

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

# ECOBULL M DEX 1/3D INERT

## ASPIRADOR INDUSTRIAL PARA POLVO REACTIVO Y AUTOCOMBUSTIBLE



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



**APLICACIÓN**  
Polvos combustibles



**SISTEMA DE RECOGIDA**  
Sistema de inertización en  
baño líquido

## CARACTERÍSTICAS

- Certificado para trabajo intensivo y continuo en zonas Atex 22
- Protección interna certificada Categoría 1D para la máxima seguridad
- Contenedor con baño de líquido inertizante que impide la formación de atmósferas explosivas en el interior del aspirador
- Ideal para la aspiración segura de polvos metálicos conductivos de tipo IIIC

## HIGHLIGHTS



## DATOS TÉCNICOS

## MOTOR

Tipo	Turbina de canal lateral Atex 3D
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 1/3D Ex h IIC T160 Da/Dc
Categoría EX	1/3D
Temperatura de uso	-20/+40 C°
Boca de aspiración	50 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor con líquido inertizante
Capacidad	100 Lt
Sistema de drenaje de líquidos	Válvula de descarga
Dimensiones	660 x 800 mm
Altura	1630 mm
Peso	95 Kg
Separación de sólidos	Cesta de rejilla
Separación de líquidos	Filtro de líquidos de 150 µm
Válvula de seguridad	Hydrogen Vent

## FILTRACIÓN

Tipo de filtro primario	Cartucho
Superficie filtrante	35000 cm2
Clase de filtrado EN 60335-2-69	H13
Media	Poliéster Antiestático
Filtro adicional	Trampa de chispas

## EQUIPAMIENTO



**CERTIFICACIÓN ATEX POR TERCEROS**



**ASPIRADOR WET TYPE**

Aspirador certificado ATEX con baño líquido de polvos, según la norma EN17348.



**HEPA 13**

Filtro absoluto (EN 1822)



**CABLE DE ALIMENTACIÓN**



**VACUÓMETRO**

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



**RUEDA CON FRENO**

Rueda con freno integrado



**GRD**

Puesta a tierra



**PRV**

Válvula de seguridad



**BX**

Contenedor en acero INOX AISI 304



**ASA DE EMPUJE**



**HYDROGEN VENT**

Válvula de seguridad que permite la salida de los gases formados en el interior del aspirador

## 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



**P12378**

**KIT STARTER ANTIESTÁTICO Ø 50MM**

Kit básico de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 50 mm de diámetro



**P12377**

**KIT ANTIESTÁTICO PRO Ø 50MM**

Kit completo de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 50 mm de diámetro