

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 una 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	1510 mm
Peso	142 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

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



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