

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

FOX 5,5 SP DEX 1/2D

ASPIRATORE INDUSTRIALE ANTIDEFLAGRANTE ATEX



POTENZA
4 kW - 5,5 HP



APPLICAZIONE
Polveri combustibili

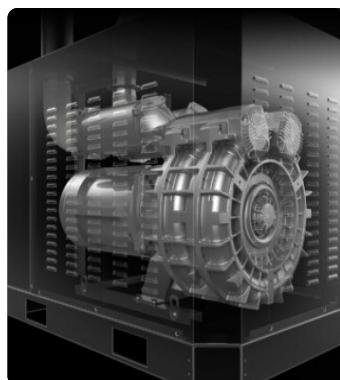


CAPACITA'
100 Lt

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 multistadio ad efficienza progressiva (fino H14) con sistema di pulizia automatico 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.



SISTEMA DI PULIZIA FILTRO SP

Sistema di pulizia dei filtri automatica in corso corrente d'aria a 6 bar (aria compressa non fornita di serie). Ogni filtro viene pulito a intervalli regolari e regolabili in maniera alternata senza interrompere l'aspirazione. Ideale per polveri fini e difficili.



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 condutti (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 eletrostatica.

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	1860 mm
Peso	157 Kg
Valvola di sicurezza	Valvola limitatrice di vuoto

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	3x Cartucce
Superficie filtrante	90000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Poliester Antistatico
Sistema Pulizia filtro	Automatico SP
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 antiraccia con freno integrato


RUOTE

Ruote antiraccia pivotanti


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

Containitore in acciaio INOX AISI 304


HEPA 14

Filtro assoluto (EN 1822)

OPZIONI

ALTRÉ 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**

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

**P14900****VERTIDEX – KIT ACCESSORI CERTIFICATO ATEX****PER PULIZIE IN ALTEZZA Ø 40MM****P12378****STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM**

Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm

**P12377****KIT ANTISTATICO PRO Ø 50MM**

Kit completo di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm