

ASPIRATORI INDUSTRIALI TRIFASE

# PUMA 18 S SP

## ASPIRATORE INDUSTRIALE AD ALTA POTENZA CON PULIZIA AUTOMATICA



POTENZA  
15 - 20



APPLICAZIONE  
Polveri fini, secche e  
impaccanti



CAPACITA'  
175 Lt

## VANTAGGI

- Elevate prestazioni anche in utilizzo continuativo
- Possibilità di aspirare polveri fini in grande quantità
- Molteplici opzioni costruttive disponibili
- Integrabile su impianti centralizzati di aspirazione

## HIGHLIGHTS



### UNITÀ 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.



### UNITÀ 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.



### UNITÀ DI RACCOLTA

Il materiale viene raccolto all'interno di un contenitore verniciato completo di maniglia che ne consente lo sgancio. Grazie alle 4 robuste ruote pivotanti, il contenitore può essere spostato con estrema facilità, per poi smaltire il materiale raccolto.

## DATI TECNICI

### MOTORE

Tipologie	Turbina a canale laterale
Potenza	15 - 20
Frequenza	50 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	530 mBar
Massima portata d'aria	720 m3/h
Classe di isolamento	55   F IP
Livello di rumorosità	74 dB(A)
Controllo Remoto	Contatto libero disponibile

### MACCHINA

Bocca aspirante	100 Ø mm
Sistema di raccolta	Containitore in acciaio
Capacità	175 Lt
Dimensioni	850 x 1550 mm
Altezza	1980 mm
Peso	335 Kg
Valvola di sicurezza	Valvola limitatrice di vuoto
Supporto sollevamento muletto	Incluso

### FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	4x Cartucce
Superficie filtrante	120000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Poliestere Antistatico
Sistema Pulizia filtro	Automatico SP

## DOTAZIONI

**VUOTOMETRO**

Vuotometro per segnalazione di filtro ostruito o da sostituire

**CAVO DI ALIMENTAZIONE****SPINA**

Spina industriale a 4 poli

**RUOTA CON FRENO**

Ruota antiraccia con freno integrato

**RUOTE**

Ruote antiraccia pivotanti

**COSTRUZIONE IN ACCIAIO**

Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale

**EFFETTO CICLONICO**

Bocca aspirante tangenziale + ciclone

**PRV**

Valvola rompi vuoto di sicurezza

**QUADRO ELETTRICO**

Quadro elettrico, implementabile con funzioni aggiuntive

## OPZIONI

## SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI



## COM

Compressore a bordo  
Compressore montato su carenatura  
posteriore

## MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



## HEPA 14

Filtro assoluto (EN 1822)  
110.000 cm<sup>2</sup> superficie filtrante  
Classe H14 (EN 1822)  
Fibra di vetro



## PTFE ANT

Filtro PTFE antistatico (Classe M EN  
60335-2-69)



## PTFE

Filtro PTFE (Classe M EN 60335-2-69)



## NOMEX

Filtro resistente 250° Celsius



## MTF

Filtro teflonato (Classe M EN 60335-2-69)



## ANT M

Filtro antistatico (Classe M EN 60335-2-69)

## ALTRÉ OPZIONI

# 60 Hz

### 60 Hz

Disponibile in versione 60Hz



### ESTENSIONE GARANZIA A 3 ANNI

Acquistando il filtro di ricambio insieme all'aspiratore



### CERTIFICAZIONE ATEX



### KIT PER SVUOTAMENTO CONTENITORE

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



### 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



### VALVOLA ANTIFIAMMA

Valvola che contiene il fronte di fiamma e la sovrappressione generata da un'eventuale esplosione.



### GRD

Messa a terra



### GFR

Golfari



### FKL

Supporto sollevamento per muletto



### BX

Containitore in acciaio INOX AISI 304



### GX

Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



### RC

Controllo remoto 24 V ON/OFF

## ACCESSORI



### P12348

#### DRY KIT Ø 70MM

Kit completo di accessori specifici per aspirazione polveri e solidi in diametro 70 mm