

ASPIRATORI INDUSTRIALI TRIFASE

PUMA 30 S ACD

ASPIRATORE INDUSTRIALE DALLE MASSIME PRESTAZIONI PER POLVERI COMBUSTIBILI



POTENZA
20 kW - 28 HP



APPLICAZIONE
Polveri combustibili

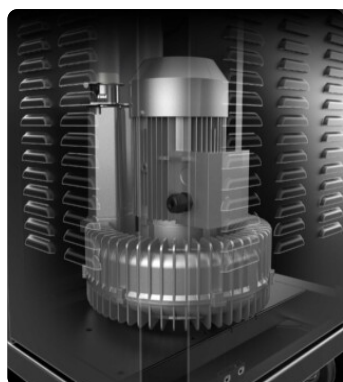


CAPACITA'
175 Lt

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 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	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	Contenitore 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 antitraccia con freno integrato



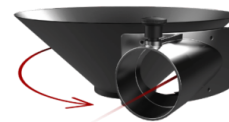
RUOTE

Ruote antitraccia 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

ALTRE 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 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



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 ...