ASPIRATEURS INDUSTRIELS ATEX ET ACD

DF FIX 55 3GD

DÉPOUSSIÉREUR INDUSTRIEL ATEX POUR INSTALLATIONS D'ASPIRATION

POTENZA
5,5 kW - 7,5 HP

APPLICAZIONE
Poussières volatiles et en suspension

CAPACITA'
175Lt

VANTAGGI

- 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

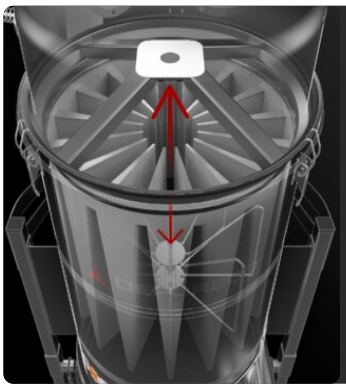
HIGHLIGHTS

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

MOTORE

Tipologie	ventilateur électrique
Potenza	5,5 kW - 7,5 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	517 mBar
Livello depressione statica	480 mmH2O
Massima portata d'aria	2700 m3/h
Classe di isolamento	55 | F IP
Livello di rumorosità	78 dB(A)
Quadro elettrico	Inclus

MACCHINA

Marcatura ATEX	II 3GD Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc
Categoria EX	3GD
Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°
Bocca aspirante	200 Ø mm
Sistema di raccolta	Cuve en acier inoxydable AISI304
Capacità	175 Lt
Dimensioni	1670 x 850 mm
Altezza	1980 mm
Peso	220 Kg
Supporto sollevamento muletto	Inclus

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	Étoile
Superficie filtrante	45000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Polyester antistatique
Sistema Pulizia filtro	Automatique PSC

DOTAZIONI

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.