



DISAB Vakuumaggregat PES-6

Användning

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, driftövervakning, larm m.m. samt erforderlig styrutrustning för filteravskiljare såsom filterrensning och materialutmatning.

Beskrivning

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 är Industrier inom; Värme- och Kraftvärmeverk, Betong och Cementindustri, Papper- och Massaindustri, Järn och Stålverk med flera.

Fördelar

DISAB PES-6 motsvarar de högsta kraven från industri och entreprenörer vad avser effektivitet, driftsäkerhet, enkelt handhavande, underhåll samt ekonomisk drift och lönsamhet.

Andra fördelar med PES-6 är:

- Elektriskt driven vakuumpump av sidkanals typ
- Dimensionerad för högvakuum (30-40%)
- Som standard utrustad med säkerhetsventil
- Utrustad med utblåsljuddämpare och ljudisolerat aggregatskåp för låg ljudnivå.
- Utrustad med en elektrisk driven vakuumpump av sidkanals typ.
- Kompletta styr- och reglersystem i dammtätt elskåp där all automatik för tömning av filteravskiljare är inbyggd liksom övervakning av motorskydd, överhettning av vakuumpump, nivåvakt filteravskiljare, drifttidsstimer samt vakuumstopp av aggregatet.

Teknisk information om Vakuumaggregat PES-6

Beskrivning

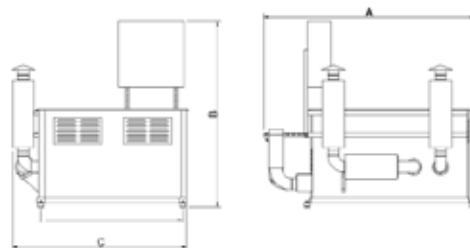
Vakuumpump	Turbinfläkt av sidkanaltyp	Max vakuum, mbar	290 (25) 400 (33)
Max luftvolym m ³ /h (obelastad)	2 200	Elektrisk motor, kW	25 33
Spänning frekvens, V/Hz	400/50	Säkerhetsfilteryta (m ²)	18
Rengasanslutning, diameter, mm	127	Ljudnivå dB(A) (vid 1 m / 5 m avstånd)	78/75 (25) 80/76 (33)

Övrigt

Slanganslutning (diameter, mm)	127	Material	Stål S 235 JG2
Målning	Miljöklass C2, kulör RAL 3003 röd		

Vikt och dimension

A x B x C (mm)	1 935 x 1 700 x 1 630 (25) 1 935 x 1 700 x 1 595 (33)
Vikt, kg (ca)	810 (25) 990 (33)



DISAB PES-6 aggregaten är en serie av kompletta fristående vakuumaggregat, avsedda att användas tillsammans med någon av våra filteravskiljare.

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.