

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

PUMA 30 P 1/3D Z20/22 ASPIRATORE INDUSTRIALE ANTIDEFLAGRANTE ATEX





POTENZA 22 kW - 30 HP



APPLICAZIONE Polveri combustibili



VANTAGGI

- Adatto e sicuro per lavoro intensivo in zone Atex 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



UNITÁ 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.



UNITÁ FILTRANTE

La filtrazione è garantita da filtri a cartuccia in poliestere in classe M (efficienza di filtrazione 1 micron) ad alta superficie filtrante, che garantiscono il passaggio dell'aria anche con a filtri sporchi.



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.

MACCHINA

Valvola di sicurezza



Valvola limitatrice di

UNITÁ DI RACCOLTA

Il materiale viene raccolto all'interno di un contenitore in acciaio inox AISI 304, completo di maniglia in metallo che ne consente lo sgancio, per evitare ogni scintilla che potrebbe essere generata dalla carica elettrostatica.

DATI TECNICI

Turbina a canale laterale Atex
22 kW - 30 HP
50/60 Hz
400 V
200 mBar
1985 m3/h
65 F IP
78 dB(A)

Marcatura ATEXII 1/3D Ex htc IIIC
T140°C Da/DcCategoria EX1/3DTemperatura di utilizzo-10/+40 C°Bocca aspirante130 Ø mmDimensioni1050 x 1950 mmAltezza2300 mmPeso560 Kg

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	4x Cartucce
Superficie filtrante	180000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	М
Media	Poliestere Antistatico
Sistema Pulizia filtro	Automatico SP



DOTAZIONI



CERTIFICAZIONE ATEX DA ENTE TERZO



FILTRAZIONE ANTISTATICAFiltrazione antistatica per scaricare l'energia



CAVO DI ALIMENTAZIONE



RUOTA CON FRENO Ruota antitraccia con freno integrato



RUOTE Ruote antitraccia pivottanti



COSTRUZIONE IN ACCIAIORobusta costruzione in acciaio verniciato industriale



Contenitore in acciaio INOX AISI 304



SPINA TIPO INDUSTRIALE 5 POLI ATEX



SPPulizia cartucce in controcorrente d'aria



EFFETTO CICLONICOBocca aspirante tangenziale + ciclone



GRD Messa a terra



FKL Supporto sollevamento per muletto



OPZIONI

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

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



RC

Controllo remoto 24 V ON/OFF



KIT PER SVUOTAMENTO CONTENITORE

Sistema per lo svuotamento facilitato del contenitore tramite sollevamento con muletto.



ACCESSORI



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 ...