ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

DF FIX 55 3GD Z2-22

DÉPOUSSIÉREUR INDUSTRIEL ATEX POUR INSTALLATIONS D'ASPIRATION

PUISSANCE
5,5 kW - 7,5 HP

APPLICATION
Poussières volatiles et en suspension

CAPACITÉ
175 Lt

CARACTÉRISTIQUES

- Ventilateur certifié Atex avec un débit d'air très élevé
- Idéal pour une installation dans des systèmes centralisés
- Facile à déplacer avec un chariot élévateur
- Nettoyage automatique du filtre par système PSC

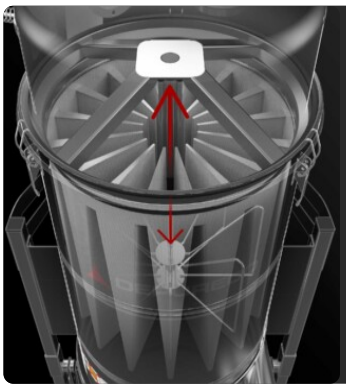
HIGHLIGHTS

UNITÉ D'ASPIRATION

L'aspiration est générée par un ventilateur électrique spécialement conçu pour garantir le meilleur débit d'air tout en maintenant un bon niveau de vide.

UNITÉ DE FILTRATION

La filtration est assurée par un filtre en étoile en polyester de classe M (efficacité de filtration de 1 micron) avec une surface filtrante élevée, qui garantit le passage de l'air même avec un filtre encrassé.



NETTOYAGE AUTOMATIQUE DU FILTRE PSC

Système de nettoyage de filtre intégré permettant de secouer automatiquement le filtre à des intervalles réguliers et réglables, éliminant ainsi la poussière et les débris de la surface.

UNITÉ DE COLLECTE

Le matériau est recueilli dans un conteneur en acier inoxydable AISI 304, muni d'une poignée métallique qui permet de le libérer, afin d'éviter les étincelles qui pourraient être générées par la charge électrostatique.

DONNÉES TECHNIQUES

MOTEUR

Types	ventilateur électrique
Puissance	5,5 kW - 7,5 HP
Fréquence	50/60 Hz
Tension	400 V
Dépression en marche continue	517 mBar
Niveau de vide statique	480 mmH2O
Débit d'air maximal	2700 m3/h
Classe d'isolation	55 | F IP
Niveau sonore	78 dB(A)
Armoire électrique	Inclus

MACHINE

Marquage Atex	II 3GD Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc
Catégorie EX	3GD
Température d'utilisation	-10/+40 C°
Bouche d'aspiration	200 Ø mm
Système de collecte	Cuve en acier inoxydable AISI304
Capacité	175 Lt
Dimensions	1670 x 850 mm
Hauteur	1980 mm
Poids	220 Kg
Soutien aux chariots élévateurs	Inclus

FILTRATION

Type de filtre primaire	Étoile
Surface du filtre	45000 cm2
Classe de filtre EN 60335-2-69	M
Média	Polyester antistatique
Système de nettoyage des filtres	Automatique PSC

EQUIPEMENT

CERTIFICATION ATEX

FICHE INDUSTRIELLE À 4 BROCHES

FILTRATION ANTISTATIQUE

Filtration antistatique pour évacuer l'énergie statique

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

GRD

Mise à la terre

BX

Cuve en acier INOX AISI 304

PSC

Secoueur Filtre Pneumatique

OPTIONS

SUPPORTS FILTRANTS DISPONIBLES

HEPA 14

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

PTFE ANT

Filtre PTFE antistatique (Classe M EN 60335-2-69)

SYSTÈMES DE NETTOYAGE DE FILTRES DISPONIBLES

SP

Décolmatage cartouches par injection air réseau air comprimé
Filtre antistatique classe M (EN 60335-2-694, cartouches polyester antistatiques, 12 m²
Surface filtrante

STRUCTURE ET OPTIONS

60 HZ
Disponible en version 60Hz

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

GX
Chambre et Cuve en acier INOX AISI 304

PANNEAU DE DÉCHARGE DIRECTIONNEL
Dispositif de décharge conçu pour se rompre à une pression donnée et évacuer la pression explosive dans une zone sûre
Event directionnel

VALVE ANTIDÉFLAGRANTE
Soupape qui contient la face de la flamme et la surpression générée par une éventuelle explosion.