

SCHEDA TECNICA

# ECOBULL T H ACD INERT INDUSTRIESAUGER ZUR INERTISIERUNG VON BRENNBAREN STÄUBE

---

## ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

---

Industriesauger mit ACD-Klassifizierung zum Aufsaugen von brennbarem Staub in nicht ATEX-klassifizierten Bereichen. Ein leistungstarker Seitenkanalverdichter, die unabhängig voneinander betrieben werden können, vollständige Erdung und ein Behälter aus rostfreiem Stahl mit inertem Flüssigkeitsbad für die sichere Absaugung von leitfähigen Stäuben des Typs IIIC. Antistatisches Zubehör und austauschbarer Behälter für Stäube des Typs IIIB sind optional erhältlich.

- ACD klassifiziert für das Aufsaugen von brennbaren Stäuben in nicht ATEX klassifizierten Bereichen
- Behälter mit inertem Flüssigkeitsbad, das die Bildung explosiver Atmosphären im Inneren des Staubsaugers verhindert
- Ideal für die sichere Absaugung von leitfähigen Metallstäuben
- Vakuummeter zur Leistungskontrolle





## HIGHLIGHTS



### ABSAUGEINHEIT

Die Ansauganlage ist eine Seitenkanalverdichter mit einer direkten Kupplung zwischen Motor und Laufrad. Die Turbine ist mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, das einen kontinuierlichen, wartungsfreien Betrieb gewährleistet. Die Turbine ist standardmäßig mit einem Metallschalldämpfer ausgestattet, der einen niedrigen Geräuschpegel gewährleistet.



### GEERDETE ANTISTATISCHE FILTER

Der Primärfilter ist aus robustem, antistatischem Polyester gefertigt. Im Inneren des Gewebes, das der Klasse M (BIA | EN 60335-2-69) entspricht, befindet sich ein leitfähiges Netz, das jegliche elektrostatische Aufladung verhindert. Ein sekundärer H14-Absolutfilter und die Verbindung aller Komponenten gewährleisten eine vollständige Ableitung der elektrostatischen Aufladung.



### CONTAINER FÜR STAUBINERTISIERUNG

Behälter mit leitfähigem Staubaustauschsystem. Verhindert die Bildung explosiver Atmosphären im Inneren des Staubsaugers durch Neutralisierung des eindringenden Staubs.



### ACD, FÜR BRENNBARE STÄUBE

Die ACD-Staubsauger für brennbare Stäube wurden speziell für die sichere Aufnahme von brennbaren Stäuben in Bereichen entwickelt, die nicht als explosionsgefährdet eingestuft sind und für die keine ATEX-Zertifizierung erforderlich ist.

## DATI TECNICI

### MOTORE

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Tipologia              | Seitenkanalverdichter |
| 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            | Filterpatrone - 352    |
| Classe EN 60335-2-69 | M Klasse + H14         |
| Media                | Polyester antistatisch |

### 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 enthalten |

**OPZIONI**

**ALTRE OPZIONI**



**100 LT**  
Contentitore 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