

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

# TX 400 S ACD

## ASPIRATORE INDUSTRIALE CARRELLATO PER POLVERI COMBUSTIBILI



POTENZA  
4 kW - 5,5 HP



APPLICAZIONE  
Polveri combustibili



CAPACITA'  
100 Lt

## VANTAGGI

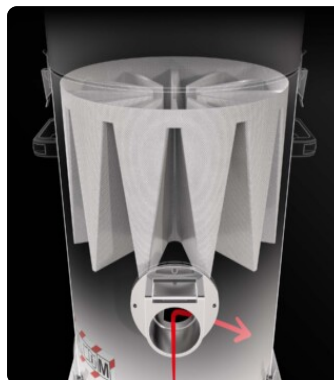
- Classificato ACD per aspirazione di polveri combustibili in zone non classificate Atex
- Alta efficienza di filtrazione in classe M
- Struttura compatta per massima stabilità e maneggevolezza
- Vuotometro per controllo delle performance

## 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

Il materiale aspirato viene deviato da un deflettore a protezione del filtro principale. 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.



### PROGETTATO PER POLVERI COMBUSTIBILI

Ideale per la raccolta di polveri fini e potenzialmente combustibili in ambienti non classificati ATEX. L'aspiratore ACD è equipaggiato con filtri antistatici e messa a terra completa per garantire un utilizzo sicuro e affidabile.



### UNITÀ DI RACCOLTA

Il materiale viene raccolto all'interno di un contenitore verniciato completo di maniglia che ne consente lo sgancio. Grazie alle 4 robuste ruote pivotanti, il contenitore può essere spostato con estrema facilità, per poi smaltire il materiale raccolto.

## 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)

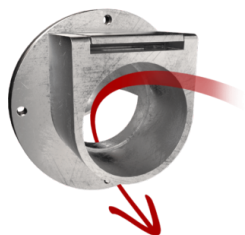
### MACCHINA

Bocca aspirante	70 Ø mm
Sistema di raccolta	Contenitore in acciaio
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

## 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



### ANT M

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

**OPZIONI****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)

**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

## ALTRE OPZIONI

**60<sup>Hz</sup>**

**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



**BX**  
Contentore in acciaio INOX AISI 304



**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



**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



**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



**P14900**  
**VERTIVAC KIT PER PULIZIE IN ALTEZZA Ø 40MM**