

IMPIANTI DI ASPIRAZIONE CENTRALIZZATI

# HF 30 S

## ASPIRATORE INDUSTRIALE POTENTE A STRUTTURA FISSA



**POTENZA**  
21,3 kW - 29 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	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
Quadro elettrico	Incluso

**MACCHINA**

Bocca aspirante	130 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	110000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Poliestere
Sistema Pulizia filtro	Automatico PSC

## 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>**

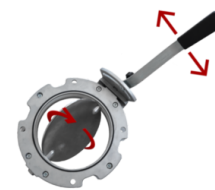
**60 HZ**  
Disponibile in versione 60Hz



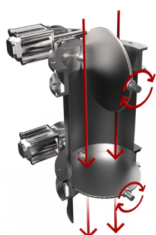
**ESTENSIONE GARANZIA A 3 ANNI**  
Acquistando il filtro di ricambio insieme all'aspiratore



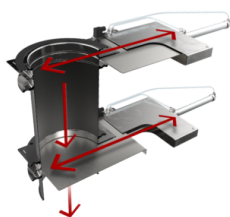
**SCARICO A PALETTA CONTROBILANCIATA**  
Il materiale viene scaricato in automatico ogni volta che viene fermata l'aspirazione.



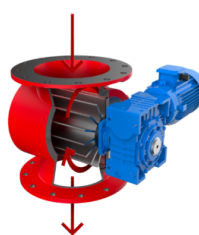
**SCARICO CON VALVOLA A FARFALLA**  
Sistema di scarico manuale intermittente con valvola a farfalla  
Sistema Scarico manuale valvola a farfalla



**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 GHILOTTINE 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