

COLECTORES DE POLVO

DF FIX 75 COLECTOR DE POLVO INDUSTRIAL FIJO PARA SISTEMAS DE ASPIRACIÓN





POTENCIA 7,5 kW - 10 HP



APLICACIÓN Polvos volátiles y en suspensión



CAPACIDAD 175 Lt



CARACTERÍSTICAS

- Ventilador con un caudal de aire muy elevado
- Semplice da movimentare con carrello elevatore
- Ideal para la instalación en sistemas centralizados
- Limpieza automática del filtro con sistema PSC

HIGHLIGHTS



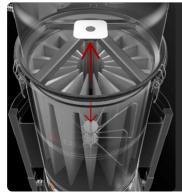
UNIDAD DE SUCCIÓN

La succión es generada por un electroventilador especialmente diseñado para garantizar el mejor caudal de aire manteniendo al mismo tiempo un buen nivel de vacío.



UNIDAD DE FILTRACIÓN

La filtración está asegurada por un filtro de estrella de poliéster de clase M (eficacia filtrante de 1 micra) con una elevada superficie filtrante, que garantiza el paso del aire incluso con el filtro obstruido.



LIMPIEZA AUTOMÁTICA DEL FILTRO PSC

Sistema de limpieza del filtro integrado que sacude automáticamente el filtro a intervalos regulares y ajustables, eliminando el polvo y los residuos de la superficie.



UNIDAD DE RECOGIDA

El material se recoge dentro de un contenedor barnizado con un asa para liberarlo. Gracias a las 4 robustas ruedas pivotantes, el contenedor puede desplazarse fácilmente y el material recogido puede eliminarse.

DATOS TÉCNICOS

| MOTOR | |
|-----------------------------|----------------------|
| Tipo | ventilador eléctrico |
| Potencia | 7,5 kW - 10 HP |
| Frecuencia | 50/60 Hz |
| Voltaje | 400 V |
| Depresión en continuo | 575 mBar |
| Nivel de depresión estática | 539 mmH2O |
| Caudal máximo de aire | 3900 m3/h |
| Clase de aislamiento | 55 F IP |
| Nivel de ruido | 74 dB(A) |
| Cuadro eléctrico | Incluido |

MÁQUINA

| Boca de aspiración | 200 Ø mm |
|-----------------------------------|---------------------|
| Sistema de recogida | Contenedor de acero |
| Capacidad | 175 Lt |
| Dimensiones | 1670 x 850 mm |
| Altura | 1980 mm |
| Peso | 220 Kg |
| Soporte de carretillas elevadoras | Incluido |

FILTRACIÓN

| Tipo de filtro primario | Estrella |
|------------------------------------|----------------|
| Superficie filtrante | 45000 cm2 |
| Clase de filtrado EN 60335-2-69 | М |
| Media | Poliéster |
| Sistema de limpieza de filtros | PSC automático |



EQUIPAMIENTO



PANEL DE CONTROL

Panel de control eléctrico, implementable con funciones adicionales



ENCHUFE

Enchufe industrial de 4 polos



VACUÓMETRO

Vacuómetro para señalar cuando el filtro está obstruido o necesita ser sustituido



CABLE DE ALIMENTACIÓN



CONSTRUCCIÓN DE ACERO

Robusta construcción industrial de acero

OPCIONES

SISTEMAS DE LIMPIEZA DE FILTROS DISPONIBLES



SP

Sacudidor cartuchos con contra corriente de



MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



HEPA 14Filtro absoluto (EN 1822)
110.000 cm² superficie filtrante
Filtro antiestático clase H14 (EN 1822)
Fibra de vidrio



PTFE ANT Filtro antiestático PTFE (M clase EN 60335-2-69)



PTFE Filtro PTFE (M clase EN 60335-2-69)



ANT MFiltro antiestático (M clase EN 60335-2-69)

ESTRUCTURA Y OPCIONES

60[©]HZ

60 HZ Disponible en versión de 60 Hz



GARANTÍA DE 3 AÑOS Al comprar el filtro de repuesto junto con el aspirador



CERTIFICACIÓN ATEX



Control a distancia 24V ON/OFF



GRD Puesta a tierra



Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304á



BXContenedor en acero INOX AISI 304