ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

CVS 185 3D Z22

CENTRALE D'ASPIRATION CERTIFIÉE ATEX POUR INSTALLATIONS D'ASPIRATION

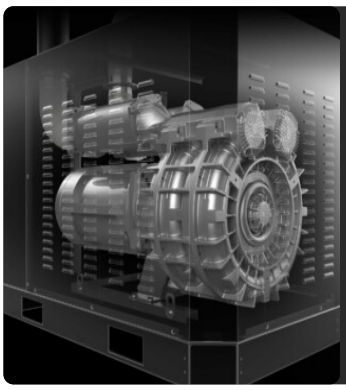
PUISSANCE
18,5 kW - 25 HP

APPLICATION
Poussières, solides et copeaux

CARACTÉRISTIQUES

- Soufflantes à canal latéral puissantes certifiées Atex adaptées au travail continu
- Unité d'aspiration fiable pour installations d'aspiration centralisées Atex
- Facile à déplacer avec un chariot élévateur
- Multiples options de construction disponibles

HIGHLIGHTS



UNITÉ D'ASPIRATION

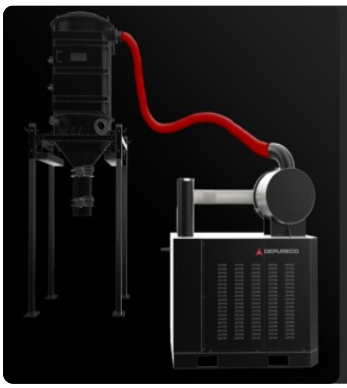
L'unité d'aspiration est une turbine à canal latéral certifiée Atex avec couplage direct entre le moteur et la roue. La turbine à canal latéral est équipée d'une soupape de sécurité qui garantit un fonctionnement continu et sans entretien.

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	Turbine à canal latéral Atex
Puissance	18,5 kW - 25 HP
Fréquence	50/60 Hz
Tension	400 V
Dépression en marche continue	270 mBar
Débit d'air maximal	1350 m3/h
Classe d'isolation	55 | F IP
Niveau sonore	74 dB(A)
Commande à distance	Contact libre disponible
Armoire électrique	Inclus

MACHINE

Marquage Atex	II 3D Ex htc IIIB T140°C Dc
Catégorie EX	3D
Température d'utilisation	-10/+40 C°
Bouche d'aspiration	102 Ø mm
Dimensions	821 x 1319 mm
Hauteur	1792 mm
Poids	270 Kg
Soupape de sécurité	Soupape de sûreté à vide
Soutien aux chariots élévateurs	Inclus

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

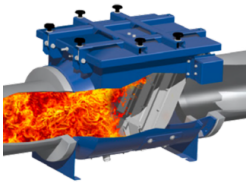
HEPA 14

Filtre absolu (EN 1822)
110.000 cm² surface filtrante
Filtre antistatique classe H14 (EN 1822)
Fibres de verre

STRUCTURE ET OPTIONS

60 HZ
Disponible en version 60Hz

GARANTIE DE 3 ANS
En achetant le filtre de rechange avec l'aspirateur



SOUPAPE DE COMPARTIMENTAGE
Isole une éventuelle explosion et empêche qu'elle se propage de l'aspirateur vers la tuyauterie