

# **ASPIRATORI INDUSTRIALI TRIFASE**

# PUMA 35 S SP ASPIRATORE INDUSTRIALE POTENTE CON PULIZIA AUTOMATICA DEL FILTRO





25 kW - 34 HP



APPLICAZIONE
Polveri fini, secche e
impaccanti



CAPACITA'

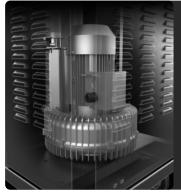


# **VANTAGGI**

- Massime prestazioni anche in utilizzo continuativo
  - gravose
- Molteplici opzioni costruttive disponibili
- Integrabile su impianti centralizzati di aspirazione

• Possibilità di aspirare polveri e solidi in applicazioni

# HIGHLIGHTS



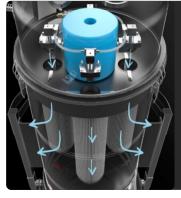
# **UNITÁ ASPIRANTE**

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

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.



### UNITÁ 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 pivottanti, il contenitore può essere spostato con estrema facilità, per poi smaltire il materiale raccolto.

# **DATI TECNICI**

MOTORE	
Tipologie	Turbina a canale laterale
Potenza	25 kW - 34 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	445 mBar
Massima portata d'aria	1130 m3/h
Classe di isolamento	55   F IP
Livello di rumorosità	78 dB(A)
Controllo Remoto	Contatto libero disponibile

MACCHINA	
Bocca aspirante	130 Ø mm
Sistema di raccolta	Contenitore in acciaio
Capacità	175 Lt
Dimensioni	1050 x 1950 mm
Altezza	2300 mm
Peso	650 Kg
Valvola di sicurezza	Valvola limitatrice di vuoto
Supporto sollevamento muletto	Incluso

### **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



**QUADRO ELETTRICO** 

Quadro elettrico, implementabile con funzioni aggiuntive



VUOTOMETRO

Vuotometro per segnalazione di filtro ostruito o da sostituire



**CAVO DI ALIMENTAZIONE** 



SPINA

Spina industriale a 4 poli



**RUOTA CON FRENO** 

Ruota antitraccia con freno integrato



RUOTE

Ruote antitraccia pivottanti



**COSTRUZIONE IN ACCIAIO** 

Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale



EFFETTO CICLONICO

Bocca aspirante tangenziale + ciclone



PRV

Valvola rompi vuoto di sicurezza



SE

Scuotifiltro Elettrico



# **OPZIONI**

# SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI



Compressore a bordo . Compressore montato su carenatura posteriore

# MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



HEPA 14 Filtro assoluto (EN 1822) 110.000 cm² superficie filtrante Classe H14 (EN 1822) Fibra di vetro



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



**NOMEX** Filtro resistente 250° Celsius



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



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



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



# **ALTRE OPZIONI**

**60**<sup>®</sup>HZ

60 HZ

Disponibile in versione 60Hz



**ESTENSIONE GARANZIA A 3 ANNI** 

Acquistando il filtro di ricambio insieme all'aspiratore



**CERTIFICAZIONE ATEX** 



### 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



### ВХ

Contenitore in 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