

SYSTÈMES D'ASPIRATION CENTRALISÉE

# CVS 300 ROOTS

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



PUISSEANCE  
30 kW - 37 HP



APPLICATION  
Poussières, solides et  
copeaux

## CARACTÉRISTIQUES

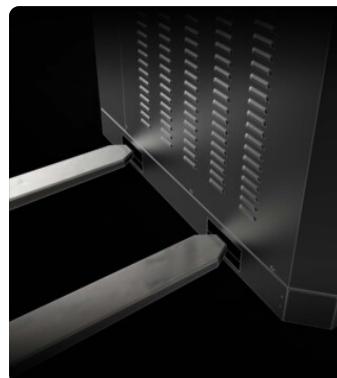
- Pompe à lobes puissante avec rotors trilobés pour atteindre des niveaux de vide très élevés
- Facile à déplacer avec un chariot élévateur
- Unité d'aspiration fiable et insonorisée pour réduire les émissions sonores
- De multiples options de construction disponibles

## 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

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

### MACHINE

<b>Bouche d'aspiration</b>	130 Ø mm
<b>Dimensions</b>	1300 x 1582 mm
<b>Hauteur</b>	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 Hz****60 Hz**

Disponible en version 60Hz

**GARANTIE DE 3 ANS**En achetant le filtre de recharge avec  
l'aspirateur**SLN**

Silencieux + filtre diffusion