

ZENTRALISIERTE ABSAUGANLAGEN

# CVS 370 ROOTS 3D Z22

## ATEX-HOCHVAKUUM-ABSAUGZENTRAL



**LEISTUNG**  
37 kW - 45 HP

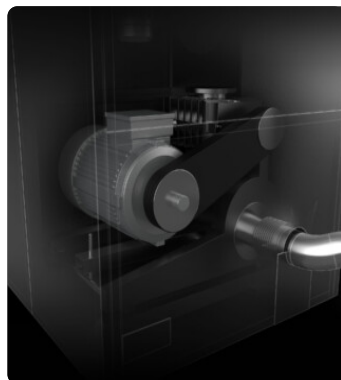


**ANWENDUNG**  
Stäube, Feststoffe und  
Späne

## EIGENSCHAFTEN

- Leistungsstarke Lappenpumpe 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	Atex 3d-Kolbenpumpe
Leistung	37 kW - 45 HP
Frequenz	50/60 Hz
Spannung	400 V
Maximales Vakuum mmH2O	5000 mmH2O
Maximaler Luftdurchsatz	1700 m3/h
Geräuschpegel	80 dB(A)
Elektrischer Schrank	Inklusive

### MASCHINE

Atex-Markierung	II 3D Exh IIIC T200C Dc
EX-Kategorie	3D
Temperatur der Nutzung	-20/+40 C°
Sauganschluss	130 Ø mm
Abmessungen	1300 x 1582 mm
Gesamthöhe	1530 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 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 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