

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

DF 40 3GD Z2-22

COLECTOR DE POLVO INDUSTRIAL CON RUEDAS ATEX



POTENCIA
4 kW - 5,5 HP



APLICACIÓN
Polvos volátiles y en suspensión



CAPACIDAD
65 Lt

CARACTERÍSTICAS

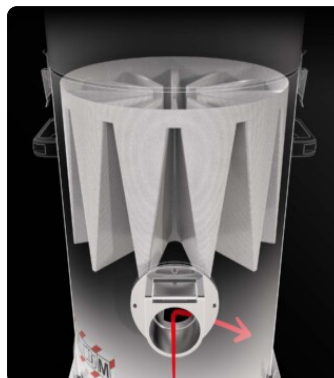
- Adecuado y seguro para trabajos intensivos en zonas Atex 2 o 22
- Ventilador eléctrico con certificación Atex.
- Muy alto caudal de aire para polvo en suspensión
- Disponible brazo de aspiración (también Atex)

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	4 kW - 5,5 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Vacío máximo mmH2O	370 340 270 mmH2O
Nivel de depresión estática	300 270 200 mmH2O
Caudal máximo de aire	1500 2100 2700 m3/h
Clase de aislamiento	55 F IP
Nivel de ruido	77 dB(A)

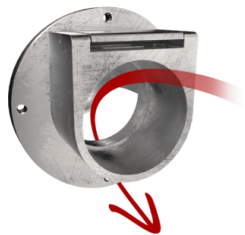
MÁQUINA

Marcado Atex	II 3GD Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc
Categoría EX	3GD
Temperatura de uso	-10/+40 C°
Boca de aspiración	150 180 200 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor de acero inoxidable AISI304
Capacidad	65 Lt
Dimensiones	630 x 1100 mm
Altura	2150 mm
Peso	145 Kg

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	Manuel

EQUIPAMIENTO



DEFLECTOR
Deflector interno para proteger el filtro



ASA DE EMPUJE



CABLE DE ALIMENTACIÓN



ENCHUFE INDUSTRIAL ATEX DE 4 POLOS



FILTRACIÓN ANTIESTÁTICA
Filtración antiestática para descargar la energía estática



RUEDA CON FRENO
Rueda con freno integrado



RUEDAS
Ruedas pivotantes que no dejan marcas



CONSTRUCCIÓN DE ACERO
Robusta construcción industrial de acero pintado



GRD
Puesta a tierra



BX
Contenedor en acero INOX AISI 304



SLN
Silenciador + filtro difusor

OPCIONES

MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



HEPA 13

Filtro absoluto (EN 1822)
35.000 cm² superficie filtrante
Filtro antiestático clase H13 (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



PSC

Sacudidor filtro neumático semiautomático

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

ACCESORIOS



P12370

BRAZO ASPIRANTE CERTIFICADO ATEX EN ACERO INOX Ø 150MM/ L 3M

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