ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

ECOBULL AM M 3GD Z2-22

ASPIRADOR ATEX PARA INERTIZACIÓN DE POLVOS COMBUSTIBLES O EXPLOSIVOS

POTENCIA
1,8 kW - 2,4 HP

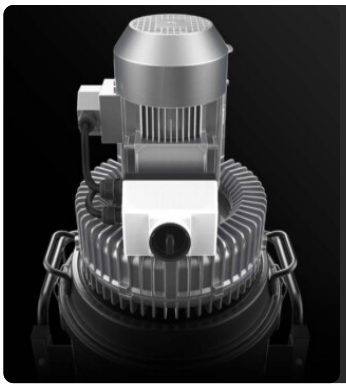
APLICACIÓN
Polvos combustibles

SISTEMA DE RECOGIDA
Contenedor con baño de liquido 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

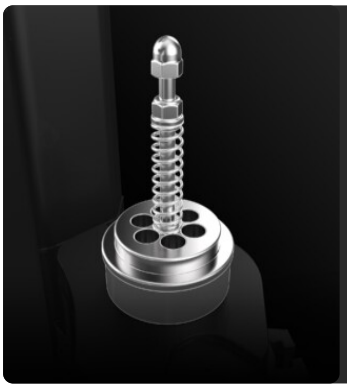
La unidad de succión es una turbina de canal lateral con certificación Atex y acoplamiento directo entre el motor y el impulsor. La turbina de canal lateral está equipada con una válvula de seguridad que garantiza un funcionamiento continuo y sin mantenimiento.

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 obtruido.

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	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)

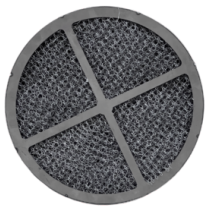
MÁQUINA

Marcado Atex	II 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 150 m
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
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