

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

# ECOBULL M DEX 1/2D

## ASPIRADOR INDUSTRIAL ATEX PARA USO INTENSIVO



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



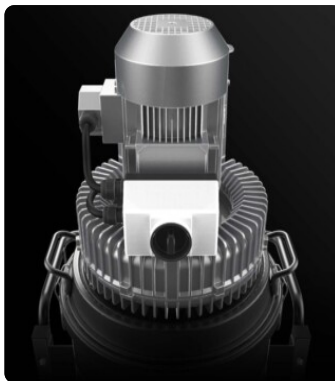
**APLICACIÓN**  
Polvos combustibles



**CAPACIDAD**  
65 Lt

**CARACTERÍSTICAS**

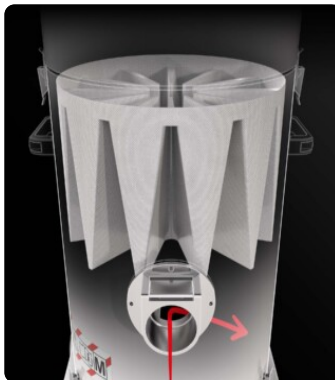
- Certificado para trabajo intensivo en zonas Atex 21 o 22
- Alta eficiencia de filtración, con puesta a tierra completa de la unidad.
- Protección interna certificada Categoría 1D para la máxima seguridad
- Potente turbina de canal lateral con certificación Atex en categoría 2D

**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.


**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 FILTRACIÓN**

El material aspirado es desviado por un deflector que protege el filtro principal. La filtración está garantizada por un filtro de estrella de poliéster de clase M (eficacia de filtración 1 micra) con una elevada superficie filtrante, que garantiza el paso del aire incluso con un filtro obstruido.


**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 2D
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 1/2D Ex h IIIC T160 Da/Db
Categoría EX	1/2D
Temperatura de uso	-20/+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

## OPCIONES

### 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

### ESTRUCTURA Y OPCIONES

**60**  **HZ**

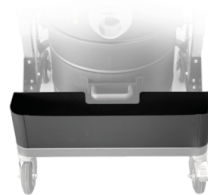
#### 60 HZ

Disponible en versión de 60 Hz



#### GARANTÍA DE 3 AÑOS

Al comprar el filtro de repuesto junto con el aspirador



#### AB

Contenedor por accesorios



#### GX

Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304á

## ACCESORIOS



#### P13642

##### KIT ANTIESTÁTICO PRO Ø 40MM

Kit completo de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 40 mm de diámetro



#### P13641

##### KIT STARTER ANTIESTÁTICO Ø 40MM

Kit básico de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 40 mm de diámetro



#### P14901/EX

##### VERTIDEX – KIT DE ACCESORIOS CERTIFICADO ATEX PARA LIMPIEZA EN ALTURA Ø 40 MM