

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

# ECOBULL T H ACD INERT

## ASPIRADOR PARA LA INERTIZACIÓN DE POLVOS COMBUSTIBLES



**POTENCIA**  
3 kW - 4 HP



**APLICACIÓN**  
Polvos combustibles



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

**CARACTERÍSTICAS**

- Clasificado ACD para la aspiración de polvos combustibles en zonas no clasificadas Atex.
- Ideal para la aspiración segura de polvos reactivos.
- Contenedor con baño de líquido inertizante que neutraliza el polvo aspirado.
- Vacuómetro para control del rendimiento

**HIGHLIGHTS**

**UNIDAD DE SUCCIÓN**

La unidad de succión es una turbina de canal lateral con un acoplamiento directo entre el motor y el impulsor. La turbina está equipada con una válvula de seguridad que garantiza un funcionamiento continuo y sin mantenimiento. La turbina incluye de serie un silenciador metálico que garantiza un bajo nivel de ruido.


**UNIDAD DE FILTRACIÓN**

La filtración está garantizada por dos filtros de eficacia progresiva instalados en serie: un filtro primario de poliéster en estrella de clase M (eficacia filtrante 1 micra) con una elevada superficie filtrante y un filtro secundario absoluto de clase H14.


**DISEÑADA PARA POLVOS COMBUSTIBLES**

Ideal para la **aspiración** de polvo fino y potencialmente combustible en zonas no clasificadas ATEX. El aspirador industrial ACD está equipado con filtros antiestáticos y puesta a tierra completa para garantizar un funcionamiento seguro y fiable.


**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.

**DATOS TÉCNICOS**
**MOTOR**

Tipo	Turbina de canal lateral
Potencia	3 kW - 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**

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 $\mu$ m
Válvula de seguridad	2x Hydrogen Vent

**FILTRACIÓN**

Tipo de filtro primario	Cartucho
Superficie filtrante	35000 cm2
Clase de filtrado EN 60335-2-69	M
Media	Poliéster Antiestático
Filtro adicional	Trampa de chispas
Filtro secundario absoluto	H14 - Incluido

## 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