

DEPOLVERATORI ED ASPIRATRUCIOLI 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
- Semplice accesso per manutenzione
- Altissima capacità di filtrazione con sistema di pulizia automatico integrato
- 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 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

OPZIONI

ALTRE OPZIONI

60^{Hz}

60 HZ
Disponibile in versione 60Hz



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



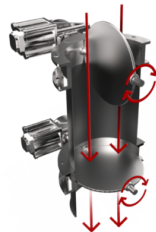
QUADRO ELETTRICO
Quadro elettrico, implementabile con funzioni aggiuntive



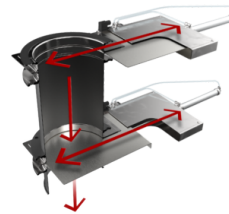
SCARICO A PALETTA CONTROBILANCIATA
Il materiale viene scaricato in automatico ogni volta che viene fermata l'aspirazione.



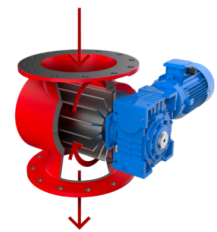
SCARICO CON VALVOLA A FARFALLA
Sistema di scarico manuale intermittente con valvola a farfalla
Sistema Scarico manuale valvola a farfalla



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



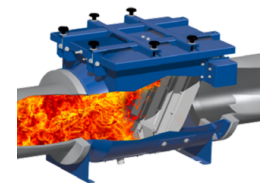
SENSORE DI LIVELLO ROTATIVO
Sensore con paletta rotante che a contenitore pieno invia un segnale per interrompere immediatamente l'aspirazione



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