

ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

CVS 55 3D Z22

ZERTIFIZIERTE ABSAUGZENTRALE ATEX FÜR ABSAUGANLAGEN



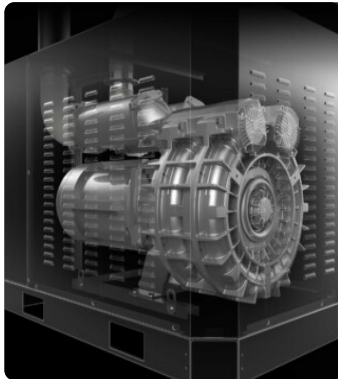
LEISTUNG
5,5 kW - 7,5 HP



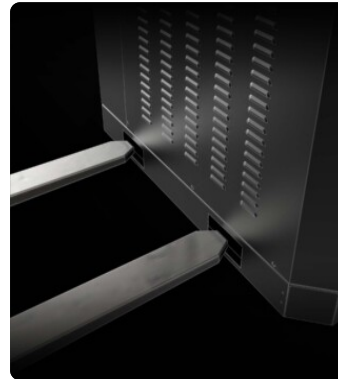
ANWENDUNG
Stäube, Feststoffe und
Späne

EIGENSCHAFTEN

- Leistungsstarke Atex-zertifizierte Seitenkanalverdichter, geeignet für Dauerbetrieb
- Einfach mit Gabelstapler zu bewegen
- Zuverlässige Absaugeinheit für zentrale Atex-Absauganlagen
- Zahlreiche Konstruktionsoptionen verfügbar

HIGHLIGHTS

ABSAUGEINHEIT

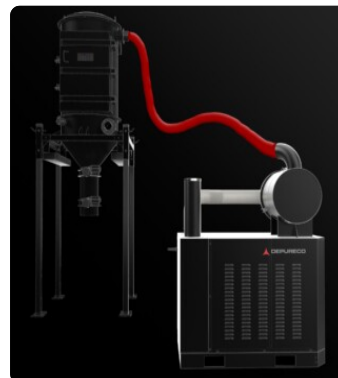
Die Sauganlage ist eine Seitenkanalverdichter mit direkter Kupplung zwischen Motor und Laufrad. Die Seitenkanalverdichter ist mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, das einen kontinuierlichen, wartungsfreien Betrieb gewährleistet.


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 | Seitenkanalturbine Atex |
| Leistung | 5,5 kW - 7,5 HP |
| Frequenz | 50/60 Hz |
| Spannung | 400 V |
| Betriebsunterdruck | 240 mBar |
| Maximaler Luftdurchsatz | 550 m3/h |
| Isolierstoffklasse | 55 F IP |
| Geräuschpegel | 74 dB(A) |
| Fernsteuerung | Freier Kontakt verfügbar |
| Elektrischer Schrank | Inklusive |

MASCHINE

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Atex-Markierung | II 3D Ex htc IIIB T140°C Dc |
| EX-Kategorie | 3D |
| Temperatur der Nutzung | -10/+40 C° |
| Sauganschluss | 70 Ø mm |
| Abmessungen | 821 x 1319 mm |
| Gesamthöhe | 1792 mm |
| Sicherheitsventil | Vakuum-Überdruckventil |
| Unterstützung für Gabelstapler | Inklusive |

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**

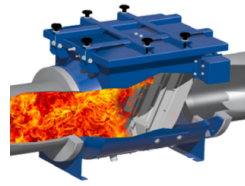
60 HZ

Verfügbar in der 60Hz-Version



3 JAHRE GARANTIE

Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger



TRENVENTIL

Isoliert eine mögliche Explosion und verhindert, dass sie sich vom Absauger auf die Rohrleitung ausbreitet.