

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

# ECOBULL M 3GD Z2-22

## ASPIRADOR INDUSTRIAL ATEX PARA USO INTENSIVO



**POTENCIA**  
1,8 kW - 2,4 HP



**APLICACIÓN**  
Polvos, sólidos y virutas



**CAPACIDAD**  
65 Lt

**CARACTERÍSTICAS**

- Adecuado y seguro para trabajos intensivos en zonas Atex 2 ó 22
- Turbina certificada Atex
- Compacto, robusto y fácil de manejar
- Filtración antiestática de alta eficacia con sistema de limpieza semiautomático integrado

**HIGHLIGHTS**

**UNIDAD DE SUCCIÓN**

La unidad de succión es una turbina de canal lateral con certificación Atex y acoplamiento directo entre el motor y el impulsor. La turbina de canal lateral está equipada con una válvula de seguridad que garantiza un funcionamiento continuo y sin mantenimiento.


**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                  | Turbina de canal lateral Atex |
| Potencia              | 1,8 kW - 2,4 HP               |
| Frecuencia            | 50/60 Hz                      |
| Voltaje               | 230 V                         |
| Depresión en continuo | 180 mBar                      |
| Caudal máximo de aire | 240 m3/h                      |
| Clase de aislamiento  | 55   F IP                     |
| Nivel de ruido        | 72 dB(A)                      |

**MÁQUINA**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Marcado Atex         | II 3 GD Ex htc IIIB T140°C Gc/Dc       |
| Categoría EX         | 3GD                                    |
| Temperatura de uso   | -10/+40 C°                             |
| Boca de aspiración   | 70 Ø mm                                |
| Sistema de recogida  | Contenedor de acero inoxidable AISI304 |
| Capacidad            | 65 Lt                                  |
| Dimensiones          | 660 x 800 mm                           |
| Altura               | 1630 mm                                |
| Peso                 | 95 Kg                                  |
| Válvula de seguridad | Válvula de alivio                      |

**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**



**DEFLECTOR**

Deflector interno para proteger el filtro



**ASA DE EMPUJE**



**CABLE DE ALIMENTACIÓN**



**ENCHUFE INDUSTRIAL ATEX DE 4 POLOS**



**FILTRACIÓN ANTIESTÁTICA**

Filtración antiestática para descargar la energía estática



**VACUÓMETRO**

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



**RUEDA CON FRENO**

Rueda con freno integrado



**RUEDAS**

Ruedas pivotantes que no dejan marcas



**CONSTRUCCIÓN DE ACERO**

Robusta construcción industrial de acero pintado



**PRV**

Válvula de seguridad



**GRD**

Puesta a tierra



**BX**

Contenedor en acero INOX AISI 304

## OPCIONES

### SISTEMAS DE LIMPIEZA DE FILTROS DISPONIBLES



**SP**

Sacudidor cartuchos par contra corriente de aire

### MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



**HEPA 14**

Filtro absoluto (EN 1822)  
22.000 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)

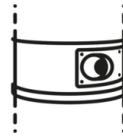
## ESTRUCTURA Y OPCIONES

**60 HZ**

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



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



**EFFECTO CICLÓNICO**  
Boca de aspiración tangencial y Ciclón



**GX**  
Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304



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



**AB**  
Contenedor por accesorios



**100 LT**  
Contenedor 100 lt.

## ACCESORIOS



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



**P13642**  
**KIT ANTIESTÁTICO PRO Ø 40MM**  
Kit completo de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 40 mm de diámetro



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



**P13641**  
**KIT STARTER ANTIESTÁTICO Ø 40MM**  
Kit básico de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 40 mm de diámetro