

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

## OPZIONI

### MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



#### HEPA 14

Filtro assoluto (EN 1822)  
110.000 cm<sup>2</sup> 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