

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

PUMA 30 S DEX 1/2D

ASPIRATORE INDUSTRIALE ANTIDEFLAGRANTE ATEX



POTENZA
18,5 kW - 25 HP

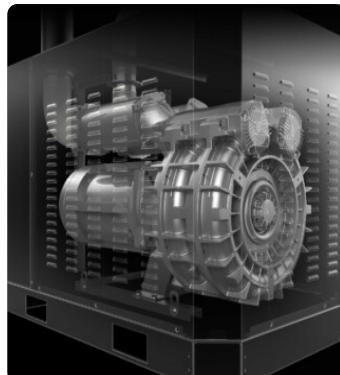


APPLICAZIONE
Polveri combustibili

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 condutti (Gruppo IIIC), anche quando queste vengono contenute all'interno dell'unità.



SISTEMA DI PULIZIA FILTRO SP

Sistema di pulizia dei filtri automatica in controllo 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

Tipologie	Turbina a canale laterale Atex 3D
Potenza	18,5 kW - 25 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	380 mBar
Massima portata d'aria	1180 m3/h
Classe di isolamento	65 F IP
Livello di rumorosità	78 dB(A)

MACCHINA

Marcatura ATEX	II 1/2D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Categoria EX	1/2D
Temperatura di utilizzo	-10/+40 °C
Bocca aspirante	130 Ø mm
Dimensioni	1050 x 1950 mm
Altezza	2300 mm
Peso	620 Kg
Valvola di sicurezza	Valvola limitatrice di vuoto

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	4x Cartucce
Superficie filtrante	180000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Poliestere Antistatico
Sistema Pulizia filtro	Automatico SP
Filtro Assoluto Secondario	H14 - Incluso

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 antiraccia con freno integrato


RUOTE

Ruote antiraccia pivotanti


COSTRUZIONE IN ACCIAIO

Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale


BX

Containitore 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

ALTRÉ 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 RIBALTABLE 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 ...