

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

# FOX 3 SP DEX 1/3D

## ASPIRADOR INDUSTRIAL ANTIDEFLAGRANTE ATEX



**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 automático 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.



### SISTEMA DE LIMPIEZA DE FILTROS SP

Sistema automático de limpieza de filtros en contracorriente de aire a 6 bares (el aire comprimido no se suministra de serie). Cada filtro se limpia a intervalos regulares y ajustables sin interrumpir la succión. Ideal para polvo fino y difícil.



### 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	2,2 kW - 3 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Depresión en continuo	200 mBar
Caudal máximo de aire	320 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	1860 mm
Peso	142 Kg
Válvula de seguridad	Válvula de alivio

### FILTRACIÓN

Tipo de filtro primario	3x Cartuchos
Superficie filtrante	90000 cm2
Clase de filtrado EN 60335-2-69	M
Media	Poliéster Antiestático
Sistema de limpieza de filtros	SP Automático

## 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 cm² superficie filtrante  
Filtro antiestático clase H14 (EN 1822)  
Fibra de vidrio

### ESTRUCTURA Y OPCIONES

# 60<sup>✓</sup>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