

## ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

# ECOBULL T ACD

## ASPIRADOR INDUSTRIAL PARA POLVOS COMBUSTIBLES



POTENCIA  
3 kW - 4 HP



APLICACIÓN  
Polvos combustibles



CAPACIDAD  
65 Lt

## CARACTERÍSTICAS

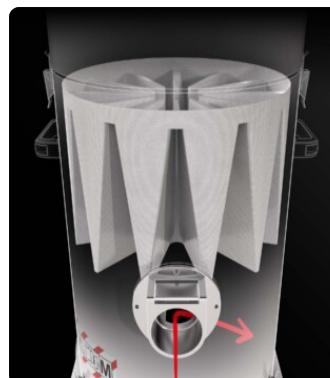
- Clasificado ACD para la aspiración de polvos combustibles en zonas no clasificadas Atex
- Alta eficiencia de filtración con puesta a tierra completa de la unidad.
- Compacto y fácil de mantener
- Vacuómetro para control del rendimiento

## 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

El material aspirado es desviado por un deflector que protege el filtro principal. La filtración está garantizada por un filtro de estrella de poliéster de clase M (eficacia de filtración 1 micra) con una elevada superficie filtrante, que garantiza el paso del aire incluso con un filtro obstruido.



### 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 barnizado con un manija que permite liberarlo. Gracias a las 4 robustas ruedas pivotantes, el contenedor puede desplazarse fácilmente y el material recogido puede eliminarse.

## 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)

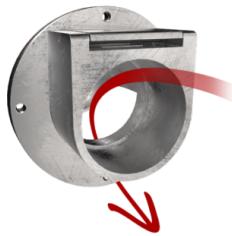
### MÁQUINA

Boca de aspiración	70 Ø mm
Sistema de recogida	Contenedor de acero
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	Manuel

## 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

**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)



## HEPA 14

Filtro absoluto (EN 1822)  
22.000 cm<sup>2</sup> superficie filtrante  
Filtro antiestático clase H14 (EN 1822)  
Fibra de vidrio

## SISTEMAS DE LIMPIEZA DE FILTROS DISPONIBLES



## SP

Sacudidor cartuchos par contra corriente de aire



## PSC

Sacudidor filtro neumático semiautomático

## ESTRUCTURA Y OPCIONES

**60**

### 60 Hz

Disponible en versión de 60 Hz



### GARANTÍA DE 3 AÑOS

Al comprar el filtro de repuesto junto con el aspirador



### BX

Contenedor en acero INOX AISI 304



### GX

Cámera y contenedor en acero INOX AISI 304á



### 100 LT

Contenedor 100 lt.



### EFFECTO CICLÓNICO

Boca de aspiración tangencial y Ciclón



### TRAMPA DE CHISPAS

Diseñado para capturar las chispas producidas al soldar, amolar o pulir piezas metálicas

## ACCESORIOS



### P13641

#### KIT STARTER ANTIESTÁTICO Ø 40MM

Kit básico de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 40 mm de diámetro



### P13642

#### KIT ANTIESTÁTICO PRO Ø 40MM

Kit completo de accesorios antiestáticos para aplicación con aspirador ATEX de 40 mm de diámetro



### P14900

#### VERTIVAC – KIT DE ACCESORIOS CONDUCTIVOS PARA LIMPIEZA EN ALTURA Ø 40 MM



### 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