

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 HZ**

**60 HZ**  
Disponibile in versione 60Hz



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



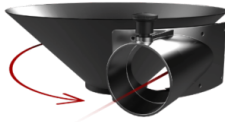
**BX**  
Contenitore in acciaio INOX AISI 304



**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**  
Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 40 mm



**P13642**  
**KIT ANTISTATICO PRO Ø 40MM**  
Kit completo di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 40 mm



**P14900**  
**VERTIVAC KIT PER PULIZIE IN ALTEZZA Ø 40MM**



**P12378**  
**STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM**  
Kit base 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