

SCHEDA TECNICA

# ECOBULL T H ACD INERT ASPIRADOR PARA INERTIZACIÓN DE POLVOS COMBUSTIBLES

---

## ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

---

Aspirador industrial clasificado ACD para la aspiración de polvo combustible en zonas no clasificadas ATEX. Potente turbina de canal lateral, puesta a tierra completa y contenedor con baño de líquido inerte en acero inoxidable diseñado para la aspiración segura de polvo conductor de tipo IIIC. Accesorios antiestáticos y contenedor intercambiable para polvos IIIB disponibles como opciones.

- Clasificado ACD para la aspiración de polvos combustibles en zonas no clasificadas ATEX
- Contenedor con baño de líquido inertizante que evita la formación de atmósferas explosivas en el interior del aspirador
- Ideal para la aspiración segura de polvos metálicos conductores
- Vacuómetro para controlar el rendimiento





**POTENZA**  
3 kW



**SUPERFICIE**  
35.000 cm<sup>2</sup>



**CAPACITÀ**  
100 Lt

## HIGHLIGHTS



### UNIDAD DE ASPIRACIÓN

La unidad de aspiración es una turbina de canal lateral con 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.



### FILTROS ANTIESTÁTICOS CONECTADOS A TIERRA

El filtro primario está fabricado con un robusto poliéster antiestático. En el interior del tejido, que es de clase M (BIA | EN 60335-2-69), hay una malla conductora que evita cualquier carga electrostática. Un filtro secundario absoluto H14 y la conexión de todos los componentes garantizan la completa disipación de la carga electrostática.



### CONTENEDOR PARA INERTIZACIÓN DE POLVO

Contenedor con sistema de inmersión en polvo conductivo. Evita la formación de atmósferas explosivas en el interior del aspirador neutralizando el polvo entrante.



### ACD, PARA POLVOS COMBUSTIBLES

Los aspiradores ACD 'Aparatos para polvo combustible' están diseñados específicamente para garantizar la recogida segura de polvo combustible en zonas no clasificadas como atmósferas explosivas y en las que no se requiere la certificación ATEX.

## DATI TECNICI

### MOTORE

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Tipologia              | turbina de canal lateral |
| Voltaggio              | 400V                     |
| IP                     | 55                       |
| Vuoto in continuo      | 230mBar                  |
| Massima portata d'aria | 340m <sup>3</sup> /h     |
| Livello di rumorosità  | 72dB(A)                  |
| Frequenza              | 50/60Hz                  |
| Potenza                | 4HP                      |

### FILTRO PRIMARIO

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Tipologia            | Cartucho - 352 |
| Classe EN 60335-2-69 | Classe M + H14 |

### MACCHINA

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Dimensioni                       | 660 X 800mm |
| Altezza                          | 1.630mm     |
| Peso                             | 120Kg       |
| Capacità liquidi                 | 100         |
| Capacità solidi                  | 18          |
| Valvola di scarico dell'idrogeno | 2 incluse   |

**OPZIONI**

**ALTRE OPZIONI**



**100 LT**  
Contenitore 100 lt.

**ACCESSORI**



**P12377**  
**KIT ANTISTATICO PRO Ø 50MM**  
Kit completo di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm



**P12377**  
**KIT ANTISTATICO PRO Ø 50MM**  
Kit completo di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm