

COLECTORES DE POLVO

DF 075

COLECTOR DE POLVO INDUSTRIAL



Ver el vídeo!



POTENCIA
0,75 kW - 1 HP



APLICACIÓN
Polvos volátiles y en
suspensión



CAPACIDAD
65 Lt

CARACTERÍSTICAS

- Caudales de aire muy elevados para polvo en suspensión
- Alta capacidad de filtración y eficacia
- Robusta construcción de acero pintado
- Brazo de aspiración disponible (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	0,75 kW - 1 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Vacío máximo mmH ₂ O	185 200 180 mmH ₂ O
Nivel de depresión estática	180 192 170 mmH ₂ O
Caudal máximo de aire	300 600 800 m ³ /h
Clase de aislamiento	55 F IP
Nivel de ruido	70 dB(A)

MÁQUINA

Boca de aspiración	70 100 120 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor de acero
Capacidad	65 Lt
Dimensiones	660 x 800 mm
Altura	1630 mm
Peso	110 Kg

FILTRACIÓN

Tipo de filtro primario	Estrella
Superficie filtrante	24000 cm ²
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

SISTEMAS DE LIMPIEZA DE FILTROS DISPONIBLES



SP
Sacudidor cartuchos par contra corriente de aire

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)



PTFE

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



NOMEX

Filtro resistente a 250° Celsius



BFL

Filtro clase M 38.000 cm²



ANT M

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



ACB

Filtro de carbones activos
Sistema de vaciado manual - válvula mariposa

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



GRD

Puesta a tierra



GX

Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304



BX

Contenedor en acero INOX AISI 304



100 LT

Contenedor 100 lt.



TRAMPA DE CHISPAS

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

ACCESORIOS



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 ...



P12300/200

CONEXION PARA FLEXIBLES Ø 200MM

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



P12300/150

CONEXION PARA FLEXIBLES Ø 150MM

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



P12300/120

CONEXION PARA FLEXIBLES Ø 120MM

Brida de acoplamiento a aspirador industrial DF para tubo flexible de 120 mm de diámetro



P12300/100

CONEXION PARA FLEXIBLES Ø 100MM

Brida de acoplamiento a aspirador industrial DF para tubo flexible de 100 mm de diámetro



P12334

CONEXION PARA BRAZOS Ø 160MM

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