

**RAFAR**

PARTNER FIRMY **DISAB** W POLSCE  
THE POWER OF VACUUM

# Disab

## ŁADOWARKA PRÓŻNIOWA VACTURION™ DL10



### DISAB VACTURION™ DL10

DISAB Vacturion™ DL10 posiada potężną pompę próżniową, która jest zasilana przez silnik ciężarówki za pośrednictwem oddzielnej skrzyni biegów. Wydajność ssania jest regulowana poprzez dostosowanie prędkości obrotowej silnika ciężarówki na panelu sterowania urządzenia.

Pochłaniany materiał jest oddzielany przez strumień powietrza w trzech etapach – przez zbiornik, komorę filtracyjną i na końcu przez filtr bezpieczeństwa.

Opróżnianie można wykonać, dodając wibratory funkcyjne, które umożliwiają przechylenie zbiornika ze wsparciem. Kłapa tylna jest obsługiwana hydraulicznie. Podczas opróżniania można również opróżnić komorę filtra poprzez pneumatyczne otwarcie pokrywy filtra.

### ZAPROJEKTOWANA DO PRACY W TRUDNYCH WARUNKACH

Ładowarka DISAB Vacturion™ DL10 ma solidną konstrukcję, która wytrzyma wszystkie trudne warunki i zastosowania, na które jest narażona. Została zaprojektowana tak, aby zapewnić operatorowi łatwą obsługę.

Duża wydajność ssania sprawia, że ładowarka próżniowa jest odpowiednia dla takich branż jak cementownie, odlewnie, huty, kamieniołomy i elektrownie.



## ZALETY

- Przeniesienie mocy z silnika pojazdu zapewnia optymalny udźwig i ekonomiczną pracę.
- Solidna konstrukcja.
- System filtrowania mokrego i suchego materiału.
- 220 kW, wydajność ssania 8 100 m<sup>3</sup>/h
- Wyposażony we wspornik węży ułatwiający przechowywanie węży i rur.
- Hydraulicznie sterowana kłapa tylna.
- Szeroki zakres zastosowań, w których suchy lub mokry materiał jest skutecznie zasysany.

## Specyfikacja

Pompa próżniowa	3-płatowa dmuchawa krzywkowa
Max nadciśnienie, mbar	Nie dotyczy
Obroty (rpm)	2650
Częstotliwość napięcia, V/Hz	Nie dotyczy
Rodzaj silnika	Nie dotyczy
Pojemność zbiornika (m <sup>3</sup> )*	9
Podnoszenie zbiornika	Przedni cylinder hydrauliczny, system podwójnego działania. Dennica jest podnoszona i ryglowana hydraulicznie.
Filtr powietrza chłodzącego	Filtr kasetowy
Zatwierdzony przez ATEX	Nie dotyczy

\* Bez pojemności filtra

Max próżnia, mbar	950
Wydajność m <sup>3</sup> /h (bez ładunku)	8100
Moc kW	220
Napęd	Z podwozia silnika
Materiał zbiornika	Stal węglowa
Całkowita objętość zbiornika (m <sup>3</sup> )	11,7
Główny system filtracyjny (m <sup>2</sup> )	70 nierdzewnych koszy z wkładem filtrów z igłowaną powierzchnią poliestrową. Powierzchnia filtra do 26m <sup>2</sup> .
Bezpieczna powierzchnia filtra (m <sup>2</sup> )	34

## Waga i wymiary

Całkowita waga jednostki z podwoziem (kg)	18500
Całkowita długość jednostki z podwoziem pojazdu (mm)	8700
Całkowita szerokość (mm)	2500
Wysokość z ramieniem węży (mm)	3900

\*\* Waga i wymiary są przybliżone i zależą od podwozia i wyposażenia jednostki próżniowej.

## Funkcje

Ssanie	TAK
Wydychanie	Nie dotyczy
Transport (ADR)	Nie dotyczy
Rozładunek	Poprzez przechylenie zbiornika
Materiały suche	TAK
Materiały mokre	TAK

**Ładowarka DISAB Vacturion DL10 o mocy ssania 220 kW, spełnia wysokie wymagania branży w zakresie wydajności, niezawodności, łatwości użytkowania i konserwacji.**

