberedd för slussutmaning
- Förberedd för fjärrkontroll
- Gångtidsbegränsning/timer
- Vakuum timer stopp

Typ/Modell		PES-6.25	PES-6.33
Mått. mm	A	1935	1935
	B	1700	1700
	C	1595	1595
Vikt, kg (ca)		810	990
Max vakuum, mbar		290	400
Luftvolym m ³ /tim, obelastad		2200	2200
El-motor, kW		25	33
Spänning frekvens, V/Hz		400/50	400/50
Säkerhetsfilter, yta m ²		10	10
Ljudnivå dB(A) (vid 1m/5 m avstånd)		78/75	80/76
Rengasanslutning, dia. mm		127	127
Layout ritning		SD-10033	SD-10033

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: