ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

# ECOBULL PLUS DEX 1/2D

## ASPIRADOR INDUSTRIAL ATEX PARA USO INTENSIVO




**POTENCIA**
4 kW - 5,5 HP

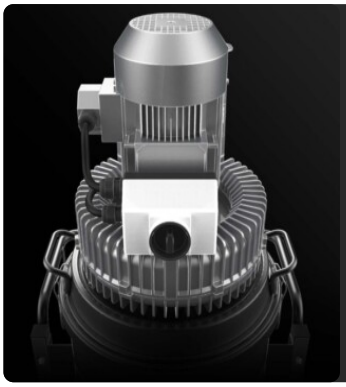
**APLICACIÓN**
Polvos combustibles

**CAPACIDAD**
65 Lt

## CARACTERÍSTICAS

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

## HIGHLIGHTS



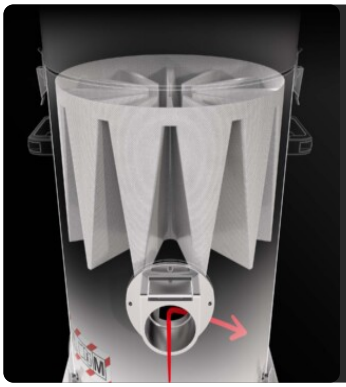
### UNIDAD DE SUCCIÓN

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** | 4 kW - 5,5 HP |
| **Frecuencia** | 50/60 Hz |
| **Voltaje** | 400 V |
| **Depresión en continuo** | 270 mBar |
| **Caudal máximo de aire** | 350 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 |

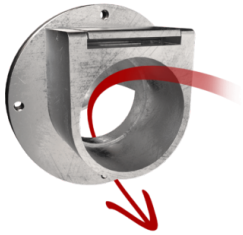
# EQUIPAMIENTO



### CERTIFICACIÓN ATEX POR TERCEROS




### ASPIRADOR DRY TYPE
Aspirador certificado Atex con filtración de polvo en seco, según la norma EN17348.



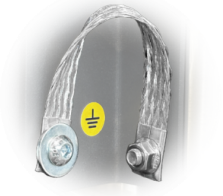
### DEFLECTOR
Deflector interno para proteger el filtro



### ENCHUFE INDUSTRIAL ATEX DE 4 POLOS



### PRV
Válvula de seguridad



### GRD
Puesta a tierra



### BX
Contenedor en acero INOX AISI 304



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



### RUEDA CON FRENO
Rueda con freno integrado



### CABLE DE ALIMENTACIÓN



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

# OPCIONES

## MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



### HEPA 14
Filtro absoluto (EN 1822)
22.000 cm² superficie filtrante
Filtro antiestático clase H14 (EN 1822)
Fibra de vidrio

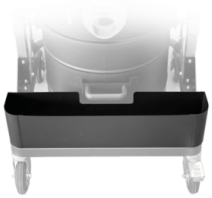
## ESTRUCTURA Y OPCIONES

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**