

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

DF 22 3GD Z2-22 COLECTOR DE POLVO INDUSTRIAL ATEX



Ver el vídeo!





POTENCIA 2,2 kW - 3 HP



APLICACIÓN Polvos volátiles y en suspensión



CAPACIDAD 65 Lt

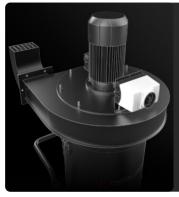


CARACTERÍSTICAS

- Adecuado y seguro para trabajos intensivos en zonas Atex 2 o 22
- Turbina certificada Atex

- Muy alto caudal de aire para polvo en suspensión
- Disponible brazo de aspiración (también Atex)

HIGHLIGHTS



UNIDAD DE SUCCIÓN

La aspiración se genera mediante un electroventilador con certificación Atex especialmente diseñado para garantizar el mejor flujo de aire manteniendo un buen nivel de depresión.



UNIDAD DE FILTRACIÓN

El material aspirado es desviado por un deflector que protege el filtro principal. La filtración está garantizada por un filtro de estrella 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 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

MOTOR	
Tipo	ventilador eléctrico
Potencia	2,2 kW - 3 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Vacío máximo mmH2O	350 350 350 mmH2O
Nivel de depresión estática	340 320 280 mmH2O
Caudal máximo de aire	800 1000 1400 m3/h
Clase de aislamiento	55 F IP
Nivel de ruido	73 dB(A)

MÁQUINA

Marcado Atex	II 3GD Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc
Categoría EX	3GD
Temperatura de uso	-10/+40 C°
Boca de aspiración	100 120 150 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor de acero inoxidable AISI304
Capacidad	65 Lt
Dimensiones	660 x 800 mm
Altura	1630 mm
Peso	120 Kg

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



DEFLECTOR

Deflector interno para proteger el filtro



ASA DE EMPUJE



ENCHUFE INDUSTRIAL ATEX DE 4 POLOS



FILTRACIÓN ANTIESTÁTICA

Filtración antiestática para descargar la energía estática



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



GRD

Puesta a tierra



BX

Contenedor en acero INOX AISI 304



OPCIONES

SISTEMAS DE LIMPIEZA DE FILTROS DISPONIBLES



PSCSacudidor filtro neumático semiautomático



Sacudidor cartuchos par contra corriente de

MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



HEPA 13Filtro absoluto (EN 1822)
35.000 cm² superficie filtrante
Filtro antiestático clase H13 (EN 1822)
Fibra de vidrio



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



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



SLN

Silenciador + filtro difusor



Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304á



100 LT

Contenedor 100 lt.

ACCESORIOS



P12300/100

CONEXION PARA FLEXIBLES Ø 100MM

Brida de acoplamiento a aspirador industrial DF para tubo flexible de 100 mm de diámetro



P12300/120

CONEXION PARA FLEXIBLES Ø 120MM

Brida de acoplamiento a aspirador industrial DF para tubo flexible de 120 mm de diámetro



P12300/150

CONEXION PARA FLEXIBLES Ø 150MM

Brida de acoplamiento a aspirador industrial DF para tubo flexible de 150 mm de diámetro



P12370

BRAZO ASPIRANTE CERTIFICADO ATEX EN ACERO INOX Ø 150MM/L3M

Brazo de aspiración de 150 mm de diámetro articulado en tres partes con una longitud total de 3 metros. Construcción de acero inoxidable ...