

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

TX 550S 3D Z22 **ASPIRATORE INDUSTRIALE CARRELLATO ATEX**





5,5 kW - 7,5 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



UNITÁ 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.



UNITÁ 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.



UNITÁ 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

MUTUKE	
Tipologie	Turbina a canale laterale Atex
Potenza	5,5 kW - 7,5 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	400 mBar
Massima portata d'aria	320 m3/h
Classe di isolamento	55 F IP
Livello di rumorosità	74 dB(A)

MACCHINA

Marcatura ATEX	II 3D Ex htc IIIB T140°C Dc
Categoria EX	3GD
Temperatura di utilizzo	-10/+40 C°
Bocca aspirante	70 Ø mm
Sistema di raccolta	Contenitore in acciaio Inox AISI304
Capacità	100 Lt
Dimensioni	650 X 1100 mm
Altezza	1400 mm
Peso	150 Kg
Valvola di sicurezza	Valvola limitatrice di vuoto

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	Stellare
Superficie filtrante	24000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	М
Media	Poliestere Antistatico
Sistema Pulizia filtro	Manuale



DOTAZIONI



DEFLETTORE

Deflettore interno a protezione del filtro



CERTIFICAZIONE ATEX



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 pivottanti



COSTRUZIONE IN ACCIAIO

 $Robusta\ costruzione\ in\ acciaio\ verniciato$

industriale



PRV

Valvola rompi vuoto di sicurezza



GRD

Messa a terra



BX

Contenitore in acciaio INOX AISI 304



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 m² superficie filtrante



PSC

Scuotifiltro Pneumatico

MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



HEPA 14

Filtro assoluto (EN 1822) 28.000 cm² 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