

# DISAB

THE POWER OF VACUUM



*Vakuumlastaren är  
utrustad med optioner.*

## DISAB Vacturion™ DL10

### Användning

DISAB Vacturion™ DL10 är ett optimalt aggregat för hantering av våta och torra material. Den runda tanken ger även utmärkt prestanda för hantering av flytande material. Dess kraftfulla sugkapacitet gör den lämpad inom cementindustrin, gjuterier, stålverk, stenbrott, kraftverk etc.

Materialet sugas upp med en 6" slang genom ett 8" inloppsrör som sitter på baksidan av tanken (alternativt med en slangarm som option).

### Beskrivning

DISAB Vacturion™ DL10 erbjuder en kraftfull sugkapacitet. Pumpen drivs av lastbilsmotorn via en separat växellåda. Sugkapaciteten regleras genom att justera lastbilens varvtal som görs på aggregatets kontrollpanel. Aggregatet 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™ DL10 har begränsat antal tillbehör. Tömning sker genom att tanken tippas med understöd av vibratorer (som är en option). Bakluckan manövreras hydrauliskt. Under tömning kan även filterkammaren tömmas genom pneumatisk öppning av filterluckan.

### Fördelar

DISAB Vacturion™ DL10 har en robust konstruktion för att klara av alla de tuffa miljöer och applikationer som den utsätts för. Den är designad för att medföra ett enkelt handhavande för operatören.

#### Andra fördelar med DISAB Vacturion™ DL10 är:

- Inkluderar en specialdesignad Operatörsutbildning som omfattar hur man bäst ekonomiskt utnyttjar maskinen från ett säkerhetsmässigt perspektiv.
- Effektiv vakuumpump (>90% vakuum).
- Filtersystem för vått och torrt material.
- 220 kW, 8 100 m<sup>3</sup>/h sugkapacitet
- Utrustad med slangstöttor för enkel förvaring av slangar och rör.
- Hydrauliskt manövrerad baklucka.
- Har ett brett användningsområde. Allt torrt eller vått material som kan passera genom en 6" slang kan sugas upp.

# Tekniskt datablad för DISAB Vacturion™ DL10

## 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)*         | 9                                                                 |
| Tippsystem              | Dubbelverkande hydraulcylinder. Bakluckan manövreras hydrauliskt. |
| Kylluftfilter           | Filterpatron                                                      |
| ATEX godkänd            | N/A                                                               |

\* Exklusive filtervolym

|                            |                                                                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max vakuum, mbar           | 950                                                                                                    |
| Luftmängd m³/h (obelastad) | 8 100                                                                                                  |
| Max effektbehov, kW        | 220                                                                                                    |
| Kraftförsörjning           | Från lastbil                                                                                           |
| Tankmaterial               | Kolstål                                                                                                |
| Total tankvolym (m³)       | 11,7                                                                                                   |
| Huvudfiltersystem (m²)     | 70 galvaniserade korgar med filterstrumpor i nålad polyester och med glättad yta. Filterytan 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) | 18 500 |
| Total längd, inklusive chassis (mm)     | 8 700  |
| Total bredd (mm)                        | 2 500  |
| Höjd, inklusive slangarm (mm)           | 3 900  |

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



Tömning kan ske genom lägga till funktionen vibratorer, som gör att tanken tippas med understöd. Bakluckan manövreras hydrauliskt.

DISAB Vacturion DL10, med en sugkapacitet på 220 kW lever upp till de höga krav som industrin ställer vad avser effektivitet, driftsäkerhet och enkelt handhavande.