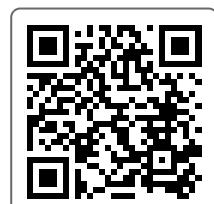


ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

FOX 10 DEX 1/3D

ASPIRATORE INDUSTRIALE ANTIDEFLAGRANTE ATEX



Guarda il video!



POTENZA
7,5 kW - 10 HP



APPLICAZIONE
Polveri combustibili

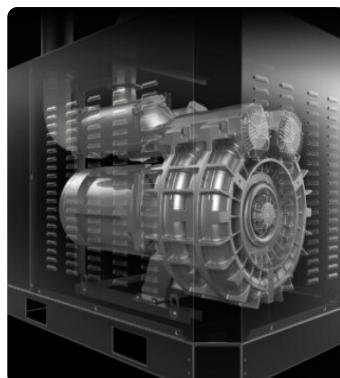


CAPACITA'
100 Lt

VANTAGGI

- Adatto e sicuro per lavoro intensivo in zone Atex 22
- 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 un filtrostellare 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.



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	7,5 kW - 10 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	280 mBar
Massima portata d'aria	550 m3/h
Classe di isolamento	65 F IP
Livello di rumorosità	74 dB(A)

MACCHINA

Marcatura ATEX	II 1/3D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Categoria EX	1/3D
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	242 Kg
Valvola di sicurezza	Valvola limitatrice di vuoto

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	Stellare
Superficie filtrante	24000 cm ²
Classe filtrazione EN	M
60335-2-69	
Media	Poliestere Antistatico
Sistema Pulizia filtro	Manuale

DOTAZIONI

CERTIFICAZIONE ATEX DA ENTE TERZO

ASPIRATORE DRY TYPE

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


FILTRAZIONE ANTISTATICA

Filtrazione antistatica per scaricare l'energia statica


SPINA TIPO INDUSTRIALE 4 POLI ATEX

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


BX

Contenitore in acciaio INOX AISI 304


PRV

Valvola rompi vuoto di sicurezza


GRD

Messa a terra

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)

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

**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

**P14900****VERTIDEX – KIT ACCESSORI CERTIFICATO ATEX**

PER PULIZIE IN ALTEZZA Ø 40MM