

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

# FOX 5,5 DEX 1/3D

## ASPIRADOR INDUSTRIAL ANTIDEFLAGRANTE ATEX



Ver el vídeo!



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



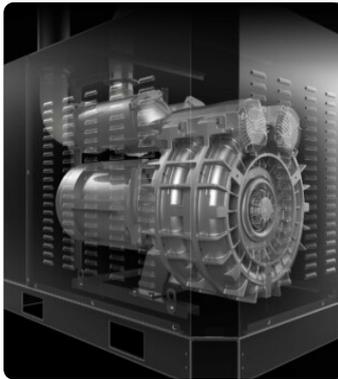
**APLICACIÓN**  
Polvos combustibles



**CAPACIDAD**  
100 Lt

**CARACTERÍSTICAS**

- Adecuado y seguro para trabajos intensivos en zonas Atex 22
- Turbina certificada Atex
- Protección interna certificada Categoría 1D para la máxima seguridad
- Filtración antiestática de alta eficiencia con sistema de limpieza manual integrado

**HIGHLIGHTS**

**UNIDAD DE SUCCIÓN**

La unidad de succión es una turbina de canal lateral con certificación Atex y acoplamiento directo entre el motor y el impulsor. La turbina de canal lateral está equipada con una válvula de seguridad que garantiza un funcionamiento continuo y sin mantenimiento.


**UNIDAD DE FILTRACIÓN**

La entrada tangencial facilita la deposición del material aspirado en el contenedor gracias al efecto ciclónico. La filtración está garantizada 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	Turbina de canal lateral Atex 3D
Potencia	4 kW - 5,5 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Depresión en continuo	230 mBar
Caudal máximo de aire	450 m3/h
Clase de aislamiento	65   F IP
Nivel de ruido	73 dB(A)

**MÁQUINA**

Marcado Atex	II 1/3D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Categoría EX	1/3D
Temperatura de uso	-20/+40 C°
Boca de aspiración	80 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor de acero inoxidable AISI304
Capacidad	100 Lt
Dimensiones	660 x 1200 mm
Altura	1510 mm
Peso	157 Kg
Válvula de seguridad	Válvula de alivio

**FILTRACIÓN**

Tipo de filtro primario	Estrella
Superficie filtrante	24000 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.



**FILTRACIÓN ANTIESTÁTICA**  
Filtración antiestática para descargar la energía estática



**ENCHUFE INDUSTRIAL ATEX DE 4 POLOS**



**VACUÓMETRO**  
Vacuómetro para señalar cuando el filtro está obstruido o necesita ser sustituido



**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



**EFFECTO CICLÓNICO**  
Boca de aspiración tangencial y Ciclón



**BX**  
Contenedor en acero INOX AISI 304



**PRV**  
Válvula de seguridad



**GRD**  
Puesta a tierra

## OPCIONES

### MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



#### HEPA 14

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



#### PTFE ANT

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

### 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



#### KIT PARA BASCULAR EL CONTENEDOR

Sistema para el vaciado fácil del contenedor mediante elevación con carretilla elevadora.



#### TRAMPA DE CHISPAS

Diseñado para capturar las chispas producidas al soldar, amolar o pulir piezas metálicas



#### GX

Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304á

ACCESORIOS



**P13641**

**KIT STARTER ANTIESTÁTICO Ø 40MM**

Kit básico de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 40 mm de diámetro



**P13642**

**KIT ANTIESTÁTICO PRO Ø 40MM**

Kit completo de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 40 mm de diámetro



**P14901/EX**

**VERTIDEX – KIT DE ACCESORIOS CERTIFICADO ATEX PARA LIMPIEZA EN ALTURA Ø 40 MM**



**P12377**

**KIT ANTIESTÁTICO PRO Ø 50MM**

Kit completo de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 50 mm de diámetro



**P12378**

**KIT STARTER ANTIESTÁTICO Ø 50MM**

Kit básico de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 50 mm de diámetro