ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

DF FIX 55 3GD Z2-22 EXTRACTOR DE POLVO INDUSTRIAL ATEX PARA SISTEMAS DE ASPIRACIÓN





POTENCIA 5,5 kW - 7,5 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 5,5 kW - 7,5 HP Potencia 50/60 Hz Frecuencia Voltaje 400 V Depresión en continuo 517 mBar Nivel de depresión 480 mmH2O estática Caudal máximo de aire 2700 m3/h Clase de aislamiento 55 | F IP 78 dB(A) Nivel de ruido Cuadro eléctrico Incluido

MÁQUINA

Marcado Atex	II 3GD Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc
Categoría EX	3GD
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	М
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 ACERORobusta construcción industrial de acero pintado



GRD Puesta a tierra



Contenedor en acero INOX AISI 304



PSCSacudidor 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



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



ÇΥ

Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304á



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.