

ZENTRALISIERTE ABSAUGANLAGEN

# CVS 220 ROOTS 3D Z22

## ATEX-HOCHVAKUUM-ABSAUGZENTRAL



LEISTUNG  
22 kW - 30 HP

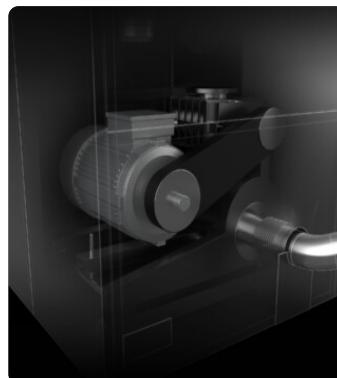


ANWENDUNG  
Stäube, Feststoffe und  
Späne

## EIGENSCHAFTEN

- Leistungsstarke Lappenpumpe mit dreiflügeligen Rotoren für extrem hohe Vakumniveaus
- Einfach mit Gabelstapler zu transportieren
- Zuverlässige, schallgedämmte Absaugvorrichtung zur Reduzierung der Geräuschemissionen
- Zahlreiche Konstruktionsoptionen verfügbar

## HIGHLIGHTS



**ABSAUGANLAGE**

Die Saugeinheit ist eine volumetrische Wälzkolbenpumpe (Roots-Pumpe) mit dreiflügeligen Rotoren, die über einen Riemenantrieb mit Riemscheiben betätigt wird. Die spezielle Konstruktionsgeometrie ermöglicht die Erzeugung eines extrem hohen Vakums, was maximale Saugleistung und einen Dauerbetrieb bei geringem Wartungsaufwand 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

<b>Typen</b>	Atex 3d-Kolbenpumpe
<b>Leistung</b>	22 kW - 30 HP
<b>Frequenz</b>	50/60 Hz
<b>Spannung</b>	400 V
<b>Maximales Vakuum mmH2O</b>	5000 mmH2O
<b>Maximaler Luftdurchsatz</b>	1200 m3/h
<b>Geräuschpegel</b>	84 dB(A)
<b>Elektrischer Schrank</b>	Inklusive

### MASCHINE

<b>Atex-Markierung</b>	II 3D Exh IIIC T200C Dc
<b>EX-Kategorie</b>	3D
<b>Sauganschluss</b>	130 Ø mm
<b>Abmessungen</b>	1282 x 1100 mm
<b>Gesamthöhe</b>	1420 mm

## SERIENAUSSTATTUNG

**ATEX-ZERTIFIZIERUNG****ELEKTRISCHER KASTEN**

Elektrische Steuertafel, die mit zusätzlichen Funktionen ausgestattet werden kann

**4-POLIGER INDUSTRIESTECKER****VAKUUMMETER**

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

**STROMKABEL****STAHLKONSTRUKTION**

Robuste Konstruktion aus lackiertem Industiestahl

**PRV**

Eingebautes Überdruckventil

## OPTIONEN

### VERFÜGBARE FILTERMEDIEN

**HEPA 14**

Absolutfilter (EN 1822)  
110.000 cm<sup>2</sup> Filterfläche  
Antistatischer H14 Klasse Filter (EN 1822)  
Glasfaser

## STRUKTUR UND OPTIONEN

# 60 Hz

**60 Hz**

Verfügbar in der 60Hz-Version

**3 JAHRE GARANTIE**Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit  
dem Sauger**SLN**

Schalldämpfer