

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

# ECOBULL M DEX 1/3D

## ASPIRATORE INDUSTRIALE ATEX PER USO INTENSIVO IN ZONA ATEX 22



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



**APPLICAZIONE**  
Polveri combustibili



**CAPACITA'**  
65 Lt

**VANTAGGI**

- Certificato per lavoro intensivo in zona Atex 22
- Alta efficienza di filtrazione, con completa messa a terra dell'unità
- Potente turbina a canale laterale certificata Atex in categoria 3D
- Protezione interna certificata Categoria 1D per la massima sicurezza

**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.



**CERTIFICAZIONE INTERNA CAT 1D - ZONA 20**

Grazie alla camera certificata 1D - zona 20, l'aspiratore garantisce massima sicurezza e conformità nell'aspirazione di polveri combustibili o conduttive (Gruppo IIIC), anche quando queste vengono contenute all'interno dell'unità.



**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		MACCHINA		FILTRAZIONE	
Tipologie	Turbina a canale laterale Atex 3D	Marchatura ATEX	II 1/3D Ex h IIIC T160 Da/Dc	Tipologia filtro primario	Stellare
Potenza	1,8 kW - 2,4 HP	Categoria EX	1/3D	Superficie filtrante	24000 cm <sup>2</sup>
Frequenza	50/60 Hz	Temperatura di utilizzo	-20/+40 C°	Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Voltaggio	230 V	Bocca aspirante	70 Ø mm	Media	Poliestere Antistatico
Vuoto in continuo	180 mBar	Sistema di raccolta	Contenitore in acciaio Inox AISI304	Sistema Pulizia filtro	Manuale
Massima portata d'aria	240 m <sup>3</sup> /h	Capacità	65 Lt		
Classe di isolamento	55   F IP	Dimensioni	660 x 800 mm		
Livello di rumorosità	74 dB(A)	Altezza	1630 mm		
		Peso	95 Kg		
		Valvola di sicurezza	Valvola limitatrice di vuoto		

OPZIONI

MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



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

ALTRE OPZIONI



**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

ACCESSORI



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



**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 ...



**P14900**  
**VERTIDEX – KIT ACCESSORI CERTIFICATO ATEX PER PULIZIE IN ALTEZZA Ø 40MM**  
Sistema ultraleggero di prolunghe in fibra di carbonio, conduttivo e certificato ATEX categoria 2D, progettato per raggiungere punti difficili ...