ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

# CVS 150 3D Z22

## ZERTIFIZIERTE ABSAUGZENTRALE ATEX FÜR ABSAUGANLAGEN

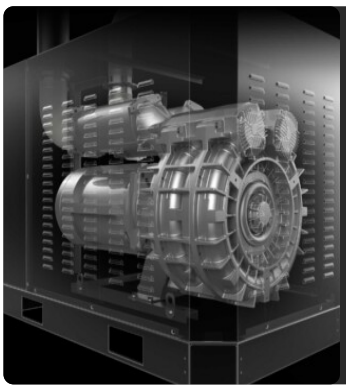
**LEISTUNG**
15 kW - 20 HP

**ANWENDUNG**
Stäube, Feststoffe und Späne

## EIGENSCHAFTEN

- Leistungsstarke Atex-zertifizierte Seitenkanalverdichter, geeignet für Dauerbetrieb
- Einfach mit Gabelstapler zu bewegen
- Zuverlässige Absaugeinheit für zentrale Atex-Absauganlagen
- Zahlreiche Konstruktionsoptionen verfügbar

## HIGHLIGHTS



### ABSAUGEINHEIT

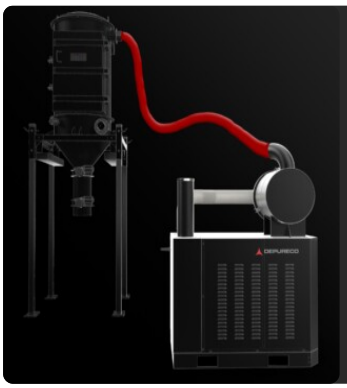
Die Absauganlage ist eine Atex-zertifizierte Seitenkanalverdichter mit direkter Kopplung zwischen Motor und Laufrad. Die Seitenkanalverdichter ist mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, das einen kontinuierlichen, wartungsfreien Betrieb gewährleistet.

### EINFACHE HANDHABUNG

Zwei durchgehende Führungen am Boden erleichtern die Bewegung der Einheit mit einem Gabelstapler.

### STEUERSCHRANK MIT FERNSTART

Steuerung über eine Schalttafel mit Stern/Dreieck-Start und Fernbedienung. Erweiterbar mit zusätzlichen Funktionen.



### BENÖTIGT FILTEREINHEIT

Diese Einheit enthält keine Materialfiltrations- und -sammelsysteme und muss mit einem Filtervorabscheider oder einer ähnlichen Einheit verbunden werden.

## TECHNISCHE DATEN

### MOTOR

| | |
|---|---|
| **Typen** | Seitenkanalturbine Atex |
| **Leistung** | 15 kW - 20 HP |
| **Frequenz** | 50/60 Hz |
| **Spannung** | 400 V |
| **Betriebsunterdruck** | 350 mBar |
| **Maximaler Luftdurchsatz** | 920 m3/h |
| **Isolierstoffklasse** | 55 \| F IP |
| **Geräuschpegel** | 74 dB(A) |
| **Fernsteuerung** | Freier Kontakt verfügbar |
| **Elektrischer Schrank** | Inklusive |

### MASCHINE

| | |
|---|---|
| **Atex-Markierung** | II 3D Ex htc IIIB T140°C Dc |
| **EX-Kategorie** | 3D |
| **Temperatur der Nutzung** | -10/+40 C° |
| **Sauganschluss** | 102 Ø mm |
| **Abmessungen** | 821 x 1319 mm |
| **Gesamthöhe** | 1792 mm |
| **Gewicht** | 250 Kg |
| **Sicherheitsventil** | Vakuum-Überdruckventil |
| **Unterstützung für Gabelstapler** | Inklusive |

## SERIENAUSSTATTUNG

### ATEX-ZERTIFIZIERUNG

### ELEKTRISCHER KASTEN

Elektrische Steuertafel, die mit zusätzlichen Funktionen ausgestattet werden kann

### 4-POLIGER INDUSTRIESTECKER

### VAKUUMMETER

Vakuummeter zur Signalisierung, wenn der Filter verstopft ist oder ausgetauscht werden muss

### STROMKABEL

### STAHLKONSTRUKTION

Robuste Konstruktion aus lackiertem Industriestahl

### PRV

Eingebautes Überdruckventil

## OPTIONEN

### VERFÜGBARE FILTERMEDIEN

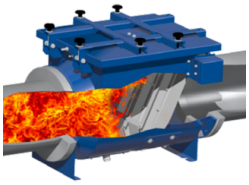
### HEPA 14

Absolutfilter (EN 1822)
110.000 cm² Filterfläche
Antistatischer H14 Klasse Filter (EN 1822)
Glasfaser

## STRUKTUR UND OPTIONEN

### 60 HZ
Verfügbar in der 60Hz-Version

### 3 JAHRE GARANTIE
Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger



### TRENNVENTIL
Isoliert eine mögliche Explosion und verhindert, dass sie sich vom Absauger auf die Rohrleitung ausbreitet.