



*Vakuumlastaren är
utrustat med optioner.*

DISAB Vacturion™ DL14

Användning

DISAB Vacturion™ DL14 har en fyrkantig tank som gör den mest lämpad för applikationer som kräver sugning och hantering av torra material. Denna vakuumlastare kan användas både som en fristående vakuumsugare med en 6" arbetsslang eller ansluten till ett fast rörsystem med flera inlopp som en centraldammsugare.

DISAB Vacturion™ DL14 ingår i vårt basutbud och har begränsat antal optioner.

Beskrivning

Pumpen drivs av lastbilsmotorn via en separat växellåda. Sugkapaciteten regleras genom att justera lastbilens varvtal som görs på aggregatets kontrollpanel.

Materialet sugas upp med en 6" slang genom en 8" cykloninlopp (alt. med en slangarm som är tillval). Uppsugat material avskiljs av luftströmmen i tre steg. Första steget är genom cyklonen, nästa steg är genom filterkammaren och slutligen genom säkerhetsfiltret.

Tömning sker genom att tanken tippas. Under tömning kan även filterkammaren tömmas genom pneumatisk öppning av filterluckan.

Fördelar

DISAB Vacturion™ DL14 är konstruerad för industrin och ett enkelt handhavande för operatörer.

Andra fördelar med DISAB Vacturion™ DL14 är:

- Kraftöverföring från lastbilens motor ger optimal lastkapacitet och ekonomisk drift.
- Robust konstruktion.
- Effektiv vakuumpump (>90% vakuum).
- Filtersystem för vått och torrt material.
- 220 kW, 8 100 m³/h sugkapacitet.
- Utrustad med slangstöttor för säkrare hantering av slang.
- Hydrauliskt manövrerad baklucka.
- Inkluderar en specialdesignad Operatörsutbildning som omfattar hur man bäst ekonomiskt utnyttjar maskinen från ett säkerhetsmässigt perspektiv.
- Kan användas inom många olika applikationer. Gjuterier, stålverk, stenbrott, massa och papper är några exempel på användare.

Tekniskt datablad för DISAB Vacturion™ DL14

Beskrivning

Vakuumpump	3-lobs roots pump
Max tryck, mbar	N/A
Max varvtal (rpm)	2 650
Spänning Frekvens, V/Hz	N/A
Motor typ	N/A
Tankvolym (m³)*	8 / 10 / 12
Tippsystem	Dubbelverkande hydraulcylinder. Bakluckan manövreras hydrauliskt.
Kylluftfilter	Filterpatron
ATEX godkänd	Vid förfrågan

* Exklusive filtervolym

Max vakuum, mbar	950
Luftmängd m³/h (obelastad)	8 100
Max effektbehov, kW	220
Kraftförsörjning	Från lastbil
Tankmaterial	Kolstål
Total tankvolym (m³)	11 / 13 / 15
Huvudfiltersystem (m²)	70 slangfilter i nålad polyester. Filteryta är 26 m²
Säkerhetsfilter (m²)	34

Basfunktion / användning

Sug	Ja
Blås	N/A
Transport (ADR)	N/A
Tömning	Genom att tippa tanken
Torrt materia	Ja
Vått material	Ja

Vikt & Dimension**

Komplett system, inklusive chassis (kg)	19 300
Total längd, inklusive chassis (mm)	8 300
Total bredd (mm)	2 500
Höjd, inklusive slangarm (mm)	4 000

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



DISAB Vacturion™ DL14 har en kraftfull vakuumpump som drivs av lastbilsmotorn via en separat växellåda.

DISAB Vacturion™ DL14, med en sugkapacitet på 220 kW, lever upp till de höga krav som industrin ställer vad avser effektivitet, driftsäkerhet och enkelt handhavande.