



DISAB TrailerVAC™ SET-10T

Användning

DISAB TrailerVAC™ SET-10T aggregaten är en serie semi-mobila, eldrivna vakuumsugare monterade på ett trailerchassi. Aggregaten är dimensionerade för sugning av torrt material men även vätskor kan sugas. Tillsammans med ett fast rörsystem är detta ett perfekt aggregat för industriinstallationer, men kan även användas som en fristående vakuumsugare med en direktansluten 4-5" slang.

Typiska användare inkluderar värme- och värmekraftverk, träpelletsfabriker, aluminiumindustri, cementfabriker, kallverk, stålverk med flera.

Beskrivning

En DISAB TrailerVAC™ SET-10T kan enkelt förflyttas mellan olika uppställningsplatser, vilket passar utmärkt inom tunga industrier som ofta har produktion, råmaterialhantering och förpackning utspridda i flera olika byggnader. Uppsuget material separeras i ett första steg i en speciell fallkammare utrustad med slitskydd vid inloppet. Här faller de tyngre partiklarna till botten på containern. Luften med lättare svävande partiklar leds vidare till huvudfiltersektionen.

Tömning

av uppsuget material sker enkelt genom att den stora bakluckan öppnas och stoftbehållaren tippas upp med hjälp av den inbyggda hydraulcylindern.

Fördelar

DISAB TrailerVAC™ SET-10T är avsedd för användning där uppsamling av damm, utspillt material eller städning behövs, till exempel fabrikslokaler, traverser, transportband, elevatorer. Aggregatet är speciellt anpassat för uppsamling och tömning av skrymmande och kladdigt material.

Andra fördelar med DISAB TrailerVAC™ SET-10T är:

- Roots-typ vakuumpump för högt vakuum (50-80%).
- Filtersystem för torrt och vått material.
- Automatisk ATM filterrensning utan tryckluft.
- Effektområde, 30 till 55 kW.
- Stor stoftbehållare med stor baklucka för enkel tömning.
- Det välisolerade motorrummet gör att ljudnivån är mycket låg.
- Vakuumpumpen är utrustad med en mekanisk säkerhetsventil, vilken säkerställer att vakuumnivån inte överstrider det maximalt tillåtna driftområdet.
- Alla funktioner kontrolleras från det inbyggda manöverskåpet, vilken även innehåller indikeringslampor för drift och larm.
- Finns tillgänglig för ATEX

Teknisk information om DISAB TrailerVAC™ SET-10T

Beskrivning

Vakuumpump	3-lobs roots pump
Max luftvolym, m³/h (obelastad)	1 850 (30) 2 245 (37) 2 617 (45) 3 360 (55)
Tankvolym (m³)*	3,5
Tömning	Hydraulisk tippcylinder med 8 t. kapacitet. Går att få med hydraulisk manövrerad baklucka och hydraulaggregat för tippning och baklucka.
Huvudfilter system (m²)	15
ATEX godkänd	Vid förfrågan

* Exklusive filtervolym

Max vakuum, mbar	500
Elmotor, kW	30 37 45 55
Total tankvolym (m³)	5,5
Ljudnivå dB(A) (vid 1 m / 5 m avstånd)	65 (30) 67 (37) 70 (45) 71 (55)
Säkerhetsfilter (m²)	18
Voltage Frequency, V/Hz	400/50

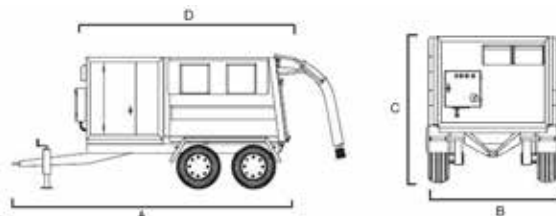
Övrigt

Trailer	10 tonnes capacity
Slanganslutning	Dia 152 mm eller mindre
Målning	System C2, RAL 3003 red

Filterklass	L, M IEC EN 60335-2-69
Material	Stål S 235 JG2
Max hastighet	40 km/h

Vikt och dimension

A x B x C x D (mm)	5 640 x 2 100 x 2 600 x 4 000
Vikt, kg (ca)	4 450 (30) 4 550 (37) 4 900 (45) 5 000 (55)



DISAB TrailerVAC™ SET-10T passar utmärkt för tunga industrier som ofta har produktion, råmaterialhantering och förpackning utspridda i flera olika byggnader.

DISAB TrailerVAC™ SET-10T är utvecklad för att motsvara de högsta kraven från industri och entreprenörer vad avser effektivitet, driftsäkerhet, enkelt handhavande, underhåll, samt ekonomisk drift och lönsamhet.