

SCHEMA TECNICA

DF FIX 75 Z2-Z22 I13GD

ASPIRATEUR

INDUSTRIEL

Le DF FIX 75 Z2-Z22 est un **aspirateur fixe** avec **ventilateur triphasé** qui peut être utilisé pour des **systèmes centralisés de taille moyenne**. A l'intérieur de l'**aspirateur**, un **filtre de grande surface en polyester antistatique (45 000 cm²)**, **certifié classe M** avec une **efficacité de filtration de 1 micron**, permet d'aspirer en toute sécurité les **poussières chargées électrostatiquement**. De plus, il est possible d'installer un **filtre H14** pour les situations nécessitant l'aspiration des **poussières les plus fines**. Pour nettoyer le filtre, il existe en standard un **système de nettoyage manuel** très efficace du filtre. Grâce à un levier situé à l'extérieur de la chambre de filtration, l'opérateur peut **secouer le filtre** et **déposer les poussières directement dans le bac de récupération**. Sur demande, il est possible d'installer un **système de secouage automatique du filtre à piston** ou un **système de nettoyage du filtre à contre-courant**. L'unité est équipée d'un **conteneur de libération sur roues d'une capacité de 175Lt en acier inoxydable AISI 304**.



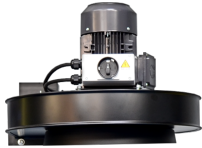
POTENZA
7,5 kW



SUPERFICIE
45.000 cm²



CAPACITÀ
175 Lt

HIGHLIGHTS

UNITE D'ASPIRATION

L'aspiration est engendrée d'un électro-ventilateur ATEX spécifiquement conçu pour garantir le meilleur débit d'air en maintenant un favorable niveau de la dépression aussi.


FILTRE ANTISTATIQUE

Le filtre principal est en robuste polyester antistatique. A l'intérieur du tissu il y a une grille conductive qui évite la formation de charges électrostatiques. La forme à étoile permet le passage de l'air même si le filtre est sale. Le tissu du filtre est en classe M (BIA | En 60335-2-69). Cela signifie que toutes les particules jusqu'au 1 micron sont arrêtées par le filtre, pour protéger le moteur et l'opérateur autour de l'aspirateur.


CUVE DE RECOLTE

Le matériel est collecté dans une cuve en acier inoxydable AISI 304 avec une poignée en métal qui permet de la libérer, pour éviter toute étincelle qui pourrait être générée par la charge électrostatique. Grâce aux 4 robustes roues pivotantes, la cuve peut être déplacé très facilement, pour disposer du matériel collecté. Chaque roue se situe sur un support renforcé qui assure grande stabilité durant le mouvement même si la cuve est pleine.

DATI TECNICI
MOTORE

Tipologia	ventilateur
Marcatura ATEX	II 3 G/D Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc
Voltaggio	400V
IP	55
Massima portata d'aria	3.900m ³ /h
Livello di rumorosità	78dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	10HP
Classe di isolamento	F
Massimo vuoto	575mm/H ₂ O

FILTRO PRIMARIO

Tipologia	filtre étoile
Classe EN 60335-2-69	Classe M
Media	polyester antistatique
Pulizia filtro	secoueur filtre pneumatique

MACCHINA

Bocca aspirante	200Ø mm
Dimensioni	1.670 X850mm
Altezza	1.980mm
Peso	220Kg

OPZIONI



MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



PTFE ANT

Filtro PTFE antistatico (Classe M EN 60335-2-69)



HEPA 14

Filtro assoluto (EN 1822)
22.000 cm² superficie filtrante
Classe H14 (EN 1822)
Fibra di vetro

OPZIONI



SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI



SP

Pulizia cartucce in controcorrente d'aria
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)
4 Filtri poliestere antistatici
18 m² superficie filtrante

OPZIONI

ALTRE OPZIONI



BX

Contenitore in acciaio INOX AISI 304



GX

Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

ACCESSORI



P12300/150

FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 150MM

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 150 mm



P12300/150

FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 150MM

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 150 mm



P12300/150

FLANGIA CONNESSIONE FLESSIBILE Ø 150MM

Flangia di accoppiamento su aspiratore industriale DF per tubo flessibile diametro 150 mm