ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

TX 400 P 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
- Struttura compatta per massima stabilità e maneggevolezza
- 2 livelli di filtrazione progressiva
- Vuotometro per controllo delle performance

HIGHLIGHTS

UNITÁ 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.

UNITÁ 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.

UNITÁ 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	160 mBar
Massima portata d'aria	530 m3/h
Classe di isolamento	55 | F IP
Livello di rumorosità	76 dB(A)

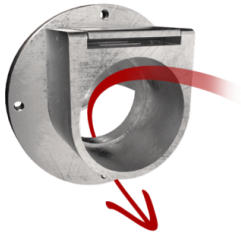
MACCHINA

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

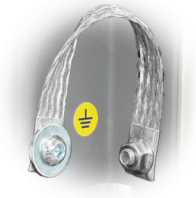
CAVO DI ALIMENTAZIONE

RUOTA CON FRENO
Ruota antitraccia con freno integrato

RUOTE
Ruote antitraccia pivottanti

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 m² 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