

COLECTORES DE POLVO

DF 40

COLECTOR DE POLVO INDUSTRIAL CON GRAN CAUDAL DE AIRE



POTENCIA
4 kW - 5,5 HP



APLICACIÓN
Polvos volátiles y en
suspensión



CAPACIDAD
65 Lt

CARACTERÍSTICAS

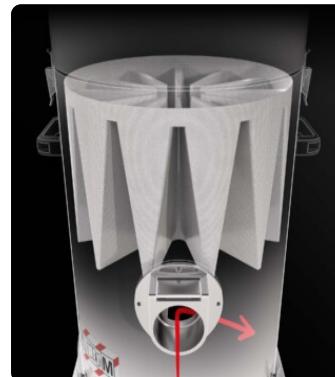
- Muy alto caudal de aire para polvo en suspensión
- Alta capacidad y eficiencia de filtración
- Construcción robusta de acero pintado
- Disponible brazo de aspiración (también Atex)

HIGHLIGHTS



UNIDAD DE SUCCIÓN

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



UNIDAD DE FILTRACIÓN

El material aspirado es desviado por un deflector que protege el filtro principal. La filtración está garantizada por un filtro de estrella de poliéster de clase M (eficacia de filtración 1 micra) con una elevada superficie filtrante, que garantiza el paso del aire incluso con un filtro obstruido.



SISTEMA DE LIMPIEZA DEL FILTRO

Un sacudidor de filtro manual ergonómico permite limpiar el filtro fácil y rápidamente, eliminando el polvo y los residuos de la superficie del filtro.



UNIDAD DE RECOGIDA

El material se recoge dentro de un contenedor barnizado con un manija que permite 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	4 kW - 5,5 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Vacio máximo mmH2O	370 340 270 mmH2O
Nivel de depresión estática	300 270 200 mmH2O
Caudal máximo de aire	1500 2100 2700 m3/h
Clase de aislamiento	55 F IP
Nivel de ruido	73 dB(A)

MÁQUINA

Boca de aspiración	150 180 200 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor de acero
Capacidad	65 Lt
Dimensiones	630 x 1100 mm
Altura	2150 mm
Peso	145 Kg

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	Manuel

EQUIPAMIENTO

**ASA DE EMPUJE****ENCHUFE**

Enchufe industrial de 4 polos

**CABLE DE ALIMENTACIÓN****RUEDA CON FRENO**

Rueda con freno integrado

**RUEDAS**

Ruedas pivotantes que no dejan marcas

**CONSTRUCCIÓN DE ACERO**

Robusta construcción industrial de acero pintado

OPCIONES

MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES

**HEPA 13**

Filtro absoluto (EN 1822)
35.000 cm² superficie filtrante
Filtro antiestático clase H13 (EN 1822)
Fibra de vidrio

**PTFE ANT**

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

**ANT M**

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

**NOMEX**

Filtro resistente a 250° Celsius

**PTFE**

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

SISTEMAS DE LIMPIEZA DE FILTROS DISPONIBLES

**SP**

Sacudidor cartuchos par contra corriente de aire

**PSC**

Sacudidor filtro neumático semiautomático

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



BX

Contenedor en acero INOX AISI 304



GX

Cámaras y contenedor en acero INOX AISI 304á



TX

Cámaras, Contenedor y Estructura en acero INOX AISI 304



GRD

Puesta a tierra



TRAMPA DE CHISPAS

Diseñado para capturar las chispas producidas al soldar, amolar o pulir piezas metálicas

ACCESORIOS



P12300/150

CONEXION PARA FLEXIBLES Ø 150MM

Brida de acoplamiento a aspirador industrial DF para tubo flexible de 150 mm de diámetro



P12300/180

CONEXION PARA FLEXIBLES Ø 180MM

Brida de acoplamiento a aspirador industrial DF para tubo flexible de 180 mm de diámetro



P12300/200

CONEXION PARA FLEXIBLES Ø 200MM

Brida de acoplamiento a aspirador industrial DF para tubo flexible de 200 mm de diámetro



P12334

CONEXION PARA BRAZOS Ø 160MM

Brida de acoplamiento a aspirador industrial DF para brazo embriddado de 160 mm de diámetro



P12336

BRAZO ASPIRANTE Ø 160MM/ L 3M

Brazo de aspiración de 160 mm de diámetro articulado en tres partes con una longitud total de 3 metros, equipado con campana articulable y ...