

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

DF FIX 75 3D Z22

EXTRACTOR DE POLVO INDUSTRIAL ATEX PARA SISTEMAS DE ASPIRACIÓN



POTENCIA
7,5 kW - 10 HP



APLICACIÓN
Polvos volátiles y en
suspensión



CAPACIDAD
175 Lt

CARACTERÍSTICAS

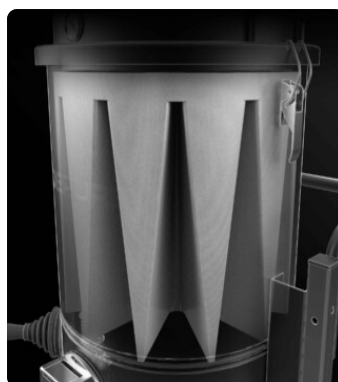
- Ventilador certificado Atex con un caudal de aire muy elevado
- Fácil de mover con carretilla elevadora
- Ideal para la instalación en sistemas centralizados
- Limpieza automática del filtro mediante sistema PSC

HIGHLIGHTS



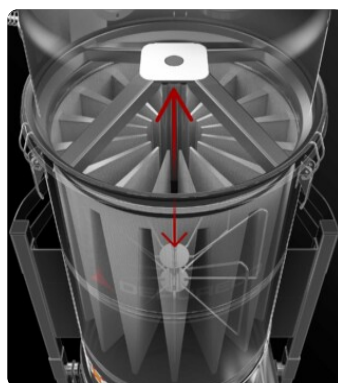
UNIDAD DE SUCCIÓN

La succión es generada por un electroventilador especialmente diseñado para garantizar el mejor caudal de aire manteniendo al mismo tiempo un buen nivel de vacío.



UNIDAD DE FILTRACIÓN

La filtración está asegurada 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.



LIMPIEZA AUTOMÁTICA DEL FILTRO PSC

Sistema de limpieza del filtro integrado que sacude automáticamente el filtro a intervalos regulares y ajustables, eliminando el polvo y los residuos de la superficie.



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	ventilador eléctrico
Potencia	7,5 kW - 10 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Vacío máximo mmH2O	575 mmH2O
Nivel de depresión estática	539 mmH2O
Caudal máximo de aire	3900 m3/h
Clase de aislamiento	55 F IP
Nivel de ruido	78 dB(A)
Cuadro eléctrico	Incluido

MÁQUINA

Marcado Atex	II 3D Ex IIIB T140°C Dc
Categoría EX	3D
Temperatura de uso	-10/+40 C°
Boca de aspiración	200 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor de acero inoxidable AISI304
Capacidad	175 Lt
Dimensiones	1670 x 850 mm
Altura	1980 mm
Peso	220 Kg
Soporte de carretillas elevadoras	Incluido

FILTRACIÓN

Tipo de filtro primario	Estrella
Superficie filtrante	45000 cm2
Clase de filtrado EN 60335-2-69	M
Media	Poliéster Antiestático
Sistema de limpieza de filtros	PSC automático

EQUIPAMIENTO



CERTIFICACIÓN ATEX



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



CONSTRUCCIÓN DE ACERO

Robusta construcción industrial de acero pintado



GRD

Puesta a tierra



BX

Contenedor en acero INOX AISI 304



PSC

Sacudidor filtro neumático semiautomático

OPCIONES

MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES

**HEPA 14**

Filtro absoluto (EN 1822)
110.000 cm² superficie filtrante
Filtro antiestático clase H14 (EN 1822)
Fibra de vidrio

**PTFE ANT**

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

SISTEMAS DE LIMPIEZA DE FILTROS DISPONIBLES

**SP**

Sacudidor cartuchos con contra corriente de
aire

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



GX

Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304a



PANEL DIRECCIONAL DE EXPLOSIÓN

Dispositivo de escape diseñado para romperse a un determinado presión y liberar la presión explosiva en un área segura
Panel direccional de explosión



VÁLVULA ANTIDEFLAGRANTE

Válvula que contiene la llama y el sobrepresión generado por una posible explosión.