

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

# DF 40 DEX 1/3D

## COLECTOR DE POLVO INDUSTRIAL CERTIFICADO ATEX



Ver el vídeo!



**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
- Protección interna certificada Categoría 1D para la máxima seguridad
- Muy alto caudal de aire
- 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 poliéster 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

## 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 HZ**

**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