COLECTORES DE POLVO

DF FIX 55

COLECTOR DE POLVO INDUSTRIAL FIJO PARA SISTEMAS DE ASPIRACIÓN

POTENCIA
5,5 kW - 7,5 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

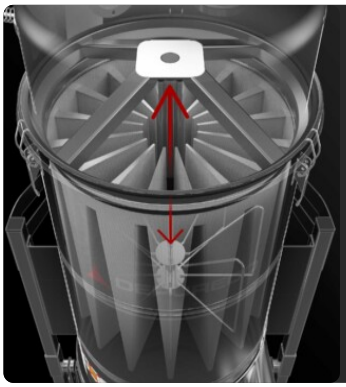
HIGHLIGHTS

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	5,5 kW - 7,5 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Vacío máximo mmH2O	517 mmH2O
Nivel de depresión estática	480 mmH2O
Caudal máximo de aire	2700 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

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 pintado

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

ESTRUCTURA Y OPCIONES

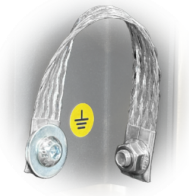
60 HZ

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