

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

# ECOBULL M DEX 3/3G

## ASPIRATORE INDUSTRIALE CERTIFICATO ATEX PER UTILIZZO IN ZONA 2



**POTENZA**  
1,8 kW - 2,4 HP



**APPLICAZIONE**  
Polveri, solidi e trucioli



**CAPACITA'**  
65 Lt

**VANTAGGI**

- Certificato per lavoro intensivo in zona Atex 2
- Alta efficienza di filtrazione con possibilità di installare un filtro assoluto aggiuntivo
- Compatto, robusto e maneggevole
- Massima sicurezza di utilizzo anche in zone con presenza di gas

**HIGHLIGHTS**


**UNITÀ ASPIRANTE**

L'unità aspirante è una turbina a canale laterale certificata Atex dal produttore con accoppiamento diretto tra motore e girante. La Turbina a canale laterale è dotata di una valvola di sicurezza che garantisce un lavoro continuo, senza alcuna manutenzione.



**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.



**SISTEMA DI PULIZIA FILTRO**

Uno scuotifiltro manuale ergonomico consente di pulire il filtro facilmente e rapidamente, rimuovendo polvere e detriti dalla superficie del filtro.



**UNITÀ DI RACCOLTA**

Il materiale viene raccolto all'interno di un contenitore in acciaio inox AISI 304, completo di maniglia in metallo che ne consente lo sgancio, per evitare ogni scintilla che potrebbe essere generata dalla carica elettrostatica.

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Tipologie              | Turbina a canale laterale<br>Atex 3G |
| Potenza                | 1,8 kW - 2,4 HP                      |
| Frequenza              | 50/60 Hz                             |
| Voltaggio              | 230 V                                |
| Vuoto in continuo      | 180 mBar                             |
| Massima portata d'aria | 240 m3/h                             |
| Classe di isolamento   | 55   F IP                            |
| Livello di rumorosità  | 72 dB(A)                             |

**MACCHINA**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Marcatura ATEX          | II 3/3G Ex hIIIB+H2T4<br>Gc/Gc         |
| Categoria EX            | 3/3G                                   |
| Temperatura di utilizzo | -20/+40 °C                             |
| Bocca aspirante         | 70 Ø mm                                |
| Sistema di raccolta     | Contenitore in acciaio<br>Inox AISI304 |
| Capacità                | 65 Lt                                  |
| Dimensioni              | 660 x 800 mm                           |
| Altezza                 | 1630 mm                                |
| Peso                    | 95 Kg                                  |
| Valvola di sicurezza    | Valvola limitatrice di<br>vuoto        |

**FILTRAZIONE**

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

**OPZIONI**

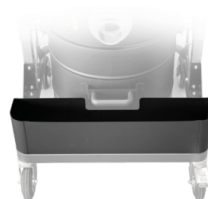
**ALTRE OPZIONI**

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

**60 HZ**  
Disponibile in versione 60Hz



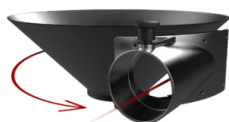
**ESTENSIONE GARANZIA A 3 ANNI**  
Acquistando il filtro di ricambio insieme all'aspiratore



**AB**  
Cassetta porta accessori



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



**EFFETTO CICLONICO**  
Bocca aspirante tangenziale + ciclone

**ACCESSORI**



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



**P13641**  
**STARTER KIT ANTISTATICO Ø 40MM**  
Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 40 mm



**P14900**  
**VERTIDEX – KIT ACCESSORI CERTIFICATO ATEX PER PULIZIE IN ALTEZZA Ø 40MM**