ZENTRALISIERTE ABSAUGANLAGEN

CVS 370 ROOTS 3D Z22

ATEX-HOCHVAKUUM-ABSAUGZENTRAL

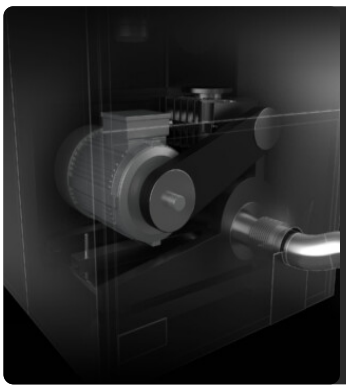
LEISTUNG
37 kW - 45 HP

ANWENDUNG
Stäube, Feststoffe und Späne

EIGENSCHAFTEN

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

HIGHLIGHTS



ABSAUGANLAGE

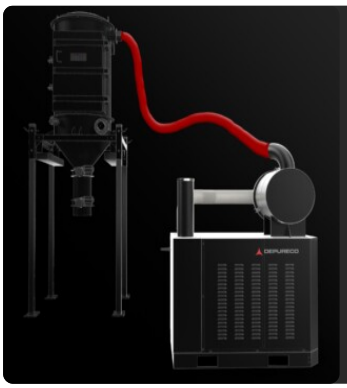
Die Saugeinheit ist eine volumetrische Wälzkolbenpumpe (Roots-Pumpe) mit dreiflügeligen Rotoren, die über einen Riemenantrieb mit Riemenscheiben betätigt wird. Die spezielle Konstruktionsgeometrie ermöglicht die Erzeugung eines extrem hohen Vakuums, was maximale Saugleistung und einen Dauerbetrieb bei 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	2000 x 1500 mm
Gesamthöhe	1900 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
Verfügbar in der 60Hz-Version

3 JAHRE GARANTIE
Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger

SLN
Schalldämpfer