ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

DF 40 DEX 3/3G

COLECTOR DE POLVO INDUSTRIAL CERTIFICADO ATEX



POTENCIA
4 kW - 5,5 HP

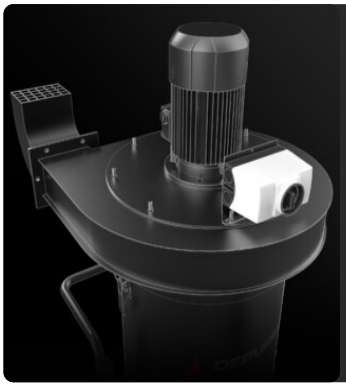
APLICACIÓN
Polvos volátiles y en suspensión

CAPACIDAD
65 Lt

CARACTERÍSTICAS

- Adecuado y seguro para la aspiración de polvos finos en suspensión en zonas Atex 2.
- Muy alto caudal de aire
- Ventilador certificado Atex
- Alta eficiencia de filtración, con puesta a tierra completa 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	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 3/3 G Ex h IIB T3 Gc/Gc
Categoría EX	3/3G
Temperatura de uso	-20/+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

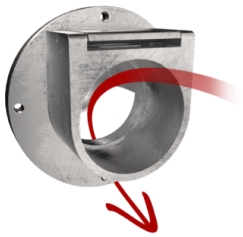
EQUIPAMIENTO



CERTIFICACIÓN ATEX POR TERCEROS



ASPIRADOR DRY TYPE
Aspirador certificado Atex con filtración de polvo en seco, según la norma EN17348.



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 pintado



GRD
Puesta a tierra



BX
Contenedor en acero INOX AISI 304

OPCIONES

MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



HEPA 14
Filtro absoluto (EN 1822)
28.000 cm^2 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



SP
Sacudidor cartuchos par 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



SLN
Silenciador + filtro difusor



GX
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/ 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 ...