

## SCHEMA TECNICA

# DF FIX 55 Z2-Z22 I13GD

## ASPIRATEUR

## INDUSTRIEL

### ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

Le DF FIX 55 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 cm<sup>2</sup>), **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**.



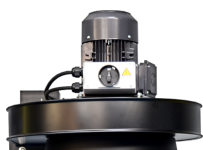
**POTENZA**  
5,5 kW



**SUPERFICIE**  
45.000 cm<sup>2</sup>



**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	2.700m <sup>3</sup> /h
Livello di rumorosità	78dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	7,5HP
Classe di isolamento	F
Massimo vuoto	480mm/H <sub>2</sub> 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 x 850mm
Altezza	1.980mm
Peso	220Kg

**OPZIONI**



**MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE**



**PTFE ANT**

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

**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  
12 m<sup>2</sup> superficie filtrante

**OPZIONI**

**ALTRE OPZIONI**



**BX**

Contenitore in acciaio INOX AISI 304



**GX**

Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304