

IMPIANTI DI ASPIRAZIONE CENTRALIZZATI

# HF 10

## ASPIRATORE INDUSTRIALE POTENTE A STRUTTURA FISSA



**POTENZA**  
7,5 kW - 10 HP



**APPLICAZIONE**  
Polveri, solidi e trucioli



**TIPO DI RACCOLTA**  
Scarico convogliato

**VANTAGGI**

- Potente turbina a canale laterale
- Ideale per applicazioni a bordo macchina
- Comodo scuotifiltro manuale
- Molteplici opzioni costruttive e di scarico materiale disponibili

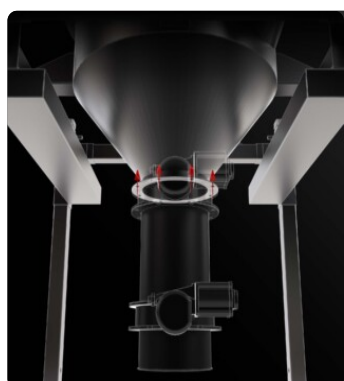
**HIGHLIGHTS**

**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 SCARICO CUSTOMIZZATO**

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


**QUADRO ELETTRICO CON AVVIO DA REMOTO**

Gestione tramite quadro elettrico dotato di avvio stella/triangolo e controllo remoto. Implementabile con funzioni aggiuntive

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

Tipologie	Turbina a canale laterale
Potenza	7,5 kW - 10 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	260 mBar
Massima portata d'aria	730 m3/h
Classe di isolamento	55   F IP
Livello di rumorosità	74 dB(A)
Controllo Remoto	Contatto libero disponibile
Quadro elettrico	Incluso

**MACCHINA**

Bocca aspirante	100 Ø mm
Sistema di raccolta	Scarico convogliato
Diametro scarico	250 Ø mm
Dimensioni	1240 x 1910 mm
Altezza	3488 mm
Valvola di sicurezza	Valvola limitatrice di vuoto

**FILTRAZIONE**

Tipologia filtro primario	Stellare
Superficie filtrante	45000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Poliestere
Sistema Pulizia filtro	Automatico PSC

**DOTAZIONI**



**QUADRO ELETTRICO**

Quadro elettrico, implementabile con funzioni aggiuntive



**SPINA**

Spina industriale a 4 poli



**VUOTOMETRO**

Vuotometro per segnalazione di filtro ostruito o da sostituire



**CAVO DI ALIMENTAZIONE**



**COSTRUZIONE IN ACCIAIO**

Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale



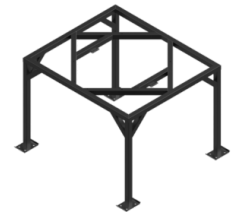
**EFFETTO CICLONICO**

Bocca aspirante tangenziale + ciclone



**PRV**

Valvola rompi vuoto di sicurezza



**STR**

Telaio per scarico in Big Bag

**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  
12 m<sup>2</sup> superficie filtrante

## MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE



### HEPA 14

Filtro assoluto (EN 1822)  
110.000 cm<sup>2</sup> superficie filtrante  
Classe H14 (EN 1822)  
Fibra di vetro

## ALTRE OPZIONI

**60<sup>Hz</sup>**

### 60 HZ

Disponibile in versione 60Hz



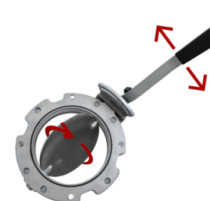
### ESTENSIONE GARANZIA A 3 ANNI

Acquistando il filtro di ricambio insieme all'aspiratore



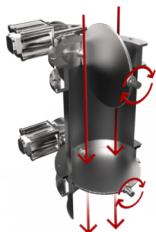
### SCARICO A PALETTA CONTROBILANCIATA

Il materiale viene scaricato in automatico ogni volta che viene fermata l'aspirazione.



### SCARICO CON VALVOLA A FARFALLA

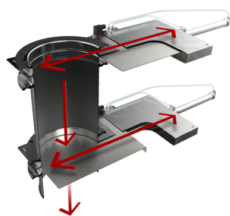
Sistema di scarico manuale intermittente con valvola a farfalla  
Sistema Scarico manuale valvola a farfalla



### DOPPIO SCARICO PNEUMATICO CON VALVOLE A FARFALLA

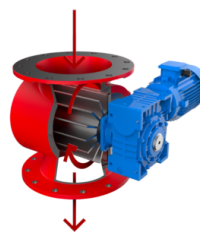
Sistema con valvole che si aprono alternativamente per permettere di scaricare il materiale e mantenere il vuoto allo stesso tempo.

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