ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

FOX 5,5 DEX 1/2D

ASPIRATORE INDUSTRIALE ANTIDEFLAGRANTE ATEX

Guarda il video!



POTENZA
4 kW - 5,5 HP

APPLICAZIONE
Polveri combustibili

CAPACITA'
100 Lt

VANTAGGI

- Adatto e sicuro per lavoro intensivo in zone Atex 21
- Protezione interna certificata Categoria 1D per la massima sicurezza
- Turbina certificata Atex
- Filtrazione antistatica ad alta efficienza con sistema di pulizia manuale integrato

HIGHLIGHTS



UNITÀ ASPIRANTE

L'unità aspirante è una turbina a canale laterale certificata Atex dal produttore con accoppiamento diretto tra motore e girante. La Turbina a canale laterale è dotata di una valvola di sicurezza che garantisce un lavoro continuo, senza alcuna manutenzione.



UNITÀ FILTRANTE

L'entrata tangenziale facilita il deposito del materiale aspirato nel contenitore grazie all'effetto ciclonico. 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.



CERTIFICAZIONE INTERNA CAT 1D - ZONA 20

Grazie alla camera certificata 1D – zona 20, l'aspiratore garantisce massima sicurezza e conformità nell'aspirazione di polveri combustibili o conduttive (Gruppo IIIC), anche quando queste vengono contenute all'interno dell'unità.



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 Atex 3D
Potenza	4 kW - 5,5 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	230 mBar
Massima portata d'aria	450 m3/h
Classe di isolamento	65 | F IP
Livello di rumorosità	73 dB(A)

MACCHINA

Marcatura ATEX	II 1/2D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Categoria EX	1/2D
Temperatura di utilizzo	-20/+40 C°
Bocca aspirante	80 Ø mm
Sistema di raccolta	Contenitore in acciaio Inox AISI304
Capacità	100 Lt
Dimensioni	660 x 1200 mm
Altezza	1510 mm
Peso	157 Kg
Valvola di sicurezza	Valvola limitatrice di vuoto

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	Stellare
Superficie filtrante	24000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Poliestere Antistatico
Sistema Pulizia filtro	Manuale
Filtro Assoluto Secondario	H14 - Incluso

DOTAZIONI



CERTIFICAZIONE ATEX DA ENTE TERZO



ASPIRATORE DRY TYPE
Aspiratore certificato Atex con filtrazione delle polveri a secco, come da EN17348



SPINA TIPO INDUSTRIALE 4 POLI ATEX



FILTRAZIONE ANTISTATICA
Filtrazione antistatica per scaricare l'energia statica



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



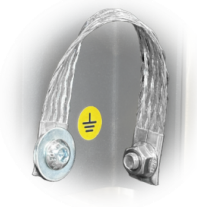
COSTRUZIONE IN ACCIAIO
Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale



EFFETTO CICLONICO
Bocca aspirante tangenziale + ciclone



PRV
Valvola rompi vuoto di sicurezza



GRD
Messa a terra



BX
Contenitore in acciaio INOX AISI 304



HEPA 14
Filtro assoluto (EN 1822)

OPZIONI

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



KIT PER SVUOTAMENTO CONTENITORE
Sistema per lo svuotamento facilitato del contenitore tramite sollevamento con muletto.



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



GX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

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 ...



P14900
VERTIDEX – KIT ACCESSORI CERTIFICATO ATEX PER PULIZIE IN ALTEZZA Ø 40MM
Sistema ultraleggero di prolunghe in fibra di carbonio, conduttivo e certificato Atex categoria 2D, progettato per raggiungere punti diffici ...



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 ...