

IMPIANTI DI ASPIRAZIONE CENTRALIZZATI

CVS 300 ROOTS 3D Z22

CENTRALE ASPIRANTE ATEX AD ALTO VUOTO PER IMPIANTI DI ASPIRAZIONE



POTENZA
30 kW - 37 HP

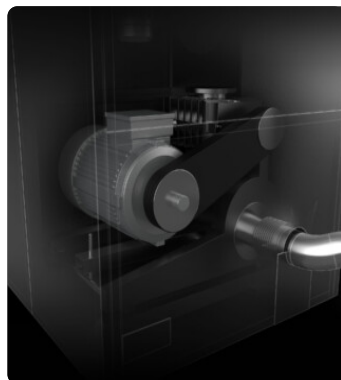


APPLICAZIONE
Polveri, solidi e trucioli

VANTAGGI

- Potente pompa a lobi con rotori trilobati per raggiungere elevatissimi livelli di vuoto
- Affidabile unità di aspirazione insonorizzata per ridurre le emissioni sonore
- Semplice da movimentare con carrello elevatore
- Molteplici opzioni costruttive disponibili

HIGHLIGHTS



UNITÀ ASPIRANTE

L'unità aspirante è una pompa volumetrica a lobi con rotori trilobati, azionata tramite trasmissione a cinghie e pulegge. La particolare geometria costruttiva permette di generare un altissimo grado di vuoto, garantendo la massima potenza di aspirazione e un funzionamento continuo con manutenzione ridotta.



SEMPLICE MOVIMENTAZIONE

Due guide passanti poste sul fondo facilitano la movimentazione dell'unità tramite carrello elevatore



QUADRO ELETTRICO CON AVVIO DA REMOTO

Gestione tramite quadro elettrico dotato di avvio stella/triangolo e controllo remoto. Implementabile con funzioni aggiuntive



RICHIEDE UNITÀ DI FILTRAZIONE

Questa unità non include sistemi di filtrazione e raccolta del materiale, richiede accoppiamento con un pre-separatore filtrante o unità simili

DATI TECNICI

MOTORE

Tipologie	Pompa a lobi Atex 3D
Potenza	30 kW - 37 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Massimo vuoto mmH2O	5000 mmH2O
Massima portata d'aria	1500 m3/h
Livello di rumorosità	83 dB(A)
Quadro elettrico	Incluso

MACCHINA

Marcatura ATEX	II 3D Exh IIIC T200C Dc
Categoria EX	3D
Temperatura di utilizzo	-20/+40 C°
Bocca aspirante	130 Ø mm
Dimensioni	1300 x 1582 mm
Altezza	1530 mm

DOTAZIONI



CERTIFICAZIONE ATEX



QUADRO ELETTRICO

Quadro elettrico, implementabile con funzioni aggiuntive



SPINA

Spina industriale a 4 poli



VUOTOMETRO

Vuotometro per segnalazione di filtro ostruito o da sostituire



CAVO DI ALIMENTAZIONE



COSTRUZIONE IN ACCIAIO

Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale



PRV

Valvola rompi vuoto di sicurezza

OPZIONI

MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



HEPA 14

Filtro assoluto (EN 1822)
110.000 cm² superficie filtrante
Classe H14 (EN 1822)
Fibra di vetro

ALTRE OPZIONI

60[✓]Hz

60 HZ

Disponibile in versione 60Hz



ESTENSIONE GARANZIA A 3 ANNI

Acquistando il filtro di ricambio insieme all'aspiratore



SLN

Silenziatore + filtro diffusore