

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^{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 304

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