

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

# TX 400 S H ACD

## ASPIRATORE INDUSTRIALE CARRELLATO PER POLVERI COMBUSTIBILI



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



**APPLICAZIONE**  
Polveri combustibili



**CAPACITA'**  
100Lt

**VANTAGGI**

- Classificato ACD per aspirazione di polveri combustibili in zone non classificate Atex
- 2 livelli di filtrazione progressiva
- Struttura compatta per massima stabilità e maneggevolezza
- Vuotometro per controllo delle performance

**HIGHLIGHTS**

**UNITÀ ASPIRANTE**

L'unità aspirante è una turbina a canale laterale con accoppiamento diretto tra motore e girante. La turbina è dotata di una valvola di sicurezza che garantisce un lavoro continuo, senza alcuna manutenzione. Nella turbina è incluso di serie un silenziatore metallico che garantisce un basso livello di rumorosità.


**UNITÀ FILTRANTE**

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.


**PROGETTATO PER POLVERI COMBUSTIBILI**

L'unità aspirante è un potente motore Brushless, adatto al lavoro in continuo. Sulla testa dell'aspiratore sono installati due filtri: uno a protezione del motore e l'altro posizionato sull'uscita dell'aria. L'aria che fuoriesce è totalmente priva di carbonio.


**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
Potenza	4 kW - 5,5 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	360 mBar
Massima portata d'aria	330 m3/h
Classe di isolamento	55   F IP
Livello di rumorosità	76 dB(A)

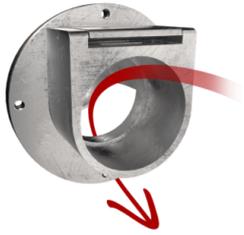
**MACCHINA**

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	140 Kg
Valvola di sicurezza	Valvola limitatrice di vuoto

**FILTRAZIONE**

Tipologia filtro primario	Stellare
Superficie filtrante	38000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Poliestere Antistatico
Sistema Pulizia filtro	Manuale
Filtro Assoluto Secondario	H14 - Incluso

**DOTAZIONI**



**DEFLETTORE**

Deflettore interno a protezione del filtro



**SPINA**

Spina industriale a 4 poli



**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**

Contenitore in acciaio INOX AISI 304



**HEPA 14**

Filtro assoluto (EN 1822)



**ANT M**

Filtro antistatico (Classe M EN 60335-2-69)

## 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



#### 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



**EFFETTO CICLONICO**  
Bocca aspirante tangenziale + ciclone



**GX**  
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



**SPARK TRAP**  
Progettato per catturare le scintille prodotte durante le operazioni di saldatura, levigatura o lucidatura di parti metalliche

**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