ASPIRATORI INDUSTRIALI TRIFASE

PUMA 30 S

ASPIRATORE INDUSTRIALE DA MASSIME PRESTAZIONI



POTENZA
21,3 kW - 29 HP

APPLICAZIONE
Polveri, solidi e trucioli

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



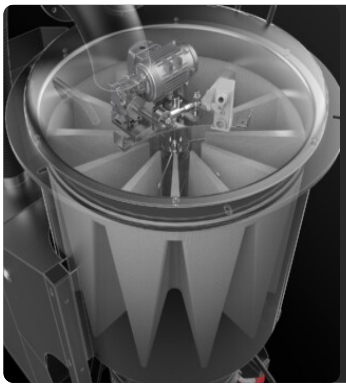
UNITÀ ASPIRANTE

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

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 DEL FILTRO

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



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

DATI TECNICI

MOTORE

Tipologie	Turbina a canale laterale
Potenza	21,3 kW - 29 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	445 mBar
Massima portata d'aria	1110 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	620 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	M
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 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
Configurazione ad alto diametro per la rimozione di detriti ingombranti e polveri pesanti in ambito industriale. - 5mt Tubo Poliuretano r ...