

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

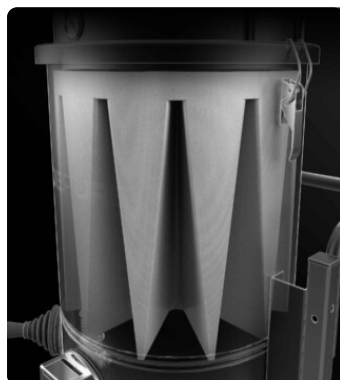
**CARACTERÍSTICAS**

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

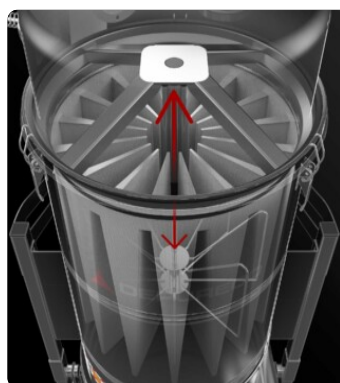
**HIGHLIGHTS**

**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
Vacío máximo mmH2O	575 mmH2O
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	M
Media	Poliéster
Sistema de limpieza de filtros	PSC automático

OPCIONES

SISTEMAS DE LIMPIEZA DE FILTROS DISPONIBLES



**SP**  
Sacudidor cartuchos con contra corriente de aire

MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



**HEPA 14**  
Filtro absoluto (EN 1822)  
110.000 cm<sup>2</sup> 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 M**  
Filtro 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**



**RC**

Control a distancia 24V ON/OFF



**GRD**

Puesta a tierra



**GX**

Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304á



**BX**

Contenedor en acero INOX AISI 304