

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

# TX 400 3D Z22

## ASPIRATORE INDUSTRIALE CARRELLATO ATEX



**POTENZA**  
4 kW - 5,5 HP



**APPLICAZIONE**  
Polveri, solidi e trucioli



**CAPACITA'**  
100 Lt

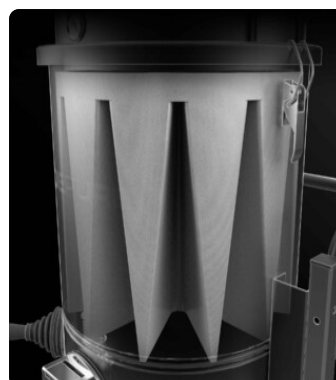
**VANTAGGI**

- Aspiratore industriale in acciaio, potente ed affidabile
- Adatto a lavoro continuativo, 24 ore al giorno, 7 giorni su 7 in zone Atex 22
- Turbina certificata Atex
- Molteplici opzioni costruttive disponibili

**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**

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.


**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	Marchatura ATEX	II 3D Ex htc IIIB T140°C Dc	Tipologia filtro primario	Stellare
Potenza	4 kW - 5,5 HP	Categoria EX	3D	Superficie filtrante	24000 cm <sup>2</sup>
Frequenza	50/60 Hz	Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°	Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Voltaggio	400 V	Bocca aspirante	70 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		
Classe di isolamento	55   F IP	Dimensioni	650 X 1100 mm		
Livello di rumorosità	74 dB(A)	Altezza	1400 mm		
		Peso	140 Kg		
		Valvola di sicurezza	Valvola limitatrice di vuoto		

## OPZIONI

### SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI



#### SP

Pulizia cartucce in controcorrente d'aria  
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)  
3 Cartucce poliestere antistatico  
9 m<sup>2</sup> superficie filtrante



#### PSC

Scuotifiltro Pneumatico

### 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



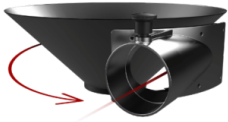
**ESTENSIONE GARANZIA A 3 ANNI**  
Acquistando il filtro di ricambio insieme all'aspiratore



**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



**EFFETTO CICLONICO**  
Bocca aspirante tangenziale + ciclone



**TX**  
Contenitore camera e struttura in acciaio INOX AISI 304



**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