

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

ECOBULL XM T DEX 1/2D

ASPIRADOR INDUSTRIAL PORTÁTIL COMPACTO ATEX



POTENCIA
2,2 kW - 3 HP



APLICACIÓN
Polvos combustibles



CAPACIDAD
20 Lt

CARACTERÍSTICAS

- Certificado para trabajo intensivo en zonas Atex 21 o 22
- Alta eficiencia de filtración con puesta a tierra completa de la unidad
- Compacto, robusto y manejable
- Protección interna certificada Categoría 1D para la máxima seguridad

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 garantizada por un filtro de cartucho de poliéster de clase M (eficacia filtrante de 1 micron) con una elevada superficie filtrante que garantiza el paso del aire incluso con el filtro obstruido.



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 RECOGIDA

El material se recoge dentro de un contenedor de acero inoxidable AISI 304, provisto de 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	2,2 kW - 3 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Depresión en continuo	180 mBar
Caudal máximo de aire	240 m3/h
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	50 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor de acero inoxidable AISI304
Capacidad	20 Lt
Dimensiones	516 x 545 mm
Altura	1050 mm
Peso	57 Kg
Válvula de seguridad	Válvula de alivio

FILTRACIÓN

Tipo de filtro primario	Cartucho
Superficie filtrante	16000 cm2
Clase de filtrado EN 60335-2-69	M
Media	Poliéster Antiestático
Sistema de limpieza de filtros	Jet Clean
Guillotina JetClean	Incluida

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

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