

# ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

# ECOBULL PLUS 3D Z22 ASPIRATORE INDUSTRIALE ATEX PER USO INTENSIVO





4 kW - 5,5 HP



APPLICAZIONE Polveri, solidi e trucioli



CAPACITA' 65 Lt



## **VANTAGGI**

- Adatto e sicuro per lavoro intensivo in zone Atex 2 o 22
- Turbina certificata Atex

- Compatto, robusto e maneggevole
- Filtrazione antistatica ad alta efficienza con sistema di pulizia manuale integrata

# HIGHLIGHTS



## **UNITÁ 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.



## UNITÁ FILTRANTE

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.



## UNITÁ 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 Atex
Potenza	4 kW - 5,5 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	270 mBar
Massima portata d'aria	350 m3/h
Classe di isolamento	55   F IP
Livello di rumorosità	72 dB(A)

#### **MACCHINA**

Marcatura ATEX	II 3D Ex htc IIIB T140°C Dc
Categoria EX	3D
Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°
Bocca aspirante	70 Ø mm
Sistema di raccolta	Contenitore in acciaio Inox AISI304
Capacità	65 Lt
Dimensioni	660 x 800 mm
Altezza	1630 mm
Peso	120 Kg
Valvola di sicurezza	Valvola limitatrice di vuoto

## **FILTRAZIONE**

Tipologia filtro primario	Stellare
Superficie filtrante	24000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	М
Media	Poliestere Antistatico
Sistema Pulizia filtro	Manuale



# DOTAZIONI



**CERTIFICAZIONE ATEX** 



**DEFLETTORE**Deflettore interno a protezione del filtro



MANIGLIONE DI SPINTA



**CAVO DI ALIMENTAZIONE** 



SPINA TIPO INDUSTRIALE 4 POLI ATEX



FILTRAZIONE ANTISTATICA
Filtrazione antistatica per scaricare l'energia



**VUOTOMETRO**Vuotometro per segnalazione di filtro ostruito o da sostituire



**RUOTA CON FRENO**Ruota antitraccia con freno integrato



**RUOTE** Ruote antitraccia pivottanti



COSTRUZIONE IN ACCIAIO Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale



**PRV** Valvola rompi vuoto di sicurezza



**GRD** Messa a terra



**BX**Contenitore in acciaio INOX AISI 304



# **OPZIONI**

# SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI



#### SF

Pulizia cartucce in controcorrente d'aria Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69) 3 Cartucce poliestere antistatico 9  $\mathrm{m}^2$  superficie filtrante

# MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



## HEPA 14

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



#### PTFE ANT

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



# **ALTRE OPZIONI**

60<sup>©</sup>HZ

60 HZ

Disponibile in versione 60Hz



**ESTENSIONE GARANZIA A 3 ANNI** 

Acquistando il filtro di ricambio insieme all'aspiratore



**EFFETTO CICLONICO** 

Bocca aspirante tangenziale + ciclone



GX

Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



TX

Contenitore camera e struttura in acciaio INOX AISI 304



AB

Cassetta porta accessori



100 LT

Contenitore 100 lt.

# **ACCESSORI**



## P12377

## KIT ANTISTATICO PRO Ø 50MM

Kit completo di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm



### P13642

## KIT ANTISTATICO PRO Ø 40MM

Kit completo di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 40 mm



### P12378

## STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm



## P13641

## STARTER KIT ANTISTATICO Ø 40MM

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 40 mm