

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

# DF 40 DEX 1/3D

## COLECTOR DE POLVO INDUSTRIAL CERTIFICADO ATEX



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



**APLICACIÓN**  
Polvos volátiles y en  
suspensión



**CAPACIDAD**  
65 Lt

## CARACTERÍSTICAS

- Adecuado y seguro para la aspiración de polvos conductivos en suspensión en zonas Atex 22
- Muy alto caudal de aire
- Protección interna certificada Categoría 1D para la máxima seguridad
- Aspiración segura de polvos conductivos de tipo IIIC, como los polvos de aluminio

## HIGHLIGHTS



### UNIDAD DE SUCCIÓN

La aspiración se genera mediante un electroventilador con certificación Atex especialmente diseñado para garantizar el mejor flujo de aire manteniendo un buen nivel de depresión.



### UNIDAD DE FILTRACIÓN

La filtración está asegurada por un filtro de estrella de políéster de clase M (eficacia filtrante de 1 micra) con una elevada superficie filtrante, que garantiza el paso del aire incluso con el filtro obstruido.



### CERTIFICACIÓN INTERNA CAT 1D - ZONA 20

Gracias a la cámara certificada 1D - zona 20, el aspirador garantiza la máxima seguridad y conformidad en la aspiración de polvos combustibles o conductivos (Grupo IIIC), incluso cuando estos se encuentran dentro de la unidad.



### UNIDAD DE RECOGIDA

El material se recoge dentro de un contenedor de acero inoxidable AISI 304, con un manija metálica que permite liberarlo, para evitar las chispas que podría generar la carga electrostática.

## DATOS TÉCNICOS

### MOTOR

Tipo	Ventilador Atex 3D
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	77 dB(A)

### MÁQUINA

Marcado Atex	II 1/3D Ex h IIIC T140 Da/Dc
Categoría EX	1/3D
Temperatura de uso	-20/+40 C°
Boca de aspiración	150   180   200 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor de acero inoxidable AISI304
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 Antiestático
Sistema de limpieza de filtros	Manuel

## EQUIPAMIENTO

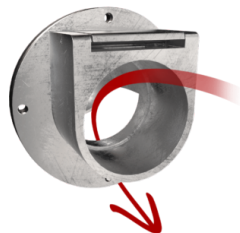


**CERTIFICACIÓN ATEX POR TERCEROS**



**ASPIRADOR DRY TYPE**

Aspirador certificado ATEX con filtración de polvo en seco, según la norma EN17348.



**DEFLECTOR**

Deflector interno para proteger el filtro



**ASA DE EMPUJE**



**ENCHUFE INDUSTRIAL ATEX DE 4 POLOS**



**FILTRACIÓN ANTIESTÁTICA**

Filtración antiestática para descargar la energía estática



**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



**GRD**

Puesta a tierra



**BX**

Contenedor en acero INOX AISI 304

## OPCIONES

### SISTEMAS DE LIMPIEZA DE FILTROS DISPONIBLES

**PSC**

Sacudidor filtro neumático semiautomático

**SP**

Sacudidor cartuchos par contra corriente de aire

### MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES

**PTFE ANT**

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

**HEPA 13**

Filtro absoluto (EN 1822)  
110.000 cm<sup>2</sup> superficie filtrante  
Filtro antiestático clase H14 (EN 1822)  
Fibra de vidrio

## 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



**SLN**  
Silenciador + filtro difusor



**GX**  
Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304



**TX**  
Cámara, Contenedor y Estructura en acero INOX AISI 304



**100 LT**  
Contenedor 100 lt.

## ACCESORIOS



**P12370**  
**BRAZO ASPIRANTE CERTIFICADO ATEX EN ACERO INOX Ø 150MM/ L 3M**  
Brazo de aspiración de 150 mm de diámetro articulado en tres partes con una longitud total de 3 metros. Construcción de acero inoxidable ...



**P12300/100**  
**CONEXION PARA FLEXIBLES Ø 100MM**  
Brida de acoplamiento a aspirador industrial DF para tubo flexible de 100 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



**P12300/150**  
**CONEXION PARA FLEXIBLES Ø 150MM**  
Brida de acoplamiento a aspirador industrial DF para tubo flexible de 150 mm de diámetro