

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

TX 300 3D Z22

ASPIRATORE INDUSTRIALE CARRELLATO ATEX



POTENZA
3 kW - 4 HP



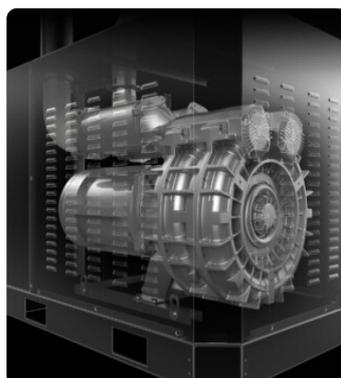
APPLICAZIONE
Polveri, solidi e trucioli



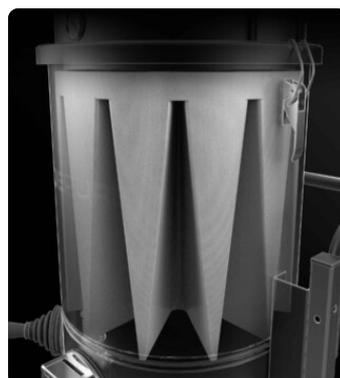
CAPACITA'
100 Lt

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	3 kW - 4 HP	Categoria EX	3GD	Superficie filtrante	24000 cm ²
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	240 mBar	Sistema di raccolta	Contenitore in acciaio Inox AISI304	Sistema Pulizia filtro	Manuale
Massima portata d'aria	350 m ³ /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	130 Kg		
		Valvola di sicurezza	Valvola limitatrice di vuoto		

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 pivotanti



COSTRUZIONE IN ACCIAIO

Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale



PRV

Valvola rompi vuoto di sicurezza



GRD

Messa a terra



BX

Contentitore 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



6X
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