SYSTÈMES D'ASPIRATION CENTRALISÉE

CVS 370 ROOTS 3D Z22

CENTRALE D'ASPIRATION ATEX À VIDE POUSSÉ POUR INSTALLATIONS D'ASPIRATION



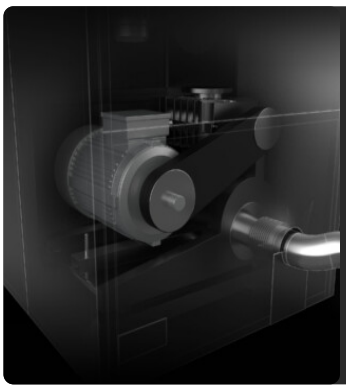
PUISSANCE
37 kW - 45 HP

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.



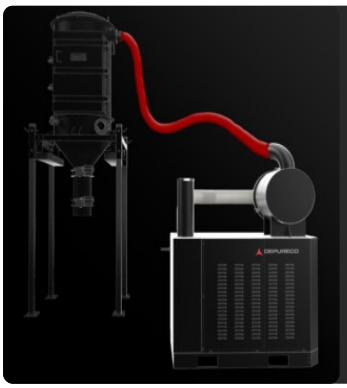
MANIPULATION SIMPLE

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 Atex 3D
Puissance	37 kW - 45 HP
Fréquence	50/60 Hz
Tension	400 V
Vide maximal mmH2O	5000 mmH2O
Débit d'air maximal	1700 m3/h
Niveau sonore	80 dB(A)
Armoire électrique	Inclus

MACHINE

Marquage Atex	II 3D Exh IIIC T200C Dc
Catégorie EX	3D
Température d'utilisation	-20/+40 C°
Bouche d'aspiration	130 Ø mm
Dimensions	2000 x 1500 mm
Hauteur	1900 mm

EQUIPEMENT

CERTIFICATION ATEX



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