

SCHEMA TECNICA

DF FIX 75 Z2-Z22 I136D ASPIRATOR INDUSTRIAL

DF FIX 75 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 cm²), 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.



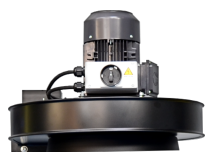
POTENȚA
7,5 kW



SUPERFICIE
45.000 cm²



CAPACITĂ
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 depresiune.


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 | 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 | 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 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