

# ASPIRATORI INDUSTRIALI ATEX ED ACD

# PUMA 30 S 1/2D Z20/21 ASPIRATORE INDUSTRIALE ANTIDEFLAGRANTE ATEX





POTENZA 18,5 kW - 25 HP



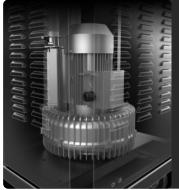
APPLICAZIONE Polveri combustibili



# **VANTAGGI**

- Adatto e sicuro per lavoro intensivo in zone Atex 21
- 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 con accoppiamento diretto tra motore e girante. La turbina è dotata di una valvola di sicurezza che garantisce un lavoro continuo, senza alcuna manutenzione. Nella turbina è incluso di serie un silenziatore metallico che garantisce un basso livello di rumorosità.



# UNITÁ FILTRANTE

L'entrata tangenziale facilita il deposito del materiale aspirato nel contenitore grazie all'effetto ciclonico. La filtrazione è garantita da un filtro stellare in poliestere in classe M (efficienza di filtrazione 1 micron) ad alta superficie filtrante, che garantisce il passaggio dell'aria anche con il filtro sporco.



### 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**

MOTORE

WUTUNE	
Tipologie	Turbina a canale laterale Atex
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)

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

### **FILTRAZIONE**

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



# DOTAZIONI



**CERTIFICAZIONE ATEX DA ENTE TERZO** 



SPINA TIPO INDUSTRIALE 4 POLI ATEX



**FILTRAZIONE ANTISTATICA**Filtrazione antistatica per scaricare l'energia



**CAVO DI ALIMENTAZIONE** 



**RUOTA CON FRENO** Ruota antitraccia con freno integrato



**RUOTE** Ruote antitraccia pivottanti



**COSTRUZIONE IN ACCIAIO**Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale



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



# **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 ...