DEPOLVERATORI INDUSTRIALI

AF 55

DEPOLVERATORE INDUSTRIALE AD ALTISSIMA PORTATA D'ARIA



POTENZA
5,5 kW - 7,5 HP

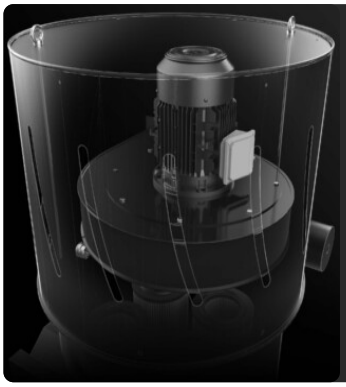
APPLICAZIONE
Polveri volatili e sospese

TIPO DI RACCOLTA
Scarico convogliato

VANTAGGI

- Ventilatore con elevatissima portata d'aria
- Altissima capacità di filtrazione con sistema di pulizia automatico integrato
- Semplice accesso per manutenzione
- Molteplici opzioni costruttive e di scarico materiale disponibili

HIGHLIGHTS



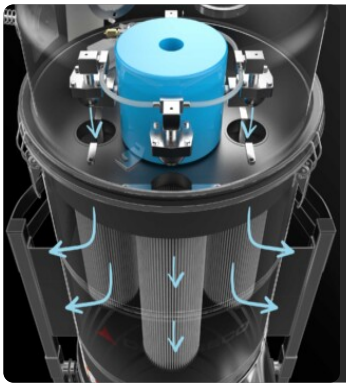
UNITÀ ASPIRANTE

L'aspirazione è generata da un elettroventilatore disegnato appositamente per garantire la miglior portata d'aria mantenendo un buon livello di depressione.



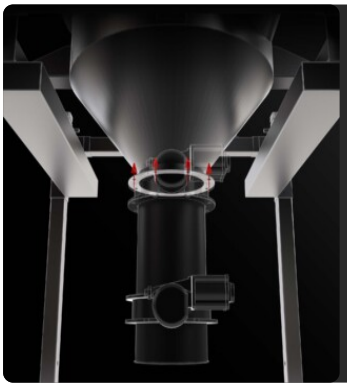
UNITÀ FILTRANTE

Delle cartucce ad alta efficienza in Classe M garantiscono la massima filtrazione delle polveri. Un pratico portello agevola le operazioni di manutenzione e sostituzione ed evita di dover smontare il coperchio sovrastante, agevolando così le operazioni di manutenzione.



SISTEMA DI PULIZIA DEL 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.



SISTEMA DI SCARICO CUSTOMIZZATO

A seconda delle necessità operative è possibile installare uno specifico sistema di scarico, intermittente o continuo.

DATI TECNICI

MOTORE

Tipologie	Ventilatore
Potenza	5,5 kW - 7,5 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Massimo vuoto mmH2O	517 mmH2O
Livello depressione statica	480 mmH2O
Massima portata d'aria	2700 m3/h
Livello di rumorosità	75 dB(A)

MACCHINA

Bocca aspirante	200 Ø mm
Sistema di raccolta	Scarico convogliato
Dimensioni	1402 x 1130 mm
Altezza	4279 mm
Altezza compatto	2580 mm
Peso	432 Kg
Supporto sollevamento muletto	Incluso

FILTRAZIONE

Tipologia filtro primario	4x Cartucce
Superficie filtrante	340000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Poliestere Antistatico
Sistema Pulizia filtro	Automatico SP

DOTAZIONI



SPINA
Spina industriale a 4 poli



FILTRAZIONE ANTISTATICA
Filtrazione antistatica per scaricare l'energia statica



VUOTOMETRO
Vuotometro per segnalazione di filtro ostruito o da sostituire



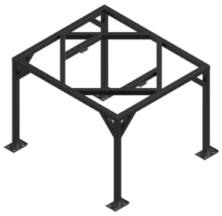
CAVO DI ALIMENTAZIONE



COSTRUZIONE IN ACCIAIO
Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale



EFFETTO CICLONICO
Bocca aspirante tangenziale + ciclone



STR
Telaio per scarico in Big Bag



SP
Pulizia cartucce in controcorrente d'aria

OPZIONI

ALTRE OPZIONI

60 HZ

60 HZ
Disponibile in versione 60Hz



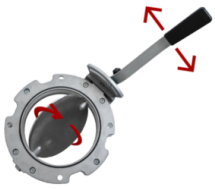
ESTENSIONE GARANZIA A 3 ANNI
Acquistando il filtro di ricambio insieme all'aspiratore



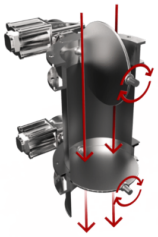
QUADRO ELETTRICO
Quadro elettrico, implementabile con funzioni aggiuntive



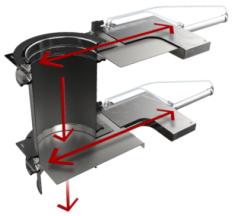
SCARICO A PALETTA CONTROBILANCIATA
Il materiale viene scaricato in automatico ogni volta che viene fermata l'aspirazione.



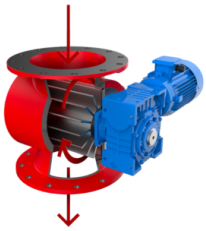
SCARICO CON VALVOLA A FARFALLA
Sistema di scarico manuale intermittente con valvola a farfalla
Sistema Scarico manuale valvola a farfalla



DOPPIO SCARICO PNEUMATICO CON VALVOLE A FARFALLA
Sistema con valvole che si aprono alternativamente per permettere di scaricare il materiale e mantenere il vuoto allo stesso tempo.
Doppio scarico pneumatico con valvole a farfalla ATEX



DOPPIO SCARICO CON GHIGLIOTTINE ELETTROPNEUMATICHE
Sistema con ghigliottine che si aprono alternativamente per permettere di scaricare il materiale e mantenere il vuoto allo stesso tempo.



SCARICO CON VALVOLA ROTATIVA
Valvola stellare di scarico in continuo



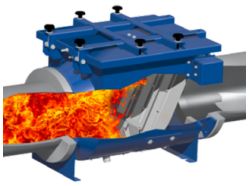
SENSORE DI LIVELLO ROTATIVO
Sensore con paletta rotante che a contenitore pieno invia un segnale per interrompere immediatamente l'aspirazione



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 sovra-pressione generata da un'eventuale esplosione.



VALVOLA DI COMPARTIMENTAZIONE
Isola un'eventuale esplosione ed evita che si propaghi dall'aspiratore verso la tubazione