

## SCHEMA TECNICA

# ECOBULL T H ACD INERT ASPIRATORE PER INERTIZZAZIONE DI POLVERI COMBUSTIBILI

**ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD**

Aspiratore industriale classificato ACD per aspirazione di polveri combustibili in zone non classificate Atex. Potente turbina a canale laterale, completa messa a terra ed un contenitore con bagno a liquido inertizzante in acciaio inox progettato per aspirazione in sicurezza di polveri conduttive di tipo IIIC. Accessori antistatici e contenitore intercambiabile per polveri IIIB disponibili come optional.

- Classificato ACD per aspirazione di polveri combustibili in zone non classificate Atex
- Contenitore con bagno a liquido inertizzante che impedisce la formazione di atmosfere esplosive interne all'aspiratore
- Ideale per aspirazione in sicurezza di polveri metalliche conduttive
- Vuotometro per controllo delle performance

**POTENZA**  
3 kW**SUPERFICIE**  
35.000 cm<sup>2</sup>**CAPACITÀ**  
100 Lt

**HIGHLIGHTS**

**UNITÀ ASPIRANTE**

L'unità aspirante è una turbina a canale laterale con accoppiamento diretto tra motore e girante. La turbina è dotata di una valvola di sicurezza che garantisce un lavoro continuo, senza alcuna manutenzione. Nella turbina è incluso di serie un silenziatore metallico che garantisce un basso livello di rumorosità.


**FILTRI ANTISTATICI CON MESSA A TERRA**

Il filtro primario è costituito da robusto poliestere antistatico. All'interno del tessuto, in classe M (BIA | EN 60335-2-69), è presente una rete conduttiva che evita qualsiasi carica elettrostatica. Un filtro assoluto H14 secondario e la connessione di tutti i componenti assicurano la completa dissipazione della carica elettrostatica.


**CONTENITORE PER INERTIZZAZIONE POLVERI**

Contenitore con sistema a immersione delle polveri conduttive. Previene la formazione di atmosfere esplosive all'interno dell'aspiratore neutralizzando le polveri in entrata.


**ACD, PER POLVERI COMBUSTIBILI**

Gli aspiratori ACD, "Appliance for combustible dust" sono stati specificatamente progettati per garantire la raccolta di polveri combustibili in totale sicurezza in zone non classificate come atmosfere esplosive e dove non sono richieste certificazioni ATEX.

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

Tipologia	Turbina a canale laterale
Voltaggio	400V
IP	55
Vuoto in continuo	230mBar
Massima portata d'aria	340m3/h
Valvola di sicurezza	inclusa
Livello di rumorosità	72dB(A)
Frequenza	50/60Hz
Potenza	4HP

**FILTRO PRIMARIO**

Tipologia	Cartuccia - 352
Classe EN 60335-2-69	M + H14
Media	Poliestere Antistatico

**MACCHINA**

Bocca aspirante	50Ø mm
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