



## DISAB Vakuumaggregat PES-5

### Användning

DISAB PES-5 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. Uppsugat material ska inte nå aggregatet utan avskiljas och samlas upp i lämplig filteravskiljare. 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 ett fast rörsystem.

### Beskrivning

DISAB PES-5 är ett aggregat för alla typer av industriapplikationer där ett driftsäkert och robust aggregat behövs för att skapa önskat högvakuum och stora luftflöden. Aggregatet levereras med ett komplett manöverskåp vilket innehåller all utrustning för start/stopp, driftövervakning, larm med mera samt erforderlig styrutrustning för filteravskiljare, så som filterrensning och materialutmatning.

Värme- och kraftvärmeverk, betong-, cement-, pappers- och massaindustrin, samt järn- och stålverk är exempel på typiska användare.

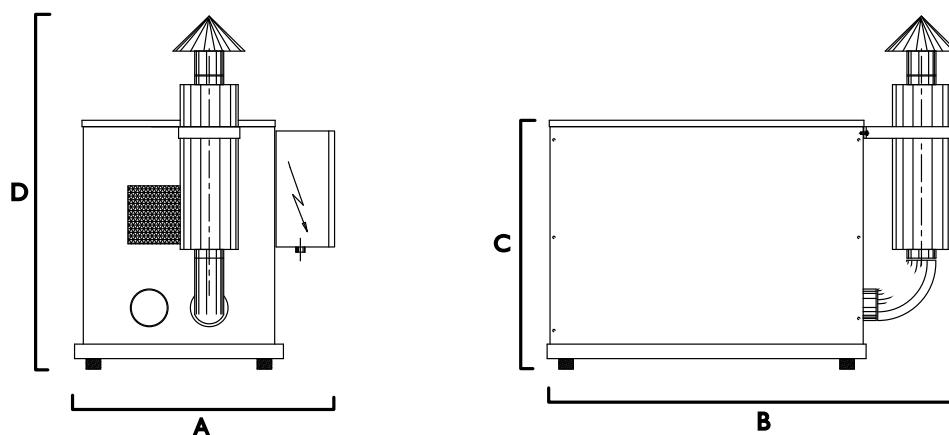
### Fördelar

DISAB PES-5 motsvarar de högsta kraven från industri och entreprenörer vad avser effektivitet, driftsäkerhet, enkelt handhavande, underhåll samt ekonomisk drift och lönsamhet.

Andra fördelar med PES-5 är:

- Kan stå uppställd både inomhus och utomhus.
- Utrustad med utblåsljuddämpare och ljudisolerat aggregatsskåp för låg ljudnivå.
- Säkerhetsutrustning för alltför högt vakuum och överbelastning av elmotor.
- Enkel att transportera och installera med hjälp av de inbyggda gaffelgångarna för hantering med gaffeltruck, eller lyftöglorna för hantering med kran.
- Utrustad med en elektrisk driven vakuumpump av sidkanals typ.
- Hela drivdelen med vakuumpump och elmotor är inbyggd i ett robust och ljudisolerat maskinhus.
- Maskinhuset, vilket är av stål, är utrustad med dörr på sidan för enkel åtkomst vid underhåll och service.
- Kompletta styr- och regler-system i dammtätt elskåp där all automatik för tömning av filteravskiljare är inbyggd liksom övervakning av motorskydd, överhettning av vakuumpump, nivåvakt filteravskiljare, drifttidstimer samt vakuumstopp av aggregatet.

*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*



Ovanstående ritning visar en av våra modeller, design kan variera.

## Teknisk information om Vakuumaggregat PES-5

Vikt och dimension	PES-5.5,5	PES-5.12,5	PES-5.16,5
A (mm)	720	720	950
B (mm)	1450	1450	1100
C (mm)	800	800	800
D (mm)	1500	1500	1500
Vikt, kg (ca)	250	325	460

## Beskrivning

Vakuumpump	Turbinfläkt av sidkanal typ		
Max vakuum, mbar	290	290	400
Max luftvolym m <sup>3</sup> /h (obelastad)	550	1100	1100
Elektrisk motor, kW	5,5	12,5	16,5
Spänning frekvens, V/Hz	400/50		
Säkerhetsfilteryta (m <sup>2</sup> ) (tillval)	9		
Ljudnivå dB(A) (vid 1 m / 5 m avstånd)	72		
Rengasanslutning, dia. mm	108		

## Övrigt

Slanganslutning	Dia 108 mm
Material	Stål S 235 JG2
Målning	Miljöklass C2, kulör RAL 3003 röd

DPRO-PES6-0320-SVE