

DEPOLVERATORI ED ASPIRATRUCIOLI INDUSTRIALI

# AF 40

## DEPOLVERATORE INDUSTRIALE AD ALTISSIMA PORTATA D'ARIA



**POTENZA**  
4 kW - 5,5 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	4 kW - 5,5 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Massimo vuoto mmH2O	340 mmH2O
Livello depressione statica	270 mmH2O
Massima portata d'aria	2200 m3/h
Livello di rumorosità	73 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	409 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<sup>Hz</sup>**

**60 HZ**  
Disponibile in versione 60Hz



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



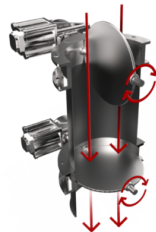
**QUADRO ELETTRICO**  
Quadro elettrico, implementabile con funzioni aggiuntive



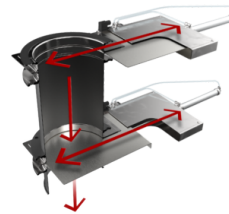
**SCARICO A PALETTA CONTROBILANCIATA**  
Il materiale viene scaricato in automatico ogni volta che viene fermata l'aspirazione.



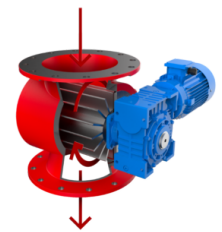
**SCARICO CON VALVOLA A FARFALLA**  
Sistema di scarico manuale intermittente con valvola a farfalla  
Sistema Scarico manuale valvola a farfalla



**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



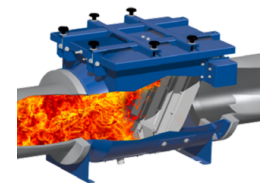
**SENSORE DI LIVELLO ROTATIVO**  
Sensore con paletta rotante che a contenitore pieno invia un segnale per interrompere immediatamente l'aspirazione



**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