



Vakuumlastaren är utrustad med optioner.

DISAB Centurion™ P30

Användning

DISAB Centurion™ P30 är en flexibel vakuumlastare som är konstruerad och utrustad för att kunna hantera tuffa industriella applikationer där man behöver suga torrt eller vått material. Dess kraftfulla uppsugningsförmåga, med upp till 90% vakuum, gör att den passar bra inom många olika industrier såsom cement, energi, stål, gjuteri, entreprenad och kraft- och värmeverk.

Beskrivning

DISAB Centurion™ P30 består i huvudsak av ett fast monterat maskinrum med en vakuumpump som får sin kraftförsörjning av lastbilens motor. Aggregatet är utrustad med sug, blås och ADR funktion som gör godkänd för att transportera farligt gods. DISAB Centurion™ P30 kan användas vid många olika tillämpningar och finns att få med många olika tillval. Dess runda tank gör att den passar utmärkt för både våta och torra applikationer och används ofta inom cementindustrin, stålverk, pappersbruk och kraft- och energianläggningar.

Tanken finns tillgänglig i 10 m³. Tömning av materialet sker genom att tippa tanken och bakluckan manövreras hydrauliskt genom en dubbelverkande hydraulcylinder.

Fördelar

DISAB Centurion™ P30 är designad för sugning och blåsning av våta och torra material, både horisontalt och vertikalt. Dessutom är aggregatet designad och utrustad för transport av farligt gods enligt europeiska ADR-bestämmelser. Konstruktionen utnyttjar lastbilsmotorn via en separat växellåda, vilket ger operatören en tyst och vibrationsfri körning.

Andra fördelar med DISAB Centurion™ P30 är:

- I enighet med ADR klasserna: 3, 4.1, 5.1, 6.1, 8, 9. Godkänd tank enligt: S4AH för torrt material och L4AH för vätska.
- Försedd med en högtippsoption vilket ökar avlastningshöjden och ger en mer optimal tömning i container.
- Utrustad med hydrauliska stödben för mer stabilitet vid högtipp.
- Tömning sker antingen genom att tanken tippas eller pneumatiskt via en slang.
- Inkluderar en specialdesignad Operatörsutbildning som omfattar hur man bäst ekonomiskt utnyttjar maskinen från ett säkerhetsmässigt perspektiv.
- Många optioner finns tillgängliga för att bättre kunna skraddarsy aggregatet efter specifika behov.

Tekniskt datablad för DISAB Centurion™ P30

Beskrivning

Vakuumpump	3-lobs roots pump
Max tryck, mbar	1 100
Max varvtal (rpm)	2 650
Spänning Frekvens, V/Hz	N/A
Motor typ	N/A
Tankvolym (m³)*	11
Tippsystem	Dubbelverkande hydraulcylinder. Bakluckan manövreras hydrauliskt.
Kylluftfilter	Filterpatron
ATEX godkänd	N/A

* Exklusive filtervolym

Basfunktion / användning

Sug	Ja
Blås	Ja
Transport (ADR)	Ja
Tömning	Genom att tippa tanken eller blåsa ut genom slangen
Torr material	Ja
Vått material	Ja

Max vakuum, mbar	950
Luftmängd m³/h (obelastad)	8 100
Max effektbehov, kW	220
Kraftförsörjning	Från lastbil
Tankmaterial	Rostfritt stål / syrafast stål
Total tankvolym (m³)	16
Huvudfiltersystem (m²)	70 galvaniserade / rostfria filterkorgar med slangfilter av nålad polyester. Filteryta är 26 m²
Säkerhetsfilter (m²)	34

Vikt & Dimension**

Komplett system, inklusive chassis (kg)	25 400
Total längd, inklusive chassis (mm)	10 900
Total bredd (mm)	2 500
Höjd, inklusive slangarm (mm)	4 000

** Vikt och dimension är ungefärliga och beror på chassis och eventuella tillbehör



DISAB Centurion™ P30 får sin kraftförsörjning av lastbilens motor och är utrustad med en sugfunktion, blåsfunktion samt ADR-funktion som gör den godkänd för att transportera farligt gods.

DISAB Centurion™ P30 är en vakuumlaster konstruerad för montage på ett lastbilsschassis som kan suga upp, blåsa och transportera bort material som får plats i en 8" slang.