

## COLECTORES DE POLVO

# DF 22

## COLECTOR DE POLVO INDUSTRIAL



Ver el vídeo!



POTENCIA  
2,2 kW - 3 HP



APLICACIÓN  
Polvos volátiles y en  
suspensión



CAPACIDAD  
65 Lt

## CARACTERÍSTICAS

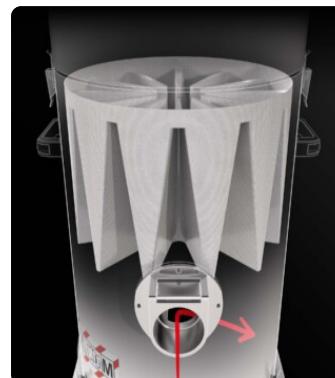
- Caudales de aire muy elevados para polvo en suspensión
- Alta capacidad de filtración y eficacia
- Robusta construcción de acero pintado
- Brazo de aspiración disponible (también Atex)

## 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

<b>Tipo</b>	ventilador eléctrico
<b>Potencia</b>	2,2 kW - 3 HP
<b>Frecuencia</b>	50/60 Hz
<b>Voltaje</b>	400 V
<b>Vacío máximo mmH2O</b>	350   350   350 mmH2O
<b>Nivel de depresión estática</b>	340   320   280 mmH2O
<b>Caudal máximo de aire</b>	800   1000   1400 m3/h
<b>Clase de aislamiento</b>	55   F IP
<b>Nivel de ruido</b>	73 dB(A)

### MÁQUINA

<b>Boca de aspiración</b>	100   120   150 Ø mm
<b>Sistema de recogida</b>	Contenedor de acero
<b>Capacidad</b>	65 Lt
<b>Dimensiones</b>	660 x 800 mm
<b>Altura</b>	1630 mm
<b>Peso</b>	120 Kg

### FILTRACIÓN

<b>Tipo de filtro primario</b>	Estrella
<b>Superficie filtrante</b>	24000 cm2
<b>Clase de filtrado EN 60335-2-69</b>	M
<b>Media</b>	Poliéster
<b>Sistema de limpieza de filtros</b>	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 cm<sup>2</sup> 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 cm<sup>2</sup>


**ANT M**

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


**ACB**

Filtro de carbonos activos  
Sistema de vaciado manual - válvula mariposa

## ESTRUCTURA Y OPCIONES


**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


**BX**

Contenedor en acero INOX AISI 304


**GX**

Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304á


**TX**

Cámara, Contenedor y Estructura 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 embriddado de 160 mm de diámetro