

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

# FOX 5,5 DEX 1/3D

## ASPIRATORE INDUSTRIALE ANTIDEFLAGRANTE ATEX



Guarda il video!



POTENZA  
4 kW - 5,5 HP



APPLICAZIONE  
Polveri combustibili

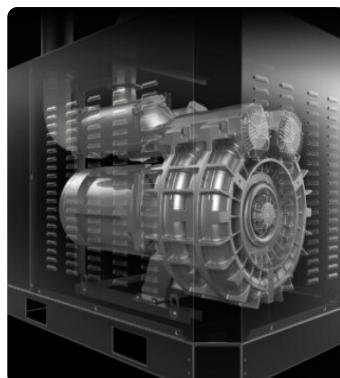


CAPACITA'  
100 Lt

## VANTAGGI

- Adatto e sicuro per lavoro intensivo in zone Atex 22
- Protezione interna certificata Categoria 1D per la massima sicurezza
- Turbina certificata Atex
- 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 un filtrostellare 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>	4 kW - 5,5 HP
<b>Frequenza</b>	50/60 Hz
<b>Voltaggio</b>	400 V
<b>Vuoto in continuo</b>	230 mBar
<b>Massima portata d'aria</b>	450 m3/h
<b>Classe di isolamento</b>	65   F IP
<b>Livello di rumorosità</b>	73 dB(A)

### MACCHINA

<b>Marcatura ATEX</b>	II 1/3D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
<b>Categoria EX</b>	1/3D
<b>Temperatura di utilizzo</b>	-20/+40 °C
<b>Bocca aspirante</b>	80 Ø mm
<b>Sistema di raccolta</b>	Contenitore in acciaio Inox AISI304
<b>Capacità</b>	100 Lt
<b>Dimensioni</b>	660 x 1200 mm
<b>Altezza</b>	1510 mm
<b>Peso</b>	157 Kg
<b>Valvola di sicurezza</b>	Valvola limitatrice di vuoto

### FILTRAZIONE

<b>Tipologia filtro primario</b>	Stellare
<b>Superficie filtrante</b>	24000 cm <sup>2</sup>
<b>Classe filtrazione EN</b>	M
<b>60335-2-69</b>	
<b>Media</b>	Poliestere Antistatico
<b>Sistema Pulizia filtro</b>	Manuale

**DOTAZIONI**

**CERTIFICAZIONE ATEX DA ENTE TERZO**

**ASPIRATORE DRY TYPE**

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


**FILTRAZIONE ANTISTATICA**

Filtrazione antistatica per scaricare l'energia statica


**SPINA TIPO INDUSTRIALE 4 POLI ATEX**

**VUOTOMETRO**

Vuotometro per segnalazione di filtro ostruito o da sostituire


**CAVO DI ALIMENTAZIONE**

**RUOTA CON FRENO**

Ruota antiraccia con freno integrato


**RUOTE**

Ruote antiraccia pivotanti


**COSTRUZIONE IN ACCIAIO**

Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale


**EFFETTO CICLONICO**

Bocca aspirante tangenziale + ciclone


**BX**

Contenitore in acciaio INOX AISI 304


**PRV**

Valvola rompi vuoto di sicurezza


**GRD**

Messa a terra

## OPZIONI

## MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



## HEPA 14

Filtro assoluto (EN 1822)  
28.000 cm<sup>2</sup> superficie filtrante  
Classe H14 (EN 1822)  
Fibra di vetro



## PTFE ANT

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

## ALTRE OPZIONI

**60 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 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

**P14900****VERTIDEX – KIT ACCESSORI CERTIFICATO ATEX****PER PULIZIE IN ALTEZZA Ø 40MM**