COLECTORES DE POLVO

# DF 075 SP

## COLECTOR DE POLVO INDUSTRIAL CON LIMPIEZA AUTOMÁTICA DE FILTROS

Ver el vídeo!

**POTENCIA**
0,75 kW - 1 HP

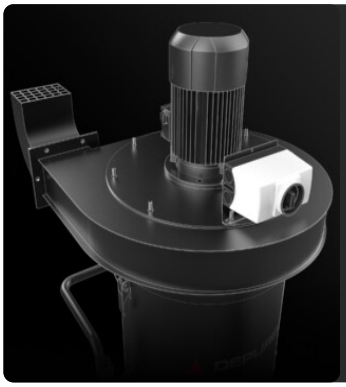
**APLICACIÓN**
Polvos volátiles y en suspensión

**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

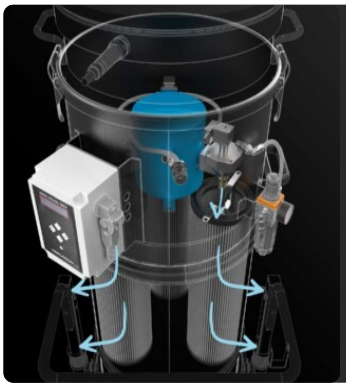


### UNIDAD DE SUCCIÓN

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 |

## 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

### 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 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