

# ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

# FOX 3 1/2D Z20/21 ASPIRATORE INDUSTRIALE ANTIDEFLAGRANTE ATEX



Guarda il video!





2.2 kW - 3 HP



APPLICAZIONE Polveri combustibili



CAPACITA'



## **VANTAGGI**

- Adatto e sicuro per lavoro intensivo in zone Atex 21
- Turbina certificata Atex

- Certificazione di ente terzo della camera interna
- Filtrazione antistatica ad alta efficienza con sistema di pulizia manuale integrato

# 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

L'entrata tangenziale facilita il deposito del materiale aspirato nel contenitore grazie all'effetto ciclonico. 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

WUUUNE	
Tipologie	Turbina a canale laterale Atex
Potenza	2,2 kW - 3 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	200 mBar
Massima portata d'aria	320 m3/h
Classe di isolamento	65   F IP
Livello di rumorosità	73 dB(A)

MACCHINA	
Marcatura ATEX	II 1/2D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Categoria EX	1/2D
Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°
Bocca aspirante	80 Ø mm
Sistema di raccolta	Contenitore in acciaio Inox AISI304
Capacità	100 Lt
Dimensioni	660 x 1200 mm
Altezza	1510 mm
Peso	142 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



SPINA TIPO INDUSTRIALE 4 POLI ATEX



FILTRAZIONE ANTISTATICA
Filtrazione antistatica per scaricare l'energia



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



**CAVO DI ALIMENTAZIONE** 



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



**RUOTE** Ruote antitraccia pivottanti



**COSTRUZIONE IN ACCIAIO**Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale



**EFFETTO CICLONICO**Bocca aspirante tangenziale + ciclone



**PRV** Valvola rompi vuoto di sicurezza



**GRD** Messa a terra



**BX** Contenitore in acciaio INOX AISI 304



**CERTIFICAZIONE ATEX DA ENTE TERZO** 



**HEPA 14** Filtro assoluto (EN 1822)



# **OPZIONI**

# MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



**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



KIT PER SVUOTAMENTO CONTENITORE
Sistema per lo svuotamento facilitato del
contenitore tramite sollevamento con
muletto.



SPARK TRAP

Progettato per catturare le scintille prodotte durante le operazioni di saldatura, levigatura o lucidatura di parti metalliche



GX

Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



# **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  $40\ \mathrm{mm}$ 



#### 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