

SYSTÈMES D'ASPIRATION CENTRALISÉE

CVS 220 ROOTS 3D Z22

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



PUISSEANCE
22 kW - 30 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

	<p>UNITÉ ASPIRANTE</p> <p>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.</p>		<p>MANIPULATION SIMPLE</p> <p>Deux rails de guidage sur le fond facilitent la manutention de l'appareil par chariot élévateur.</p>
	<p>PANNEAU DE CONTRÔLE AVEC DÉMARRAGE À DISTANCE</p> <p>Gestion via un panneau électrique doté d'un démarrage étoile/triangle et d'un contrôle à distance. Extensible avec des fonctions supplémentaires.</p>		<p>NÉCESSITE UNE UNITÉ DE FILTRATION</p> <p>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.</p>

DONNÉES TECHNIQUES

MOTEUR

Types	Pompe à lobes Atex 3D
Puissance	22 kW - 30 HP
Fréquence	50/60 Hz
Tension	400 V
Vide maximal mmH2O	5000 mmH2O
Débit d'air maximal	1200 m3/h
Niveau sonore	84 dB(A)
Armoire électrique	Inclus

MACHINE

Marquage Atex	II 3D Exh IIIC T200C Dc
Catégorie EX	3D
Bouche d'aspiration	130 Ø mm
Dimensions	1282 x 1100 mm
Hauteur	1420 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

Soupe 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 recharge avec
l'aspirateur**SLN**

Silencieux + filtre diffusion