

ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

# ECOBULL T H ACD

## ASPIRADOR INDUSTRIAL PARA POLVOS COMBUSTIBLES



**POTENCIA**  
3 kW - 4 HP



**APLICACIÓN**  
Polvos combustibles



**CAPACIDAD**  
65 Lt

**CARACTERÍSTICAS**

- Clasificado ACD para la aspiración de polvos combustibles en zonas no clasificadas Atex
- 2 niveles de filtración progresiva
- Compacto y fácil de mantener
- Vacuómetro para control de 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.


**UNIDAD DE RECOGIDA**

El material se recoge dentro de un contenedor de acero inoxidable AISI 304, con un manija metálica que permite liberarlo, para evitar las chispas que podría generar la carga electrostática.

**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	70 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor de acero inoxidable AISI304
Capacidad	65 Lt
Dimensiones	660 x 800 mm
Altura	1530 mm
Peso	88 Kg
Válvula de seguridad	Válvula de alivio

**FILTRACIÓN**

Tipo de filtro primario	Estrella
Superficie filtrante	24000 cm2
Clase de filtrado EN 60335-2-69	M
Media	Poliéster Antiestático
Sistema de limpieza de filtros	Manual
Filtro secundario absoluto	H14 - Incluido

EQUIPAMIENTO



**DEFLECTOR**  
Deflector interno para proteger el filtro



**ASA DE EMPUJE**



**ENCHUFE TIPO SHUKO**



**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



**HEPA 14**  
Filtro absoluto (EN 1822)



**ANT M**  
Filtro antiestático (M clase EN 60335-2-69)

## OPCIONES

### MEDIOS DE FILTRO DISPONIBLES



**PTFE ANT**

Filtro antiestático PTFE (M clase EN 60335-2-69)

### SISTEMAS DE LIMPIEZA DE FILTROS DISPONIBLES



**SP**

Sacudidor cartuchos par contra corriente de aire



**PSC**

Sacudidor filtro neumático semiautomático

## 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



**GX**  
Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304á



**100 LT**  
Contenedor 100 lt.



**EFECTO CICLÓNICO**  
Boca de aspiración tangencial y Ciclón



**TRAMPA DE CHISPAS**  
Diseñado para capturar las chispas producidas al soldar, amolar o pulir piezas metálicas

## ACCESORIOS



**P12377**  
**KIT ANTIESTÁTICO PRO Ø 50MM**  
Kit completo de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 50 mm de diámetro



**P13642**  
**KIT ANTIESTÁTICO PRO Ø 40MM**  
Kit completo 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



**P13641**  
**KIT STARTER ANTIESTÁTICO Ø 40MM**  
Kit básico de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 40 mm de diámetro