

ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

# PUMA 30 P DEX 1/3D

## ASPIRATORE INDUSTRIALE ANTIDEFLAGRANTE ATEX



POTENZA  
22 kW - 30 HP

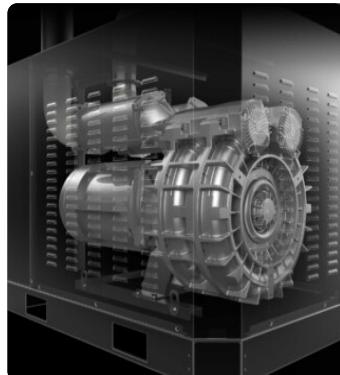


APPLICAZIONE  
Polveri combustibili

## 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 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 condutte (Gruppo IIIC), 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 eletrostatica.

## DATI TECNICI

### MOTORE

Tipologie	Turbina a canale laterale Atex 3D
Potenza	22 kW - 30 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	200 mBar
Massima portata d'aria	1985 m3/h
Classe di isolamento	65   F IP
Livello di rumorosità	78 dB(A)

### MACCHINA

Marcatura ATEX	II 1/3D Ex htc IIIC T140°C Da/Dc
Categoria EX	1/3D
Temperatura di utilizzo	-10/+40 °C
Bocca aspirante	130 Ø mm
Dimensioni	1050 x 1950 mm
Altezza	2300 mm
Peso	560 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	Poliester Antistatico
Sistema Pulizia filtro	Automatico SP

**DOTAZIONI**

**CERTIFICAZIONE ATEX DA ENTE TERZO**

**ASPIRATORE DRY TYPE**

Aspiratore certificato Atex con filtrazione delle polveri a secco, come da EN17348


**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


**SPINA TIPO INDUSTRIALE 5 POLI ATEX**

**SP**

Pulizia cartucce in controcorrente d'aria


**EFFETTO CICLONICO**

Bocca aspirante tangenziale + cyclone


**GRD**

Messa a terra


**FKL**

Supporto sollevamento per muletto

**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

**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

**24 VOLT**  
 ON OFF

**RC**

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**

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 ...