

ASPIRATORI INDUSTRIALI TRIFASE

PUMA 18 S ACD

ASPIRATORE INDUSTRIALE AD ALTA POTENZA PER POLVERI COMBUSTIBILI



POTENZA
12,5 kW - 18 HP



APPLICAZIONE
Polveri combustibili



CAPACITA'
175 Lt

VANTAGGI

- Classificato ACD per aspirazione di polveri combustibili in zone non classificate Atex
- Molteplici opzioni costruttive disponibili
- Possibilità di utilizzo anche in applicazioni gravose e continuative
- Integrabile su impianti centralizzati di aspirazione

HIGHLIGHTS



UNITÀ ASPIRANTE

L'unità aspirante è una turbina a canale laterale con accoppiamento diretto tra motore e girante. La turbina è dotata di una valvola di sicurezza che garantisce un lavoro continuo, senza alcuna manutenzione. Nella turbina è incluso di serie un silenziatore metallico che garantisce un basso livello di rumorosità.



UNITÀ FILTRANTE

L'entrata tangenziale facilita il deposito del materiale aspirato nel contenitore grazie all'effetto ciclonico. La filtrazione è garantita da un filtro stellare 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.



PROGETTATO PER POLVERI COMBUSTIBILI

Ideale per la raccolta di polveri fini e potenzialmente combustibili in ambienti non classificati ATEX. L'aspiratore ACD è equipaggiato con filtri antistatici e messa a terra completa per garantire un utilizzo sicuro e affidabile.



UNITÀ DI RACCOLTA

Il materiale viene raccolto all'interno di un contenitore verniciato completo di maniglia che ne consente lo sgancio. Grazie alle 4 robuste ruote pivotanti, il contenitore può essere spostato con estrema facilità, per poi smaltire il materiale raccolto.

DATI TECNICI

MOTORE

| | |
|------------------------|-----------------------------|
| Tipologie | Turbina a canale laterale |
| Potenza | 12,5 kW - 18 HP |
| Frequenza | 50/60 Hz |
| Voltaggio | 400 V |
| Vuoto in continuo | 530 mBar |
| Massima portata d'aria | 720 m3/h |
| Classe di isolamento | 55 F IP |
| Livello di rumorosità | 74 dB(A) |
| Controllo Remoto | Contatto libero disponibile |

MACCHINA

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Bocca aspirante | 100 Ø mm |
| Sistema di raccolta | Contenitore in acciaio |
| Capacità | 175 Lt |
| Dimensioni | 850 x 1550 mm |
| Altezza | 1980 mm |
| Peso | 335 Kg |
| Valvola di sicurezza | Valvola limitatrice di vuoto |
| Supporto sollevamento muletto | Incluso |

FILTRAZIONE

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Tipologia filtro primario | Stellare |
| Superficie filtrante | 45000 cm2 |
| Classe filtrazione EN 60335-2-69 | M |
| Media | Poliestere Antistatico |
| Sistema Pulizia filtro | Manuale |

DOTAZIONI

**VUOTOMETRO**

Vuotometro per segnalazione di filtro ostruito o da sostituire

**CAVO DI ALIMENTAZIONE****SPINA**

Spina industriale a 4 poli

**RUOTA CON FRENO**

Ruota antiraccia con freno integrato

**RUOTE**

Ruote antiraccia pivotanti

**COSTRUZIONE IN ACCIAIO**

Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale

**FILTRAZIONE ANTISTATICA**

Filtrazione antistatica per scaricare l'energia statica

**EFFETTO CICLONICO**

Bocca aspirante tangenziale + ciclone

**PRV**

Valvola rompi vuoto di sicurezza

**QUADRO ELETTRICO**

Quadro elettrico, implementabile con funzioni aggiuntive

**GRD**

Messa a terra

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

**SE**

Scuotifiltro Elettrico

**PSC**

Scuotifiltro Pneumatico

**COM**

Compressore a bordo
Compressore montato su carenatura
posteriore

MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE

**HEPA 14**

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

ALTRÉ OPZIONI

60 Hz

60 Hz

Disponibile in versione 60Hz



ESTENSIONE GARANZIA A 3 ANNI

Acquistando il filtro di ricambio insieme all'aspiratore



CERTIFICAZIONE ATEX



KIT PER SVUOTAMENTO CONTENITORE

Sistema per lo svuotamento facilitato del contenitore tramite sollevamento con muletto.



GFR

Golfari



FKL

Supporto sollevamento per muletto



BX

Contenitore in acciaio INOX AISI 304



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