

ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

# CVS 185 3D

## ZERTIFIZIERTE ABSAUGZENTRALE ATEX FÜR ABSAUGANLAGEN



**POTENZA**  
18,5 kW - 25 HP



**APPLICAZIONE**  
Stäube, Feststoffe und  
Späne

**VANTAGGI**

- 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**
**MOTORE**

Tipologie	Seitenkanalturbine Atex
Potenza	18,5 kW - 25 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	270 mBar
Massima portata d'aria	1350 m3/h
Classe di isolamento	55   F IP
Livello di rumorosità	74 dB(A)
Controllo Remoto	Freier Kontakt verfügbar
Quadro elettrico	Inklusive

**MACCHINA**

Marcatura ATEX	II 3D Ex htc IIIB T140°C Dc
Categoria EX	3D
Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°
Bocca aspirante	102 Ø mm
Dimensioni	821 x 1319 mm
Altezza	1792 mm
Valvola di sicurezza	Vakuum-Überdruckventil
Supporto sollevamento muletto	Inklusive

DOTAZIONI



**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**

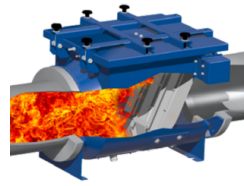
**60 HZ**

Verfügbar in der 60Hz-Version



**3 JAHRE GARANTIE**

Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger



**TRENVENTIL**

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