COLECTORES DE POLVO

# DF 40

## COLECTOR DE POLVO INDUSTRIAL CON GRAN CAUDAL DE AIRE

**POTENCIA**
4 kW - 5,5 HP

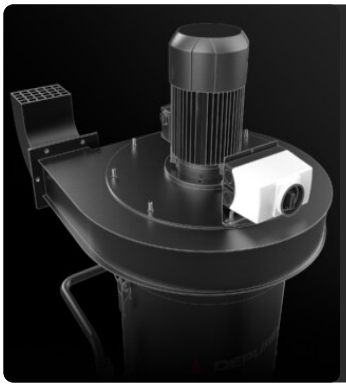
**APLICACIÓN**
Polvos volátiles y en suspensión

**CAPACIDAD**
65 Lt

## CARACTERÍSTICAS

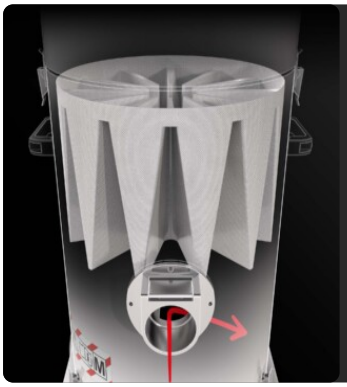
- Muy alto caudal de aire para polvo en suspensión
- Alta capacidad y eficiencia de filtración
- Construcción robusta de acero pintado
- Disponible brazo de aspiración (también Atex)

## 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 |
| **Vacío 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 14
Filtro absoluto (EN 1822)
28.000 cm² superficie filtrante
Filtro antiestático clase H14 (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
Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304á

### TX
Cámara, 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 embridado 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 ...