

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

# DF 075 3GD Z2-22

## COLECTOR DE POLVO CERTIFICADO ATEX



**POTENCIA**  
0,75 kW - 1 HP



**APLICACIÓN**  
Polvos volátiles y en  
suspensión



**CAPACIDAD**  
65 Lt

## CARACTERÍSTICAS

- Adecuado y seguro para la aspiración de polvos conductivos en suspensión en zonas Atex 22.
- Ventilador certificado Atex
- Aspirador de tipo seco (EN17348) certificado para la aspiración de polvos de tipo IIIC.
- Protección interna certificada Categoría 1D para la máxima seguridad

## 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.



### CERTIFICACIÓN INTERNA CAT 1D - ZONA 20

Gracias a la cámara certificada 1D - zona 20, el aspirador garantiza la máxima seguridad y conformidad en la aspiración de polvos combustibles o conductivos (Grupo IIIC), incluso cuando estos se encuentran dentro de la unidad.



### 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	0,75 kW - 1 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Vacío máximo mmH2O	185   200   180 mmH2O
Nivel de depresión estática	180   192   170 mmH2O
Caudal máximo de aire	300   600   800 m3/h
Clase de aislamiento	55   F IP
Nivel de ruido	65 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	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 cm2
Clase de filtrado EN 60335-2-69	M
Media	Poliéster Antiestático
Sistema de limpieza de filtros	Manuel

## EQUIPAMIENTO

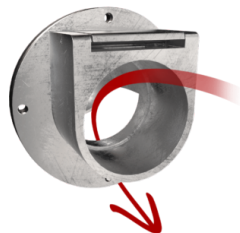


**CERTIFICACIÓN ATEX POR TERCEROS**



**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 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

**SP**

Sacudidor cartuchos par contra corriente de  
aire

## 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 304



**TX**  
Cámara, Contenedor y Estructura en acero INOX AISI 304



**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