

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

# DF 22 DEX 3/3G

## COLECTOR DE POLVO INDUSTRIAL CERTIFICADO ATEX ZONA 2



**POTENCIA**  
2,2 kW - 3 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	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 3/3 G Ex h IIB T3 Gc/Gc
Categoría EX	3/3G
Temperatura de uso	-20/+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	110 Kg

**FILTRACIÓN**

Tipo de filtro primario	Estrella
Superficie filtrante	24000 cm2
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 cm<sup>2</sup> 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<sup>Hz</sup>**

**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