

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

# PUMA 30 P DEX 1/3D

## 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**


**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.



**SISTEMA DI PULIZIA DEL 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.



**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 IIC), anche quando queste vengono contenute all'interno dell'unità.



**UNITÀ 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**

MOTORE		MACCHINA		FILTRAZIONE	
Tipologie	Turbina a canale laterale Atex 3D	Marchatura ATEX	II 1/3D Ex htc IIC T140°C Da/Dc	Tipologia filtro primario	4x Cartucce
Potenza	22 kW - 30 HP	Categoria EX	1/3D	Superficie filtrante	180000 cm <sup>2</sup>
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	200 mBar	Dimensioni	1050 x 1950 mm	Sistema Pulizia filtro	Automatico SP
Massima portata d'aria	1985 m <sup>3</sup> /h	Altezza	2300 mm		
Classe di isolamento	65   F IP	Peso	560 Kg		
Livello di rumorosità	78 dB(A)	Valvola di sicurezza	Valvola limitatrice di vuoto		

**OPZIONI**

**MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE**



**HEPA 14**  
Filtro assoluto (EN 1822)  
110.000 cm<sup>2</sup> 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



**LR**  
Controllo remoto 24 V ON/OFF



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

**ACCESSORI**



**P14899**

**KIT ANTISTATICO Ø 70MM**

Massima efficienza e sicurezza antistatica per la rimozione di grandi volumi di materiale conduttivo. - Tubo PUR antistatico da 5m - 2x ...



**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...