

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

ECOBULL AM T 3GD Z2-22

ASPIRADOR ATEX PARA INERTIZACIÓN DE POLVOS COMBUSTIBLES O EXPLOSIVOS



POTENCIA
1,8 kW - 2,4 HP



APLICACIÓN
Polvos combustibles



SISTEMA DE RECOGIDA
Contenedor con baño de
líquido inertizante

CARACTERÍSTICAS

- Certificado Atex para uso en zona Atex 2 o 22
- Ideal para la aspiración segura de polvos metálicos conductivos
- Contenedor con baño de líquido inerte que impide la formación de atmósferas explosivas en el interior del aspirador.
- Válvula de seguridad incluida

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.



BAÑO DE LÍQUIDO INERTE

Contenedor con sistema de inmersión en polvo conductivo. 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

Tipo	Turbina de canal lateral Atex
Potencia	1,8 kW - 2,4 HP
Frecuencia	50/60 Hz
Voltaje	400 V
Depresión en continuo	230 mBar
Caudal máximo de aire	340 m3/h
Clase de aislamiento	55 F IP
Nivel de ruido	72 dB(A)

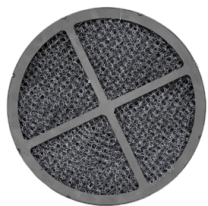
MÁQUINA

Marcado Atex	II 3D Ex htc IIIC T 140°C Dc
Categoría EX	3GD
Temperatura de uso	-10/+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	Bolsa PPL 150ℓm
Válvula de seguridad	2x 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



FILTRO PARACHISPAS

Filtro de protección que impide el paso de chispas



HYDROGEN VENT

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



ASA DE EMPUJE



VACUÓMETRO

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



CABLE DE ALIMENTACIÓN



RUEDA CON FRENO

Rueda con freno integrado



RUEDAS

Ruedas pivotantes que no dejan marcas



CONSTRUCCIÓN DE ACERO

Robusta construcción industrial de acero pintado



PRV

Válvula de seguridad



GRD

Puesta a tierra



BX

Contenedor en acero INOX AISI 304



ENCHUFE INDUSTRIAL ATEX DE 4 POLOS

OPCIONES

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



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