

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

FOX 10 1/3D Z20/22 ASPIRADOR INDUSTRIAL ANTIDEFLAGRANTE ATEX



Ver el vídeo!





POTENCIA 7,5 kW - 10 HP



APLICACIÓN
Polvos combustibles



CAPACIDAD 100 Lt



CARACTERÍSTICAS

- Adecuado y seguro para trabajos intensivos en zonas Atex 22
- Turbina certificada Atex

- Certificación de tercera entidad 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 un manija metálica que permite liberarlo, para evitar las chispas que podría generar la carga electrostática.

DATOS TÉCNICOS

MUTUK	
Tipo	Turbina de canal lateral Atex
Potencia	7,5 kW - 10 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Depresión en continuo	280 mBar
Caudal máximo de aire	550 m3/h
Clase de aislamiento	65 F IP
Nivel de ruido	74 dB(A)

MÁQUINA II 1/3D Ex htc IIIC Marcado Atex T140°C Da/Dc Categoría EX 1/3D Temperatura de uso -10/+40 C° Boca de aspiración 80 Ø mm Contenedor de acero Sistema de recogida inoxidable AISI304 Capacidad 100 Lt 660 x 1200 mm **Dimensiones** 1510 mm Altura Peso 242 Kg Válvula de alivio Válvula de seguridad

FILTRACIÓN

Tipo de filtro primario	Estrella
Superficie filtrante	24000 cm2
Clase de filtrado EN 60335-2-69	М
Media	Poliéster Antiestático
Sistema de limpieza de filtros	Manuel



EQUIPAMIENTO



CERTIFICACIÓN ATEX POR TERCEROS



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 ACERORobusta construcción industrial de acero pintado



EFECTO 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



PTFE ANT

Filtro antiestático PTFE (M clase EN 60335-2-69)

ESTRUCTURA Y OPCIONES



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