SYSTÈMES D'ASPIRATION CENTRALISÉE

CVS 300 ROOTS

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

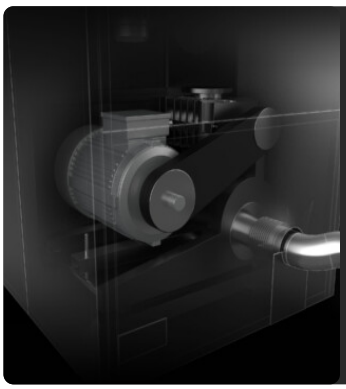
PUISSANCE
30 kW - 37 HP

APPLICATION
Poussières, solides et copeaux

CARACTÉRISTIQUES

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

HIGHLIGHTS



UNITÁ ASPIRANTE

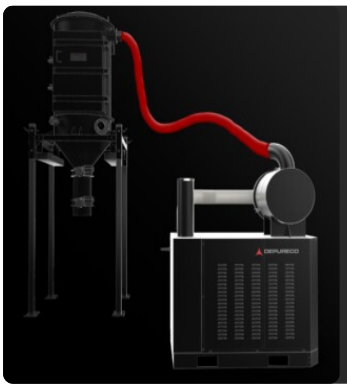
L'unité d'aspiration est une pompe volumétrique à lobes (type Roots) avec rotors trilobés, entraînée par une transmission à courroies et poulies. La géométrie de construction particulière permet de générer un degré de vide très élevé, garantissant une puissance d'aspiration maximale et un fonctionnement 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	2000 x 1500 mm
Hauteur	1900 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 cm² 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 rechange avec l'aspirateur

SLN
Silencieux + filtre dIffusion