

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

ECOBULL XM T DEX 1/2D

ASPIRATORE INDUSTRIALE PORTATILE COMPATTO ATEX



POTENZA
2,2 kW - 3 HP



APPLICAZIONE
Polveri combustibili



CAPACITA'
20 Lt

VANTAGGI

- Certificato per lavoro intensivo in zone Atex 21 o 22
- 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 condutte (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

Tipologie	Turbina a canale laterale Atex 2D
Potenza	2,2 kW - 3 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	180 mBar
Massima portata d'aria	240 m3/h
Livello di rumorosità	72 dB(A)

MACCHINA

Marcatura ATEX	II 1/2D Ex h IIIC T160 Da/Db
Categoria EX	1/2D
Temperatura di utilizzo	-20/+40 °C
Bocca aspirante	50 Ø mm
Sistema di raccolta	Contenitore in acciaio Inox AISI304
Capacità	20 Lt
Dimensioni	516 x 545 mm
Altezza	1050 mm
Peso	57 Kg
Valvola di sicurezza	Valvola limitatrice di vuoto

FILTRAZIONE

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

DOTAZIONI

**CERTIFICAZIONE ATEX DA ENTE TERZO****SPINA**
Spina industriale a 3 poli**DEFLETTORE**
Deflettore interno a protezione del filtro**PRV**
Valvola rompi vuoto di sicurezza**GRD**
Messa a terra**BX**
Contenitore 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

MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



HEPA 14

Filtro assoluto (EN 1822)
22.000 cm² superficie filtrante
Classe H14 (EN 1822)
Fibra di vetro

ALTRE 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



P14900

VERTIDEX - KIT ACCESSORI CERTIFICATO ATEX
PER PULIZIE IN ALTEZZA Ø 40MM