

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

# TX 300 ACD

## ASPIRATORE INDUSTRIALE CARRELLATO PER POLVERI COMBUSTIBILI



POTENZA  
3 kW - 4 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		MACCHINA		FILTRAZIONE	
Tipologie	Turbina a canale laterale	Bocca aspirante	70 Ø mm	Tipologia filtro primario	Stellare
Potenza	3 kW - 4 HP	Sistema di raccolta	Contenitore in acciaio	Superficie filtrante	38000 cm <sup>2</sup>
Frequenza	50/60 Hz	Capacità	100 Lt	Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Voltaggio	400 V	Dimensioni	650 X 1100 mm	Media	Poliestere Antistatico
Vuoto in continuo	230 mBar	Altezza	1400 mm	Sistema Pulizia filtro	Manuale
Massima portata d'aria	350 m <sup>3</sup> /h	Peso	130 Kg		
Classe di isolamento	55   F IP	Valvola di sicurezza	Valvola limitatrice di vuoto		
Livello di rumorosità	74 dB(A)				

**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 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



**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**