ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

TX 550 S ACD

ASPIRATORE INDUSTRIALE CARRELLATO PER POLVERI COMBUSTIBILI



POTENZA
5,5 kW - 7,5 HP

APPLICAZIONE
Polveri combustibili

CAPACITA'
100 Lt

VANTAGGI

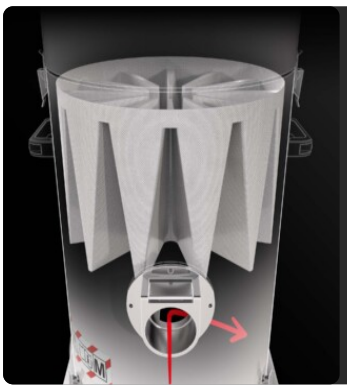
- Classificato ACD per aspirazione di polveri combustibili in zone non classificate Atex
- Alta efficienza di filtrazione in classe M
- Struttura compatta per massima stabilità e maneggevolezza
- Vuotometro per controllo delle performance

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 pivottanti, il contenitore può essere spostato con estrema facilità, per poi smaltire il materiale raccolto.

DATI TECNICI

MOTORE

Tipologie	Turbina a canale laterale
Potenza	5,5 kW - 7,5 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	440 mBar
Massima portata d'aria	330 m3/h
Classe di isolamento	55 | F IP
Livello di rumorosità	76 dB(A)

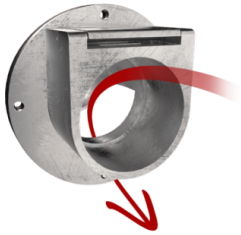
MACCHINA

Bocca aspirante	70 Ø mm
Sistema di raccolta	Contenitore in acciaio
Capacità	100 Lt
Dimensioni	650 X 1100 mm
Altezza	1400 mm
Peso	155 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



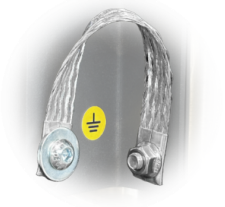
RUOTE
Ruote antitraccia pivottanti



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 cm² 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 m² 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
Contenitore 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
Set di sicurezza per aree con rischio elettrostatico, ideale per polveri fini e conduttive. - 3mt EVA elettroconduttivo - 1x Manicotto i ...



P13642
KIT ANTISTATICO PRO Ø 40MM
Sistema antistatico completo per la pulizia integrale di ambienti produttivi sensibili. - 3mt EVA elettroconduttivo - 1x Manicotto in go ...



P12377
KIT ANTISTATICO PRO Ø 50MM
Soluzione elettroconduttiva per la massima protezione contro le scariche statiche. - 3mt EVA elettroconduttivo - 2x Manicotti in gomma a ...



P12378
STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM
Configurazione di base certificata per la dissipazione delle cariche su diametri medi. - 3mt EVA elettroconduttivo - 2x Manicotti in gom ...



P14900
VERTIVAC – KIT PER PULIZIE IN ALTEZZA Ø 40MM
Sistema ultraleggero di prolunghe in fibra di carbonio, conduttivo, progettato per raggiungere punti difficili e strutture elevate in totale ...