

# **ASPIRATORI INDUSTRIALI TRIFASE**

# PUMA 30 P ASPIRATORE INDUSTRIALE DA MASSIME PRESTAZIONI





22 kW - 30 HP



APPLICAZIONE Polveri, solidi e trucioli



CAPACITA'



### **VANTAGGI**

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



#### SE

Sistema con scuotifiltro elettrico automatico per un'efficace pulizia del filtro principale, garantendo l'efficienza prestazionale dell'aspiraotore.



### 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**

TipologieTurbina a canale lateralePotenza22 kW - 30 HPFrequenza50/60 HzVoltaggio400 VVuoto in continuo275 mBarMassima portata d'aria1770 m3/hClasse di isolamento55   F IPLivello di rumorosità78 dB(A)Controllo RemotoContatto libero disponibile	MUTUKE	
Frequenza 50/60 Hz  Voltaggio 400 V  Vuoto in continuo 275 mBar  Massima portata d'aria 1770 m3/h  Classe di isolamento 55   F IP  Livello di rumorosità 78 dB(A)  Controllo Remoto	Tipologie	Turbina a canale laterale
Voltaggio 400 V  Vuoto in continuo 275 mBar  Massima portata d'aria 1770 m3/h  Classe di isolamento 55   F IP  Livello di rumorosità 78 dB(A)  Controllo Remoto	Potenza	22 kW - 30 HP
Vuoto in continuo     275 mBar       Massima portata d'aria     1770 m3/h       Classe di isolamento     55   F IP       Livello di rumorosità     78 dB(A)       Controllo Remoto     Contatto libero	Frequenza	50/60 Hz
Massima portata d'aria 1770 m3/h  Classe di isolamento 55   F IP  Livello di rumorosità 78 dB(A)  Controllo Remoto	Voltaggio	400 V
Classe di isolamento 55   F IP  Livello di rumorosità 78 dB(A)  Controllo Remoto	Vuoto in continuo	275 mBar
Livello di rumorosità 78 dB(A)  Controllo Remoto	Massima portata d'aria	1770 m3/h
Controllo Remoto  Contatto libero	Classe di isolamento	55   F IP
Controllo Remoto	Livello di rumorosità	78 dB(A)
	Controllo Remoto	

### **MACCHINA**

Bocca aspirante	130 Ø mm
Sistema di raccolta	Contenitore in acciaio
Capacità	175 Lt
Dimensioni	1050 x 1950 mm
Altezza	2300 mm
Peso	560 Kg
Valvola di sicurezza	Valvola limitatrice di vuoto
Supporto sollevamento muletto	Incluso

### **FILTRAZIONE**

Tipologia filtro primario	Stellare
Superficie filtrante	110000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	М
Media	Poliestere
Sistema Pulizia filtro	SE Scuotifiltro elettrico



# 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



#### SP

Pulizia cartucce in controcorrente d'aria Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69) 4 Filtri poliestere antistatici 18 m² superficie filtrante



PSC

Scuotifiltro Pneumatico



#### COM

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



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)



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



### BX

Contenitore in acciaio INOX AISI 304

# **ACCESSORI**



### P12348

DRY KIT Ø 70MM

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