

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

PUMA 20 SP DEX 1/2D

ASPIRATORE INDUSTRIALE ANTIDEFLAGRANTE ATEX



POTENZA
15 kW - 20 HP



APPLICAZIONE
Polveri combustibili



CAPACITA'
175 Lt

VANTAGGI

- Adatto e sicuro per lavoro intensivo in zone Atex 21 o 22
- Filtrazione antistatica ad alta efficienza con sistema di pulizia automatico SP integrato e messa a terra
- Massima potenza grazie alla turbina certificata Atex
- Ideale per grandi impianti centralizzati di aspirazione

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.


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.


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 3D | Marchatura ATEX | II 1/2D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc | Tipologia filtro primario | 4x Cartucce |
| Potenza | 15 kW - 20 HP | Categoria EX | 1/2D | 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 | 350 mBar | Sistema di raccolta | Contenitore in acciaio Inox AISI304 | Sistema Pulizia filtro | Automatico SP |
| Massima portata d'aria | 920 m ³ /h | Capacità | 175 Lt | Filtro Assoluto Secondario | H14 - Incluso |
| Classe di isolamento | 65 F IP | Dimensioni | 850 x 1550 mm | | |
| Livello di rumorosità | 74 dB(A) | Altezza | 1980 mm | | |
| | | Peso | 290 Kg | | |
| | | Valvola di sicurezza | Valvola limitatrice di vuoto | | |

OPZIONI

SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI



SP

Pulizia cartucce in controcorrente d'aria
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)
4 Filtri poliestere antistatici
12 m² superficie filtrante

MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



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.



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



FKL

Supporto sollevamento per muletto



GX

Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

ACCESSORI



P14899

KIT ANTISTATICO Ø 70MM

Kit completo di accessori antistatici per aspirazione polveri e solidi in diametro 70 mm