

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



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.



BAÑO DE LÍQUIDO INERTE

Contenedor con sistema de inmersión en polvo conductor. Evita la formación de atmósferas explosivas en el interior del aspirador neutralizando el polvo entrante.



VÁLVULA DE SEGURIDAD

Una válvula de seguridad que, en caso de reacción entre el polvo y los líquidos en el interior del recipiente, permite la salida de los gases liberados, evitando explosiones.

DATOS TÉCNICOS

MOTOR		MÁQUINA		FILTRACIÓN	
Tipo	Turbina de canal lateral Atex 3D	Marcado Atex	II 1/3D Ex h IIIC T160 Da/Dc	Tipo de filtro primario	Cartucho
Potencia	1,8 kW - 2,4 HP	Categoría EX	1/3D	Superficie filtrante	35000 cm ²
Frecuencia	50/60 Hz	Temperatura de uso	-20/+40 C°	Clase de filtrado EN 60335-2-69	H13
Voltaje	230 V	Boca de aspiración	50 Ø mm	Media	Poliéster Antiestático
Depresión en continuo	180 mBar	Sistema de recogida	Contenedor con líquido inertizante	Filtro adicional	Trampa de chispas
Caudal máximo de aire	240 m ³ /h	Capacidad	100 Lt		
Clase de aislamiento	55 F IP	Sistema de drenaje de líquidos	Válvula de descarga		
Nivel de ruido	72 dB(A)	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		

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