

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

PUMA 30 S DEX 1/2D

ASPIRATORE INDUSTRIALE ANTIDEFLAGRANTE ATEX



POTENZA
18,5 kW - 25 HP

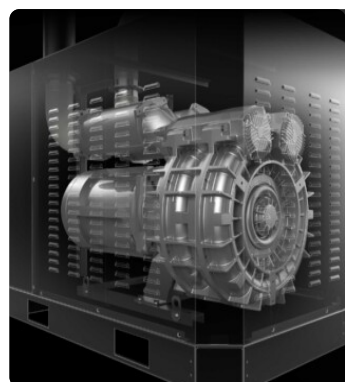


APPLICAZIONE
Polveri combustibili

VANTAGGI

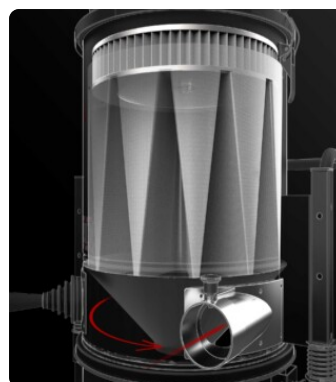
- Adatto e sicuro per lavoro intensivo in zone Atex 21 o 22
- Filtrazione antistatica ad alta efficienza con sistema di pulizia automatico SP integrato e messa a terra
- Massima potenza grazie alla turbina certificata Atex
- Ideale per grandi impianti centralizzati di aspirazione

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.



UNITÀ FILTRANTE

L'entrata tangenziale facilita il deposito del materiale aspirato nel contenitore grazie all'effetto ciclonico. La filtrazione è garantita da due filtri ad efficienza progressiva installati in serie: un filtro primario stellare in poliestere in classe M (efficienza di filtrazione 1 micron) ad alta superficie filtrante ed un filtro assoluto secondario in classe H14.



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.

DATI TECNICI

| MOTORE | | MACCHINA | | FILTRAZIONE | |
|------------------------|-----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| Tipologie | Turbina a canale laterale Atex 3D | Marcatura ATEX | II 1/2D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc | Tipologia filtro primario | 4x Cartucce |
| Potenza | 18,5 kW - 25 HP | Categoria EX | 1/2D | Superficie filtrante | 180000 cm2 |
| Frequenza | 50/60 Hz | Temperatura di utilizzo | -10/+40 C° | Classe filtrazione EN 60335-2-69 | M |
| Voltaggio | 400 V | Bocca aspirante | 130 Ø mm | Media | Poliestere Antistatico |
| Vuoto in continuo | 380 mBar | Dimensioni | 1050 x 1950 mm | Sistema Pulizia filtro | Automatico SP |
| Massima portata d'aria | 1180 m3/h | Altezza | 2300 mm | Filtro Assoluto Secondario | H14 - Incluso |
| Classe di isolamento | 65 F IP | Peso | 620 Kg | | |
| Livello di rumorosità | 78 dB(A) | Valvola di sicurezza | Valvola limitatrice di vuoto | | |

DOTAZIONI



CERTIFICAZIONE ATEX DA ENTE TERZO



ASPIRATORE DRY TYPE
Aspiratore certificato ATEX con filtrazione delle polveri a secco, come da EN17348



HEPA 14
Filtro assoluto (EN 1822)



SPINA TIPO INDUSTRIALE 4 POLI ATEX



FILTRAZIONE ANTISTATICA
Filtrazione antistatica per scaricare l'energia statica



CAVO DI ALIMENTAZIONE



RUOTA CON FRENO
Ruota antitraccia con freno integrato



RUOTE
Ruote antitraccia pivotanti



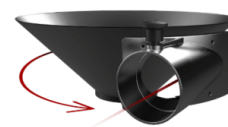
Costruzione in Acciaio
Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale



BX
Contenitore in acciaio INOX AISI 304



SP
Pulizia cartucce in controcorrente d'aria



Effetto Ciclonico
Bocca aspirante tangenziale + ciclone



GRD
Messa a terra



FKL
Supporto sollevamento per muletto



RC
Controllo remoto 24 V ON/OFF

OPZIONI

ALTRE OPZIONI

60^{Hz}

60 HZ
Disponibile in versione 60Hz



ESTENSIONE GARANZIA A 3 ANNI
Acquistando il filtro di ricambio insieme all'aspiratore



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



KIT PER SVUOTAMENTO CONTENITORE
Sistema per lo svuotamento facilitato del contenitore tramite sollevamento con muletto.

ACCESSORI



P14899
KIT ANTISTATICO Ø 70MM
Kit completo di accessori antistatici per aspirazione polveri e solidi in diametro 70 mm



P09319
SEPARATORE RIBALTABILE CON TESTA CICLONICA (580 LT)
Separatore in robusto acciaio verniciato, sollevabile e ribaltabile con il muletto. Dotato di ciclone capace di abbattere con estrema effici...