

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

# ECOBULL PLUS ACD

## ASPIRATORE INDUSTRIALE PER POLVERI COMBUSTIBILI



**POTENZA**  
4 kW - 5,5 HP



**APPLICAZIONE**  
Polveri combustibili



**CAPACITA'**  
65 Lt

**VANTAGGI**

- Classificato ACD per aspirazione di polveri combustibili in zone non classificate Atex
- Alta efficienza di filtrazione con completa messa a terra dell'unità
- Compatto e semplice da mantenere
- Vuotometro per controllo delle performance

**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.



**UNITÀ FILTRANTE**

Il materiale aspirato viene deviato da un deflettore a protezione del filtro principale. La filtrazione è garantita da un filtro stellare in poliestere in classe M (efficienza di filtrazione 1 micron) ad alta superficie filtrante, che garantisce il passaggio dell'aria anche con il filtro sporco.



**PROGETTATO PER POLVERI COMBUSTIBILI**

Ideale per la raccolta di polveri fini e potenzialmente combustibili in ambienti non classificati ATEX. L'aspiratore ACD è equipaggiato con filtri antistatici e messa a terra completa per garantire un utilizzo sicuro e affidabile.



**UNITÀ DI RACCOLTA**

Il materiale viene raccolto all'interno di un contenitore verniciato completo di maniglia che ne consente lo sgancio. Grazie alle 4 robuste ruote pivotanti, il contenitore può essere spostato con estrema facilità, per poi smaltire il materiale raccolto.

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Tipologie              | Turbina a canale laterale |
| Potenza                | 4 kW - 5,5 HP             |
| Frequenza              | 50/60 Hz                  |
| Voltaggio              | 400 V                     |
| Vuoto in continuo      | 270 mBar                  |
| Massima portata d'aria | 340 m3/h                  |
| Classe di isolamento   | 55   F IP                 |
| Livello di rumorosità  | 72 dB(A)                  |

**MACCHINA**

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Bocca aspirante      | 70 Ø mm                      |
| Sistema di raccolta  | Contenitore in acciaio       |
| Capacità             | 65 Lt                        |
| Dimensioni           | 660 x 800 mm                 |
| Altezza              | 1530 mm                      |
| Peso                 | 95 Kg                        |
| Valvola di sicurezza | Valvola limitatrice di vuoto |

**FILTRAZIONE**

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Tipologia filtro primario        | Stellare               |
| Superficie filtrante             | 24000 cm2              |
| Classe filtrazione EN 60335-2-69 | M                      |
| Media                            | Poliestere Antistatico |
| Sistema Pulizia filtro           | Manuale                |

OPZIONI

**MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE**



**PTFE ANT**  
Filtro PTFE antistatico (Classe M EN 60335-2-69)



**HEPA 14**  
Filtro assoluto (EN 1822)  
22.000 cm<sup>2</sup> superficie filtrante  
Classe H14 (EN 1822)  
Fibra di vetro

**SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI**



**SP**  
Pulizia cartucce in controcorrente d'aria  
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)  
3 Cartucce poliestere antistatico  
9 m<sup>2</sup> superficie filtrante



**PSC**  
Scuotifiltro Pneumatico

**ALTRE OPZIONI**

**60<sup>Hz</sup>**

**60 HZ**  
Disponibile in versione 60Hz



**ESTENSIONE GARANZIA A 3 ANNI**  
Acquistando il filtro di ricambio insieme all'aspiratore



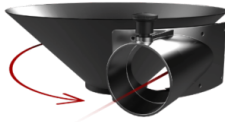
**BX**  
Contenitore in acciaio INOX AISI 304



**GX**  
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



**100 LT**  
Contenitore 100 lt.



**EFFETTO CICLONICO**  
Bocca aspirante tangenziale + ciclone



**SPARK TRAP**  
Progettato per catturare le scintille prodotte durante le operazioni di saldatura, levigatura o lucidatura di parti metalliche

**ACCESSORI**



**P13641**  
**STARTER KIT ANTISTATICO Ø 40MM**  
Set di sicurezza per aree con rischio elettrostatico, ideale per polveri fini e conduttive. - 3mt EVA elettroconduttivo - 1x Manicotto i ...



**P13642**  
**KIT ANTISTATICO PRO Ø 40MM**  
Sistema antistatico completo per la pulizia integrale di ambienti produttivi sensibili. - 3mt EVA elettroconduttivo - 1x Manicotto in go ...



**P14900**  
**VERTIVAC – KIT PER PULIZIE IN ALTEZZA Ø 40MM**  
Sistema ultraleggero di prolunghe in fibra di carbonio, conduttivo, progettato per raggiungere punti difficili e strutture elevate in totale ...



**P12378**  
**STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM**  
Configurazione di base certificata per la dissipazione delle cariche su diametri medi. - 3mt EVA elettroconduttivo - 2x Manicotti in gom ...



**P12377**  
**KIT ANTISTATICO PRO Ø 50MM**  
Soluzione elettroconduttiva per la massima protezione contro le scariche statiche. - 3mt EVA elettroconduttivo - 2x Manicotti in gomma a ...