ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

DF FIX 75 3GD

EXTRACTOR DE POLVO INDUSTRIAL ATEX PARA SISTEMAS DE ASPIRACIÓN

POTENZA
7,5 kW - 10 HP

APPLICAZIONE
Polvos volátiles y en suspensión

CAPACITA'
175Lt

VANTAGGI

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

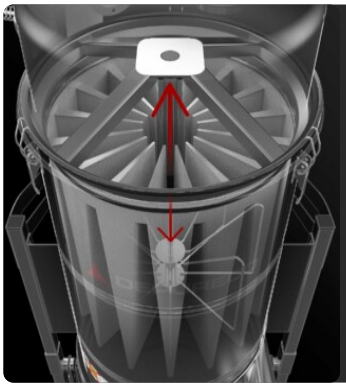
HIGHLIGHTS

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

MOTORE

Tipologie	ventilador eléctrico
Potenza	7,5 kW - 10 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	575 mBar
Livello depressione statica	539 mmH2O
Massima portata d'aria	3900 m3/h
Classe di isolamento	55 | F IP
Livello di rumorosità	78 dB(A)
Quadro elettrico	Incluido

MACCHINA

Marcatura ATEX	II 3GD Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc
Categoria EX	3GD
Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°
Bocca aspirante	200 Ø mm
Sistema di raccolta	Contenedor de acero inoxidable AISI304
Capacità	175 Lt
Dimensioni	1670 x 850 mm
Altezza	1980 mm
Peso	220 Kg
Supporto sollevamento muletto	Incluido

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	Estrella
Superficie filtrante	45000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Poliéster Antiestático
Sistema Pulizia filtro	PSC automático

DOTAZIONI

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 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.