ASPIRADORES INDUSTRIALES ATEX Y ACD

# ECOBULL T ACD

## ASPIRADOR INDUSTRIAL PARA POLVOS COMBUSTIBLES

**POTENCIA**
3 kW - 4 HP

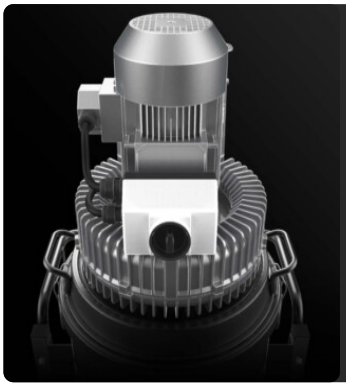
**APLICACIÓN**
Polvos combustibles

**CAPACIDAD**
65 Lt

## CARACTERÍSTICAS

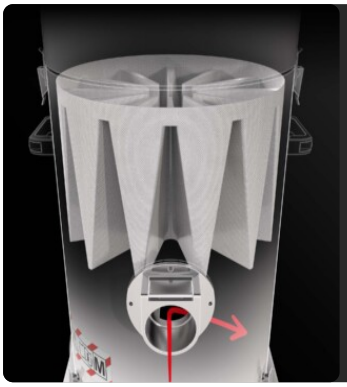
- Clasificado ACD para la aspiración de polvos combustibles en zonas no clasificadas Atex
- Alta eficiencia de filtración con puesta a tierra completa de la unidad.
- Compacto y fácil de mantener
- Vacuómetro para control del rendimiento

## 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) |

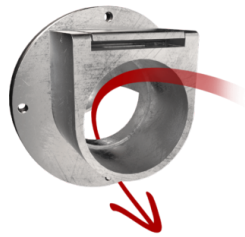
### MÁQUINA

| | |
|---|---|
| **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 cm² 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

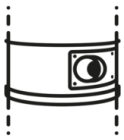
### 60 HZ
Disponible en versión de 60 Hz

### GARANTÍA DE 3 AÑOS
Al comprar el filtro de repuesto junto con el aspirador

### BX
Contenedor en acero INOX AISI 304

### GX
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

### 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