

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

# FOX 3 DEX 1/3D

## ASPIRADOR INDUSTRIAL ANTIDEFLAGRANTE ATEX



Ver el vídeo!



POTENCIA  
2,2 kW - 3 HP



APLICACIÓN  
Polvos combustibles

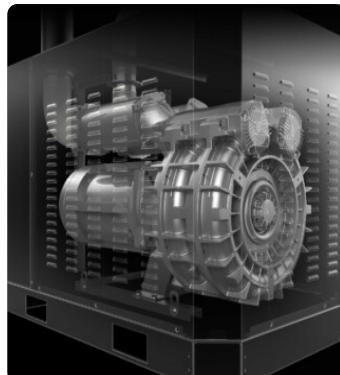


CAPACIDAD  
100 Lt

## 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

<b>Tipo</b>	Turbina de canal lateral Atex 3D
<b>Potencia</b>	2,2 kW - 3 HP
<b>Frecuencia</b>	50/60 Hz
<b>Voltaje</b>	400 V
<b>Depresión en continuo</b>	200 mBar
<b>Caudal máximo de aire</b>	320 m3/h
<b>Clase de aislamiento</b>	65   F IP
<b>Nivel de ruido</b>	73 dB(A)

### MÁQUINA

<b>Marcado Atex</b>	II 1/3D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
<b>Categoría EX</b>	1/3D
<b>Temperatura de uso</b>	-20/+40 C°
<b>Boca de aspiración</b>	80 Ø mm
<b>Sistema de recogida</b>	Contenedor de acero inoxidable AISI304
<b>Capacidad</b>	100 Lt
<b>Dimensiones</b>	660 x 1200 mm
<b>Altura</b>	1510 mm
<b>Peso</b>	142 Kg
<b>Válvula de seguridad</b>	Válvula de alivio

### FILTRACIÓN

<b>Tipo de filtro primario</b>	Estrella
<b>Superficie filtrante</b>	24000 cm2
<b>Clase de filtrado EN 60335-2-69</b>	M
<b>Media</b>	Poliéster Antiestático
<b>Sistema de limpieza de filtros</b>	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



EFECTO 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 304A

## 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