

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

FOX 3 SP 1/2D Z20/21

ASPIRADOR INDUSTRIAL ANTIDEFLAGRANTE ATEX



POTENCIA
2,2 kW - 3 HP



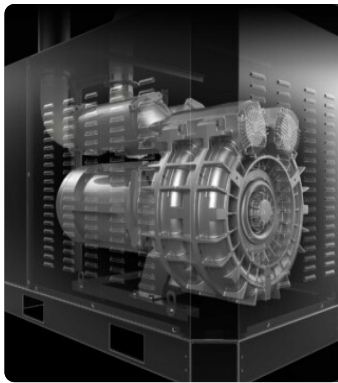
APLICACIÓN
Polvos combustibles



CAPACIDAD
100 Lt

CARACTERÍSTICAS

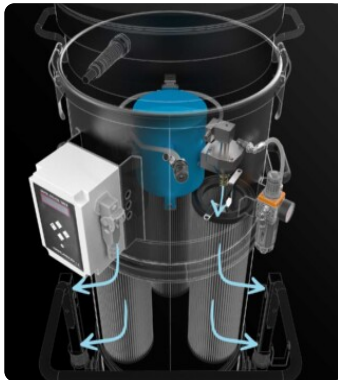
- Adecuado y seguro para trabajos intensivos en zonas Atex 21
- Turbina certificada Atex
- Certificación de organismo externo de la cámara interna
- Filtración antiestática multietapa de eficiencia progresiva (hasta H14) con sistema de limpieza automático integrado

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.


UNIDAD DE FILTRACIÓN

La filtración está garantizada por un filtro de cartucho de poliéster de clase M (eficacia de filtración 1 micra) con una elevada superficie filtrante que garantiza el paso del aire incluso con un filtro obstruido.


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.


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
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 1/2D 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	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



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



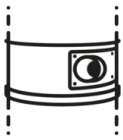
RUEDAS

Ruedas pivotantes que no dejan marcas



CONSTRUCCIÓN DE ACERO

Robusta construcción industrial de acero pintado



EFECTO 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

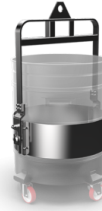
ESTRUCTURA Y OPCIONES

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 304a

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