

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

# FOX 5,5 DEX 1/2D

## ASPIRATORE INDUSTRIALE ANTIDEFLAGRANTE ATEX



Guarda il video!



POTENZA  
4 kW - 5,5 HP



APPLICAZIONE  
Polveri combustibili



CAPACITA'  
100 Lt

## VANTAGGI

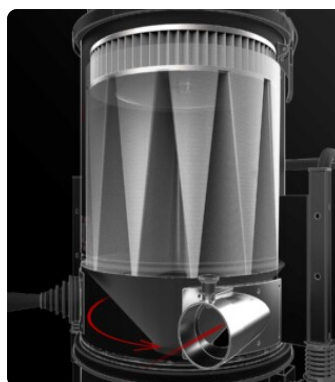
- Adatto e sicuro per lavoro intensivo in zone Atex 21
- Turbina certificata Atex
- Protezione interna certificata Categoria 1D per la massima sicurezza
- Filtrazione antistatica ad alta efficienza con sistema di pulizia manuale integrato

## 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

L'entrata tangenziale facilita il deposito del materiale aspirato nel contenitore grazie all'effetto ciclonico. La filtrazione è garantita da due filtri ad efficienza progressiva installati in serie: un filtro primario stellare in poliestere in classe M (efficienza di filtrazione 1 micron) ad alta superficie filtrante ed un filtro assoluto secondario in classe H14.



### 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

Tipologie	Turbina a canale laterale Atex 3D
Potenza	4 kW - 5,5 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	230 mBar
Massima portata d'aria	450 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	-20/+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	157 Kg
Valvola di sicurezza	Valvola limitatrice di vuoto

### FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	Stellare
Superficie filtrante	24000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Poliestere Antistatico
Sistema Pulizia filtro	Manuale
Filtro Assoluto Secondario	H14 - Incluso

## DOTAZIONI



**CERTIFICAZIONE ATEX DA ENTE TERZO**



**ASPIRATORE DRY TYPE**  
Aspiratore certificato ATEX con filtrazione delle polveri a secco, come da EN17348



**SPINA TIPO INDUSTRIALE 4 POLI ATEX**



**FILTRAZIONE ANTISTATICA**  
Filtrazione antistatica per scaricare l'energia statica



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



**CAVO DI ALIMENTAZIONE**



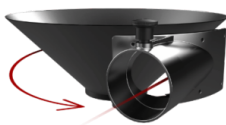
**RUOTA CON FRENO**  
Ruota antitraccia con freno integrato



**RUOTE**  
Ruote antitraccia pivotanti



**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



**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>Hz</sup>** 

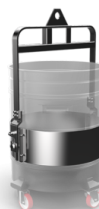
#### 60 HZ

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



### P13641

#### STARTER KIT ANTISTATICO Ø 40MM

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



### P13642

#### KIT ANTISTATICO PRO Ø 40MM

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



### P14900

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



### P12377

#### KIT ANTISTATICO PRO Ø 50MM

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



### P12378

#### STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM

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