ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

# FOX 5,5 DEX 1/2D
## 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 21
- 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 dos filtros de eficacia progresiva instalados en serie: un filtro primario de poliéster en estrella de clase M (eficacia filtrante de 1 micra) con una elevada superficie filtrante y un filtro secundario absoluto de clase H14.




### 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 1/2D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc |
| **Categoría EX** | 1/2D |
| **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 |
| **Filtro secundario absoluto** | H14 - Incluido |

# EQUIPAMIENTO



### CERTIFICACIÓN ATEX POR TERCEROS




### ASPIRADOR DRY TYPE
Aspirador certificado Atex con filtración de polvo en seco, según la norma EN17348.



### ENCHUFE INDUSTRIAL ATEX DE 4 POLOS



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



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



### CABLE DE ALIMENTACIÓN



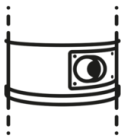
### RUEDA CON FRENO
Rueda con freno integrado



### RUEDAS
Ruedas pivotantes que no dejan marcas



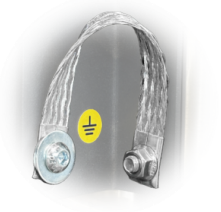
### CONSTRUCCIÓN DE ACERO
Robusta construcción industrial de acero pintado



### EFECTO CICLÓNICO
Boca de aspiración tangencial y Ciclón



### PRV
Válvula de seguridad



### GRD
Puesta a tierra



### BX
Contenedor en acero INOX AISI 304



### HEPA 14
Filtro absoluto (EN 1822)

# OPCIONES

## MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES




### 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**



## P12378
**KIT STARTER ANTIESTÁTICO Ø 50MM**
Kit básico de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 50 mm de diámetro



## P12377
**KIT ANTIESTÁTICO PRO Ø 50MM**
Kit completo de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 50 mm de diámetro