

ZENTRALISIERTE ABSAUGANLAGEN

# CVS 220 ROOTS

## HOCHVAKUUM-ABSAUGZENTRAL



**LEISTUNG**  
22 kW - 30 HP

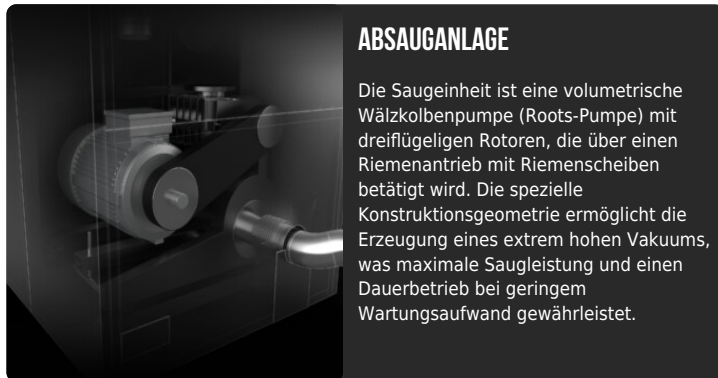


**ANWENDUNG**  
Stäube, Feststoffe und  
Späne

## EIGENSCHAFTEN

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

## HIGHLIGHTS



### ABSAUGANLAGE

Die Saugereinheit ist eine volumetrische Wälzkolbenpumpe (Roots-Pumpe) mit dreiflügeligen Rotoren, die über einen Riemenantrieb mit Riemenscheiben betätigt wird. Die spezielle Konstruktionsgeometrie ermöglicht die Erzeugung eines extrem hohen Vakuums, 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

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

### MASCHINE

Sauganschluss	130 Ø mm
Abmessungen	1282 x 1100 mm
Gesamthöhe	1420 mm

## 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<sup>✓</sup> HZ**

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



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



**SLN**  
Schalldämpfer