

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

# ECOBULL XM M DEX 1/3D

## ASPIRATORE INDUSTRIALE PORTATILE COMPATTO ATEX



POTENZA  
1,8 kW - 2,4 HP



APPLICAZIONE  
Polveri combustibili



CAPACITA'  
20 Lt

## VANTAGGI

- Certificato per lavoro intensivo in zone Atex 22 con polveri combustibili
- Alta efficienza di filtrazione con completa messa a terra dell'unità
- Compatto, robusto e maneggevole
- 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

La filtrazione è garantita da un filtro a cartuccia 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 condutti (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 eletrostatica.

## DATI TECNICI

### MOTORE

<b>Tipologie</b>	Turbina a canale laterale Atex 3D
<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>	180 mBar
<b>Massima portata d'aria</b>	240 m3/h
<b>Livello di rumorosità</b>	72 dB(A)

### MACCHINA

<b>Marcatura ATEX</b>	II 1/3D Ex h IIIC T160 Da/Dc
<b>Categoria EX</b>	1/3D
<b>Temperatura di utilizzo</b>	-20/+40 C°
<b>Bocca aspirante</b>	50 Ø mm
<b>Sistema di raccolta</b>	Contenitore in acciaio Inox AISI304
<b>Capacità</b>	20 Lt
<b>Dimensioni</b>	516 x 545 mm
<b>Altezza</b>	1050 mm
<b>Peso</b>	57 Kg
<b>Valvola di sicurezza</b>	Valvola limitatrice di vuoto

### FILTRAZIONE

<b>Tipologia filtro primario</b>	Cartuccia
<b>Superficie filtrante</b>	16000 cm2
<b>Classe filtrazione EN</b>	M
<b>60335-2-69</b>	
<b>Media</b>	Poliestere Antistatico
<b>Sistema Pulizia filtro</b>	Jet Clean
<b>Ghigliottina JetClean</b>	Inclusa

## DOTAZIONI

**CERTIFICAZIONE ATEX DA ENTE TERZO****ASPIRATORE DRY TYPE**

Aspiratore certificato Atex con filtrazione delle polveri a secco, come da EN17348

**DEFLETTORE**

Deflettore interno a protezione del filtro

**PRV**

Valvola rompi vuoto di sicurezza

**GRD**

Messa a terra

**BX**

Containitore in acciaio INOX AISI 304

**JC**

Jet Clean

**ANT M**

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

**RUOTA CON FRENO**

Ruota antiraccia con freno integrato

**CAVO DI ALIMENTAZIONE****VUOTOMETRO**

Vuotometro per segnalazione di filtro ostruito o da sostituire

## OPZIONI

## ALTRÉ OPZIONI

**60 Hz**

## 60 Hz

Disponibile in versione 60Hz



## ESTENSIONE GARANZIA A 3 ANNI

Acquistando il filtro di ricambio insieme  
all'aspiratore

## 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

## P14652

DUSTVAC KIT STARTER PER PULIZIE IN ALTEZZA Ø  
40MM