

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

FOX 7,5 DEX 1/2D

ASPIRADORA INDUSTRIAL

ANTIDEFLAGRANTE ATEX



Ver el vídeo!



POTENCIA
5,5 kW - 7,5 HP



APLICACIÓN
Polvos combustibles

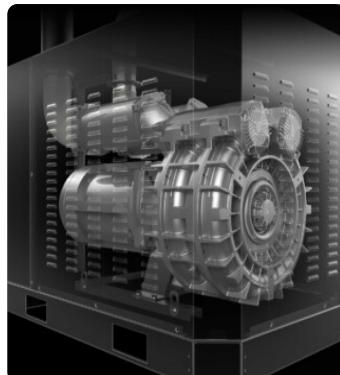


CAPACIDAD
100 Lt

CARACTERÍSTICAS

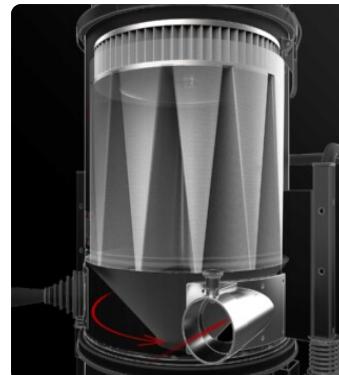
- Adecuado y seguro para trabajos intensivos en zonas Atex 21
- Turbina certificada Atex
- Protección interna certificada Categoría 1D para la máxima seguridad
- Filtración antiestática de alta eficiencia con sistema de limpieza manual integrado

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	5,5 kW - 7,5 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Depresión en continuo	240 mBar
Caudal máximo de aire	550 m3/h
Clase de aislamiento	65 F IP
Nivel de ruido	74 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	177 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


EFFECTO 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