

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		MACCHINA		FILTRAZIONE	
Tipologie	Turbina a canale laterale Atex 3D	Marchatura ATEX	II 1/2D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc	Tipologia filtro primario	Stellare
Potenza	4 kW - 5,5 HP	Categoria EX	1/2D	Superficie filtrante	24000 cm <sup>2</sup>
Frequenza	50/60 Hz	Temperatura di utilizzo	-20/+40 C°	Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Voltaggio	400 V	Bocca aspirante	80 Ø mm	Media	Poliestere Antistatico
Vuoto in continuo	230 mBar	Sistema di raccolta	Contenitore in acciaio Inox AISI304	Sistema Pulizia filtro	Manuale
Massima portata d'aria	450 m <sup>3</sup> /h	Capacità	100 Lt	Filtro Assoluto Secondario	H14 - Incluso
Classe di isolamento	65   F IP	Dimensioni	660 x 1200 mm		
Livello di rumorosità	73 dB(A)	Altezza	1510 mm		
		Peso	157 Kg		
		Valvola di sicurezza	Valvola limitatrice di vuoto		

**OPZIONI**

**MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE**



**PTFE ANT**  
Filtro PTFE antistatico (Classe MEN 60335-2-69)

**ALTRE OPZIONI**



**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