

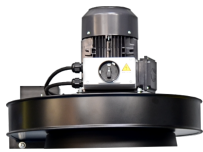
## SCHEMA TECNICA

# DF FIX 55 Z2-Z22 I136D ASPIRATOR INDUSTRIAL

**ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD**

DF FIX 55 Z2-Z22 este un aspirator fix cu ventilator trifazat care poate fi folosit pentru sisteme centralizate de dimensiuni medii. În interiorul aspiratorului se află un filtru de suprafață mare din poliester antistatic (45.000 cm<sup>2</sup>), certificat clasa M cu eficiența de filtrare de 1 micron, pentru a aspira praful încărcat electrostatic în siguranță totală. În plus, se poate instala un filtru HEPA H14 pentru situațiile care este necesară aspirarea celui mai fin praful. Pentru curățarea filtrului există un sistem manual de curățare a filtrului foarte eficient, aflat în dotarea standard. Datorită unei pârghii din exteriorul camerei de filtrare, operatorul este capabil să scuture filtrul și praful să se depună direct în recipientul de colectare. La cerere, este posibilă instalarea unui sistem automat de scuturare a filtrului cu piston sau a unui sistem de curățare a filtrului în contracurent de aer. Unitatea este echipată cu un container de degajare, dotat cu roți, cu o capacitate de 175Lt, din oțel inoxidabil AISI 304.

**POTENZA**  
5,5 kW**SUPERFICIE**  
45.000 cm<sup>2</sup>**CAPACITÀ**  
175 Lt

**HIGHLIGHTS**

**UNITATEA DE ASPIRARE**

Depresiunea este generata de un ventilator electric certificat ATEX conceput special pentru a garanta cel mai bun flux de aer, menținând în același timp un nivel bun de depresiie.


**FILTERING ELEMENT**

The main filter is made of sturdy antistatic polyester. Inside the fabric, there is a conductive net which avoids any electrostatic charge. The star shape ensures a large filter surface in a compact space and the passage of the air also when the filter is dirty. The fabric of the filter is M class (BIA | EN 60335-2-69) certified. It means that all particles until 1 micron are stopped by the filter, so as to protect the blower and the operator around the vacuum cleaner.


**CONTAINERUL DE COLECTARE**

Materialul aspirat este colectat într-un container metalic, echipat cu un mâner metalic care permite detașarea acestuia de aspirator. Datorită celor 4 roți pivotante, puternice, containerul poate fi mutat foarte ușor pentru a arunca apoi materialul colectat. Fiecare roată este armată pentru a garanta stabilitatea maximă în timpul manipulării.

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

Tipologia	ventilator
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	filtru stea
Classe EN 60335-2-69	clasa de filtrare M
Media	poliester antistatic
Pulizia filtro	agitator de filtru pneumatic

**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**

Contentore in acciaio INOX AISI 304



**GX**

Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304