

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

FOX 10 SP 1/2D Z20/21

ASPIRATORE INDUSTRIALE ANTIDEFLAGRANTE ATEX





POTENZA 7,5 kW - 10 HP



APPLICAZIONE
Polveri combustibili



CAPACITA' 100 Lt



VANTAGGI

- Adatto e sicuro per lavoro intensivo in zone Atex 21
- Turbina certificata Atex

- Certificazione di ente terzo della camera interna
- Filtrazione antistatica multistadio ad efficienza progressiva (fino H14) con sistema di pulizia automatico integrato

HIGHLIGHTS



UNITÁ 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.



UNITÁ FILTRANTE

La filtrazione è garantita da filtri a cartuccia in poliestere in classe M (efficienza di filtrazione 1 micron) ad alta superficie filtrante, che garantiscono il passaggio dell'aria anche con a filtri sporchi.



SISTEMA DI PULIZIA FILTRO SP

Sistema di pulizia dei filtri automatica in contro 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.



1/2D

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 Atex
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 II 1/2D Ex htc IIIC Marcatura ATEX T140°C Da/Dc Categoria EX

Valvola di sicurezza

Temperatura di utilizzo	-10/+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	242 Kg
	Valvola limitatrice di

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	3x Cartucce
Superficie filtrante	90000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	М
Media	Poliestere Antistatico
Sistema Pulizia filtro	Automatico SP



DOTAZIONI



CERTIFICAZIONE ATEX DA ENTE TERZO



SPINA TIPO INDUSTRIALE 4 POLI ATEX



FILTRAZIONE ANTISTATICA Filtrazione antistatica per scaricare l'energia



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



Filtro assoluto (EN 1822)



OPZIONI

ALTRE OPZIONI



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



P13641

STARTER KIT ANTISTATICO Ø 40MM

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