

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

FOX 7,5 DEX 1/2D

ASPIRATORE INDUSTRIALE ANTIDEFLAGRANTE ATEX



Guarda il video!



POTENZA
5,5 kW - 7,5 HP



APPLICAZIONE
Polveri combustibili



CAPACITA'
100 Lt

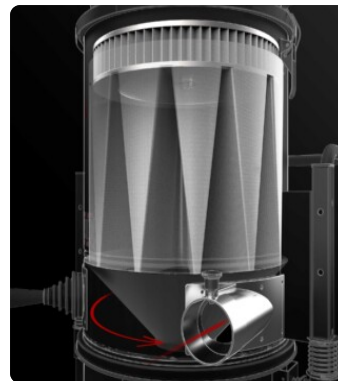
VANTAGGI

- Adatto e sicuro per lavoro intensivo in zone Atex 21
- Turbina certificata Atex
- Protezione interna certificata Categoria 1D per la massima sicurezza
- 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 | | MACCHINA | | FILTRAZIONE | |
|------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Tipologie | Turbina a canale laterale Atex 3D | Marcatura ATEX | II 1/2D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc | Tipologia filtro primario | Stellare |
| Potenza | 5,5 kW - 7,5 HP | Categoria EX | 1/2D | Superficie filtrante | 24000 cm ² |
| Frequenza | 50/60 Hz | Temperatura di utilizzo | -20/+40 C° | Classe filtrazione EN 60335-2-69 | M |
| Voltaggio | 400 V | Bocca aspirante | 80 Ø mm | Media | Poliestere Antistatico |
| Vuoto in continuo | 240 mBar | Sistema di raccolta | Contenitore in acciaio Inox AISI304 | Sistema Pulizia filtro | Manuale |
| Massima portata d'aria | 550 m ³ /h | Capacità | 100 Lt | Filtro Assoluto Secondario | H14 - Incluso |
| Classe di isolamento | 65 F IP | Dimensioni | 660 x 1200 mm | | |
| Livello di rumorosità | 74 dB(A) | Altezza | 1510 mm | | |
| | | Peso | 177 Kg | | |
| | | Valvola di sicurezza | Valvola limitatrice di vuoto | | |

OPZIONI

MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



PTFE ANT
Filtro PTFE antistatico (Classe MEN 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
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



P12377
KIT ANTISTATICO PRO Ø 50MM
Kit completo di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm



P12378
STARTER KIT ANTISTATICO Ø 50MM
Kit base di accessori antistatici per applicazione con aspiratore ATEX in diametro 50 mm