

COLECTORES DE POLVO

# DF 075 SP

## COLECTOR DE POLVO INDUSTRIAL CON LIMPIEZA AUTOMÁTICA DE FILTROS



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 y eficacia de filtración
- Sistema automático integrado de limpieza del filtro SP
- 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**

La filtración está garantizada por un filtro de cartucho 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 DE FILTROS SP**

Sistema automático de limpieza de filtros en contracorriente de aire a 6 bares (el aire comprimido no se suministra de serie). Cada filtro se limpia a intervalos regulares y ajustables sin interrumpir la succión. Ideal para polvo fino y difícil.


**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 mmH2O	185   200   180 mmH2O
Nivel de depresión estática	180   192   170 mmH2O
Caudal máximo de aire	300   600   800 m3/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	1980 mm
Peso	110 Kg

**FILTRACIÓN**

Tipo de filtro primario	3x Cartuchos
Superficie filtrante	90000 cm2
Clase de filtrado EN 60335-2-69	M
Media	Poliéster Antiestático
Sistema de limpieza de filtros	SP Automático

OPCIONES

MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



**ACB**  
Filtro de carbones activos  
Sistema de vaciado manual - válvula mariposa

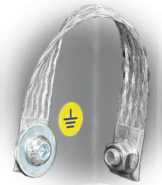
ESTRUCTURA Y OPCIONES

**60<sup>Hz</sup>**

**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 304á



**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