

ASPIRATORI INDUSTRIALI TRIFASE

# PUMA 10 ACD

## ASPIRATORE INDUSTRIALE AD ALTA POTENZA PER POLVERI COMBUSTIBILI



POTENZA  
7,5 kW - 10 HP



APPLICAZIONE  
Polveri combustibili



CAPACITA'  
175 Lt

## VANTAGGI

- Classificato ACD per aspirazione di polveri combustibili in zone non classificate Atex
- Possibilità di utilizzo anche in applicazioni gravose e continuative
- Molteplici opzioni costruttive disponibili
- 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	7,5 kW - 10 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	260 mBar
Massima portata d'aria	730 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	295 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 antitraccia con freno integrato



### RUOTE

Ruote antitraccia 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 m<sup>2</sup> 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 cm<sup>2</sup> superficie filtrante  
Classe H14 (EN 1822)  
Fibra di vetro

## ALTRE OPZIONI

**60<sup>Hz</sup>**

**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