

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

# BL 45 3D Z22

## ASPIRADOR INDUSTRIAL ATEX



Ver el vídeo!



**POTENCIA**  
1,1 kW - 1,5 HP



**APLICACIÓN**  
Polvos, sólidos y virutas



**CAPACIDAD**  
45 Lt

## CARACTERÍSTICAS

- Adecuado y seguro para trabajos intensivos en zonas Atex 22
- Motor sin escobillas, filtración antiestática y toma de tierra completa para máxima seguridad.
- Compacto, robusto y manejable
- Filtración antiestática de alta eficacia con sistema de limpieza semiautomático integrado

## HIGHLIGHTS



### UNIDAD DE SUCCIÓN

La unidad de aspiración es un potente motor sin escobillas adecuado para el trabajo continuo. En el cabezal del aspirador hay instalados dos filtros: uno para proteger el motor y otro situado en la salida de aire. El aire que sale está totalmente filtrado.



### 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                  | Brushless       |
| Potencia              | 1,1 kW - 1,5 HP |
| Frecuencia            | 50/60 Hz        |
| Voltaje               | 230 V           |
| Depresión en continuo | 230 mBar        |
| Caudal máximo de aire | 220 m3/h        |
| Nivel de ruido        | 72 dB(A)        |

### MÁQUINA

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| Marcado Atex        | II 3D Ex htc IIIB T140°C Dc            |
| Categoría EX        | 3D                                     |
| Temperatura de uso  | -10 / +40 C°                           |
| Boca de aspiración  | 70 Ø mm                                |
| Sistema de recogida | Contenedor de acero inoxidable AISI304 |
| Capacidad           | 45 Lt                                  |
| Dimensiones         | 550 x 620 mm                           |
| Altura              | 1303 mm                                |
| Peso                | 45 Kg                                  |

### FILTRACIÓN

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Tipo de filtro primario         | Estrella               |
| Superficie filtrante            | 15000 cm2              |
| Clase de filtrado EN 60335-2-69 | M                      |
| Media                           | Poliéster Antiestático |
| Sistema de limpieza de filtros  | Manuel                 |

EQUIPAMIENTO



**CERTIFICACIÓN ATEX**



**CABLE DE ALIMENTACIÓN**



**ENCHUFE**

Enchufe industrial de 3 polos



**VACUÓMETRO**

Vacuómetro para señalar cuando el filtro está obstruido o necesita ser sustituido



**RUEDA CON FRENO**

Rueda con freno integrado



**GRD**

Puesta a tierra



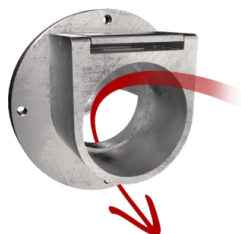
**GX**

Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304a



**ANT M**

Filtro antiestático (M clase EN 60335-2-69)



**DEFLECTOR**

Deflector interno para proteger el filtro



**ASA DE EMPUJE**

## OPCIONES

### MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



**HEPA 14**  
Filtro absoluto (EN 1822-5)



**PTFE ANT**  
Filtro antiestático PTFE (M clase EN 60335-2-69)

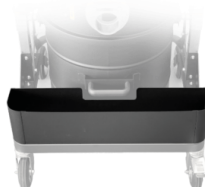
### ESTRUCTURA Y OPCIONES



**60 HZ**  
Disponible en versión de 60 Hz



**GARANTÍA DE 3 AÑOS**  
Al comprar el filtro de repuesto junto con el aspirador



**AB**  
Contenedor por accesorios

## ACCESORIOS



**P12377**  
**KIT ANTIESTÁTICO PRO Ø 50MM**  
Kit completo de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 50 mm de diámetro



**P12378**  
**KIT STARTER ANTIESTÁTICO Ø 50MM**  
Kit básico de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 50 mm de diámetro