

ASPIRATORI INDUSTRIALI TRIFASE

PUMA 30 S ACD

ASPIRATORE INDUSTRIALE DALLE MASSIME PRESTAZIONI PER POLVERI COMBUSTIBILI



POTENZA
20 kW - 28 HP



APPLICAZIONE
Polveri combustibili



CAPACITA'
175 Lt

VANTAGGI

- Elevate prestazioni anche in utilizzo continuativo
- Molteplici opzioni costruttive disponibili
- Classificato ACD per aspirazione di polveri combustibili in zone non classificate Atex
- Ideale per applicazioni con grande volume di materiale e in industria pesante

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 filtrostellare 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	20 kW - 28 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	460 mBar
Massima portata d'aria	1100 m3/h
Classe di isolamento	55 F IP
Livello di rumorosità	78 dB(A)
Controllo Remoto	Contatto libero disponibile

MACCHINA

Bocca aspirante	130 Ø mm
Sistema di raccolta	Containitore in acciaio
Capacità	175 Lt
Dimensioni	1050 x 1950 mm
Altezza	2300 mm
Peso	620 Kg
Valvola di sicurezza	Valvola limitatrice di vuoto
Supporto sollevamento muletto	Incluso

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	Stellare
Superficie filtrante	110000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Poliestere Antistatico
Sistema Pulizia filtro	SE Scuotifiltro elettrico

DOTAZIONI

**QUADRO ELETTRICO**

Quadro elettrico, implementabile con funzioni aggiuntive

**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

**EFFETTO CICLONICO**

Bocca aspirante tangenziale + ciclone

**PRV**

Valvola rompi vuoto di sicurezza

**SE**

Scuotifiltro Elettrico

**FILTRAZIONE ANTISTATICA**

Filtrazione antistatica per scaricare l'energia statica

**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
18 m² superficie filtrante

**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



VALVOLA ANTIFIAMMA

Valvola che contiene il fronte di fiamma e la sovrappressione 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



BX

Contenitore in acciaio INOX AISI 304

ACCESSORI



P14899

KIT ANTISTATICO Ø 70MM

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



P01034

KIT PER RIBALTAMENTO CONTENITORE – FORCELLA Ø 570MM

Staffa di sollevamento con muletto per contenitore diametro 570 mm dotato di anello di sollevamento. In questo modo è possibile sollevare i ...