

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

# FOX 3 SP DEX 1/3D

## ASPIRATORE INDUSTRIALE ANTIDEFLAGRANTE ATEX



POTENZA  
2,2 kW - 3 HP



APPLICAZIONE  
Polveri combustibili

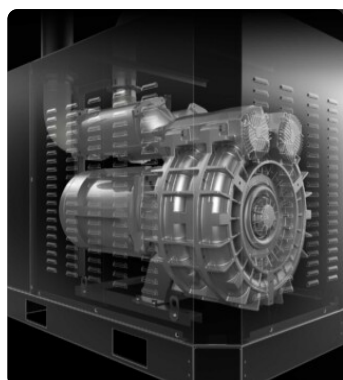


CAPACITA'  
100 Lt

## VANTAGGI

- Adatto e sicuro per lavoro intensivo in zone Atex 22
- Turbina certificata Atex
- Protezione interna certificata Categoria 1D per la massima sicurezza
- Filtrazione antistatica ad alta efficienza con sistema di pulizia automatico integrato

## HIGHLIGHTS



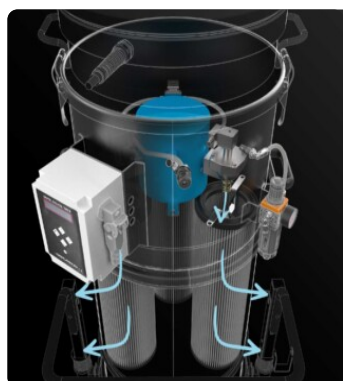
### UNITÀ ASPIRANTE

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.



### 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.



### SISTEMA DI PULIZIA FILTRO SP

Sistema di pulizia dei filtri automatico in contro corrente d'aria a 6 bar (aria compressa non fornita di serie). Ogni filtro viene pulito a intervalli regolari e regolabili in maniera alternata senza interrompere l'aspirazione. Ideale per polveri fini e difficili.



### 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	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 1/3D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Categoria EX	1/3D
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	1860 mm
Peso	142 Kg
Valvola di sicurezza	Valvola limitatrice di vuoto

### FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	3x Cartucce
Superficie filtrante	90000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Poliestere Antistatico
Sistema Pulizia filtro	Automatico SP

## 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**



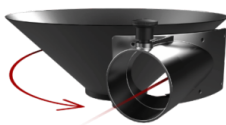
**RUOTA CON FRENO**  
Ruota antitraccia con freno integrato



**RUOTE**  
Ruote antitraccia 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

### ALTRE OPZIONI

**60<sup>Hz</sup>** 

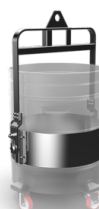
#### 60 HZ

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