

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

DF 075 DEX 3/3G

COLECTOR DE POLVO INDUSTRIAL CERTIFICADO ATEX ZONA 2



POTENCIA
0,75 kW - 1 HP



APLICACIÓN
Polvos combustibles



CAPACIDAD
65 Lt

CARACTERÍSTICAS

- Adecuado y seguro para la aspiración de polvo en suspensión en zonas ATEX 2.
- Ventilador certificado ATEX
- Muy alto caudal de aire
- Alta eficiencia de filtración con mesa completa en el suelo de la unidad.

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

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.


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 ATEX 3G
Potencia	0,75 kW - 1 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Vacío máximo mmH ₂ O	185 200 180 mmH ₂ O
Nivel de depresión estática	180 192 170 mmH ₂ O
Caudal máximo de aire	300 600 800 m ³ /h
Clase de aislamiento	55 F IP
Nivel de ruido	65 dB(A)

MÁQUINA

Marcado ATEX	II 3/3G Ex h IIB T3 Gc/Gc
Categoría EX	3/3G
Temperatura de uso	-20/+40 °C
Boca de aspiración	70 100 120 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor de acero inoxidable AISI304
Capacidad	65 Lt
Dimensiones	660 x 800 mm
Altura	1630 mm
Peso	110 Kg

FILTRACIÓN

Tipo de filtro primario	Estrella
Superficie filtrante	24000 cm ²
Clase de filtrado EN 60335-2-69	M
Media	Poliéster Antiestático
Sistema de limpieza de filtros	Manuel

OPCIONES

MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



HEPA 13

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



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



SLN
Silenciador + filtro difusor



GX
Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304á



100 LT
Contenedor 100 lt.

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 ...



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