

ZENTRALISIERTE ABSAUGANLAGEN

CVS 220 ROOTS 3D Z22

ATEX-HOCHVAKUUM-ABSAUGZENTRAL



LEISTUNG
22 kW - 30 HP

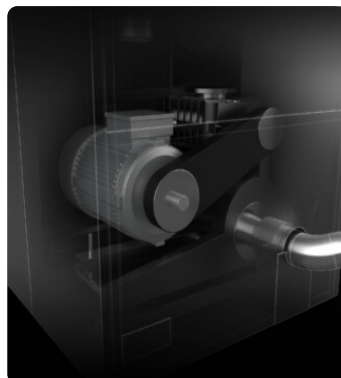


ANWENDUNG
Stäube, Feststoffe und
Späne

EIGENSCHAFTEN

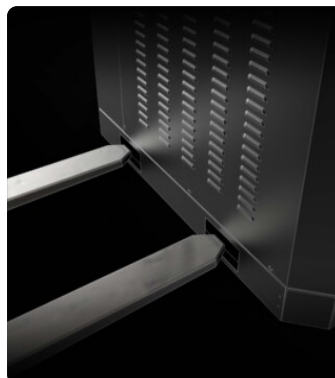
- Leistungsstarke Lappenpumpe mit dreiflügeligen Rotoren für extrem hohe Vakuumniveaus
- Einfach mit Gabelstapler zu transportieren
- Zuverlässige, schallgedämmte Absaugvorrichtung zur Reduzierung der Geräuschemissionen
- Zahlreiche Konstruktionsoptionen verfügbar

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	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

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

60 HZ

Verfügbar in der 60Hz-Version



3 JAHRE GARANTIE

Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger



SLN

Schalldämpfer