

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

PUMA FIX 25 3D Z22

ASPIRATORE INDUSTRIALE FISSO ATEX PER IMPIANTI DI ASPIRAZIONE



POTENZA
18,5 kW - 25 HP



APPLICAZIONE
Polveri, solidi e trucioli



CAPACITA'
175 Lt

VANTAGGI

- Potenti turbine a canale laterale certificate Atex adatte a lavoro continuativo
- Ideale per installazione in impianti centralizzati
- Semplice da movimentare con carrello elevatore
- Sistema ciclonico integrato per allungare vita utile dell'aspiratore

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 filtro a cartuccia 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.


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.


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 | Marchatura ATEX | II 3D Ex htc IIIB T140°C Dc | Tipologia filtro primario | 4x Cartucce |
| Potenza | 18,5 kW - 25 HP | Categoria EX | 3D | Superficie filtrante | 120000 cm ² |
| Frequenza | 50/60 Hz | Temperatura di utilizzo | -10/+40 C° | Classe filtrazione EN 60335-2-69 | M |
| Voltaggio | 400 V | Bocca aspirante | 100 Ø mm | Media | Poliestere Antistatico |
| Vuoto in continuo | 320 mBar | Sistema di raccolta | Contenitore in acciaio | Sistema Pulizia filtro | Automatico SP |
| Massima portata d'aria | 1380 m ³ /h | Capacità | 175 Lt | | |
| Classe di isolamento | 55 F IP | Dimensioni | 840 x 1700 mm | | |
| Livello di rumorosità | 74 dB(A) | Altezza | 1970 mm | | |
| Controllo Remoto | Contatto libero disponibile | Valvola di sicurezza | Valvola limitatrice di vuoto | | |
| Quadro elettrico | Incluso | Supporto sollevamento muletto | Incluso | | |

DOTAZIONI



QUADRO ELETTRICO

Quadro elettrico, implementabile con funzioni aggiuntive



CERTIFICAZIONE ATEX



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



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



SP

Pulizia cartucce in controcorrente d'aria

OPZIONI

MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



HEPA 14

Filtro assoluto (EN 1822)
110.000 cm² superficie filtrante
Classe H14 (EN 1822)
Fibra di vetro

ALTRE OPZIONI

60^{Hz} 

60 HZ

Disponibile in versione 60Hz



ESTENSIONE GARANZIA A 3 ANNI

Acquistando il filtro di ricambio insieme all'aspiratore



VALVOLA ANTIFIAMMA

Valvola che contiene il fronte di fiamma e la sovra-pressione generata da un'eventuale esplosione.



PANNELLO DI SFOGO DIREZIONALE

Dispositivo di sfogo progettato per rompersi ad una determinata pressione e far sfogare la pressione esplosiva in un'area sicura
Pannello direzionale esplosione



GX

Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304