

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

FOX 5,5 1/2D Z20/21

ASPIRADOR INDUSTRIAL ANTIDEFLAGRANTE ATEX



POTENCIA
4 kW - 5,5 HP



APLICACIÓN
Polvos combustibles

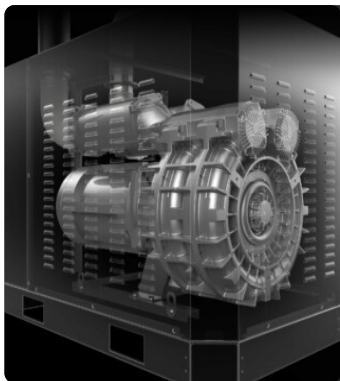


CAPACIDAD
100Lt

CARACTERÍSTICAS

- Adecuado y seguro para trabajos intensivos en zonas Atex 21
- Turbina certificada Atex
- Certificación de entidad tercera de la cámara interna
- 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.



SISTEMA DE LIMPIEZA DEL FILTRO

Un sacudidor de filtro manual ergonómico permite limpiar el filtro fácil y rápidamente, eliminando el polvo y los residuos de la superficie del filtro.



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
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	-10/+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

EQUIPAMIENTO



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



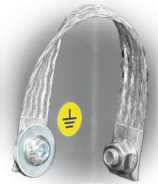
EFEECTO CICLÓNICO

Boca de aspiración tangencial y Ciclón



PRV

Válvula de seguridad



GRD

Puesta a tierra



BX

Contenedor en acero INOX AISI 304



CERTIFICACIÓN ATEX POR TERCEROS



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



P12377
KIT ANTIESTÁTICO PRO Ø 50MM

Kit completo de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 50 mm de diámetro



P13642
KIT ANTIESTÁTICO PRO Ø 40MM

Kit completo de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 40 mm de diámetro



P12378
KIT STARTER ANTIESTÁTICO Ø 50MM

Kit básico de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 50 mm de diámetro



P13641
KIT STARTER ANTIESTÁTICO Ø 40MM

Kit básico de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 40 mm de diámetro