

SYSTÈMES D'ASPIRATION CENTRALISÉE

# CVS 300 ROOTS

## CENTRALE D'ASPIRATION À VIDE ÉLEVÉ POUR INSTALLATIONS D'ASPIRATION



**PUISSANCE**  
30 kW - 37 HP

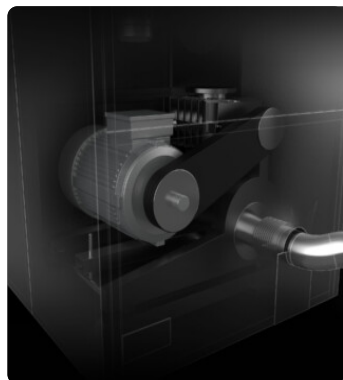


**APPLICATION**  
Poussières, solides et copeaux

## CARACTÉRISTIQUES

- Pompe à lobes puissante avec rotors trilobés pour atteindre des niveaux de vide très élevés
- Facile à déplacer avec un chariot élévateur
- Unité d'aspiration fiable et insonorisée pour réduire les émissions sonores
- De multiples options de construction disponibles

## HIGHLIGHTS



### UNITÉ ASPIRANTE

L'unité d'aspiration est une pompe volumétrique à lobes (type Roots) avec rotors trilobés, entraînée par une transmission à courroies et poulies. La géométrie de construction particulière permet de générer un degré de vide très élevé, garantissant une puissance d'aspiration maximale et un fonctionnement continu avec un entretien réduit.



### MANIPULATION SIMPLE

Deux rails de guidage sur le fond facilitent la manutention de l'appareil par chariot élévateur.



### PANNEAU DE CONTRÔLE AVEC DÉMARRAGE À DISTANCE

Gestion via un panneau électrique doté d'un démarrage étoile/triangle et d'un contrôle à distance. Extensible avec des fonctions supplémentaires.



### NÉCESSITE UNE UNITÉ DE FILTRATION

Cet appareil n'inclut pas les systèmes de filtration et de collecte des matériaux et doit être couplé à un pré-séparateur de filtres ou à un appareil similaire.

## DONNÉES TECHNIQUES

### MOTEUR

Types	Pompe à lobes
Puissance	30 kW - 37 HP
Fréquence	50/60 Hz
Tension	400 V
Vide maximal mmH2O	5000 mmH2O
Débit d'air maximal	1500 m3/h
Niveau sonore	83 dB(A)
Armoire électrique	Inclus

### MACHINE

Bouche d'aspiration	130 Ø mm
Dimensions	1300 x 1582 mm
Hauteur	1530 mm

## EQUIPEMENT



### BOÎTIER ÉLECTRIQUE

Panneau de commande électrique, pouvant être doté de fonctions supplémentaires



### PRISE

Prise industrielle à 4 broches



### VACUOMÈTRE

Jauge à vide pour signaler que le filtre est obstrué ou doit être remplacé



### CÂBLE D'ALIMENTATION



### CONSTRUCTION EN ACIER

Construction robuste en acier industriel



### PRV

Soupape de sécurité casse-vide

## OPTIONS

### SUPPORTS FILTRANTS DISPONIBLES



### HEPA 14

Filtre absolu (EN 1822)  
110.000 cm<sup>2</sup> surface filtrante  
Filtre antistatique classe H14 (EN 1822)  
Fibres de verre

## STRUCTURE ET OPTIONS

**60<sup>✓</sup>Hz**

**60 HZ**

Disponible en version 60Hz



**GARANTIE DE 3 ANS**

En achetant le filtre de rechange avec  
l'aspirateur



**SLN**

Silencieux + filtre d'iffusion