

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

# ECOBULL M ACD

## ASPIRATORE INDUSTRIALE PER POLVERI COMBUSTIBILI



POTENZA  
1,8 kW - 2,4 HP



APPLICAZIONE  
Polveri combustibili

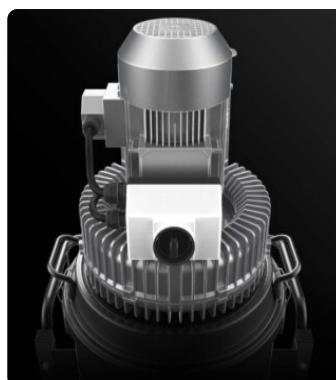


CAPACITA'  
65 Lt

## VANTAGGI

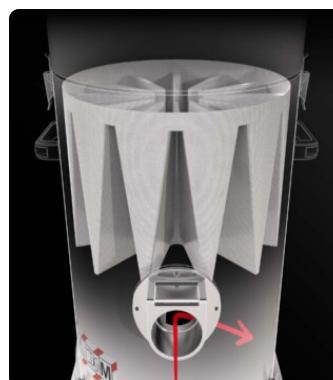
- Classificato ACD per aspirazione di polveri combustibili in zone non classificate Atex
- Compatto e semplice da manutenere
- Alta efficienza di filtrazione con completa messa a terra dell'unità
- Vuotometro per controllo delle performance

## 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 filtrostellare 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

<b>Tipologie</b>	Turbina a canale laterale
<b>Potenza</b>	1,8 kW - 2,4 HP
<b>Frequenza</b>	50/60 Hz
<b>Voltaggio</b>	230 V
<b>Vuoto in continuo</b>	230 mBar
<b>Massima portata d'aria</b>	240 m3/h
<b>Classe di isolamento</b>	55   F IP
<b>Livello di rumorosità</b>	74 dB(A)

### MACCHINA

<b>Bocca aspirante</b>	70 Ø mm
<b>Sistema di raccolta</b>	Contenitore in acciaio
<b>Capacità</b>	65 Lt
<b>Dimensioni</b>	660 x 800 mm
<b>Altezza</b>	1530 mm
<b>Peso</b>	85 Kg
<b>Valvola di sicurezza</b>	Valvola limitatrice di vuoto

### FILTRAZIONE

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

## DOTAZIONI

**DEFLETTORE**

Deflettore interno a protezione del filtro

**MANIGLIONE DI SPINTA****SPINA TIPO SHUKO****VUOTOMETRO**

Vuotometro per segnalazione di filtro ostruito o da sostituire

**CAVO DI ALIMENTAZIONE****RUOTA CON FRENO**

Ruota antiraccia con freno integrato

**RUOTE**

Ruote antiraccia pivotanti

**COSTRUZIONE IN ACCIAIO**

Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale

**PRV**

Valvola rompi vuoto di sicurezza

**GRD**

Messa a terra

**ANT M**

Filtro antistatico (Classe M EN 60335-2-69)

## 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

## ALTRÉ OPZIONI

# 60 Hz

### 60 Hz

Disponibile in versione 60Hz



### ESTENSIONE GARANZIA A 3 ANNI

Acquistando il filtro di ricambio insieme all'aspiratore



### 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