

IMPIANTI DI ASPIRAZIONE CENTRALIZZATI

# HF 300

## ASPIRATORE INDUSTRIALE TRIFASE A STRUTTURA FISSA



Guarda il video!



**POTENZA**  
3 kW - 4 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**

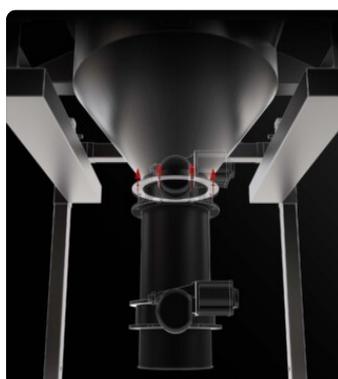
L'unità aspirante è una turbina a canale laterale con accoppiamento diretto tra motore e girante. La turbina è dotata di una valvola di sicurezza che garantisce un lavoro continuo, senza alcuna manutenzione. Nella turbina è incluso di serie un silenziatore metallico che garantisce un basso livello di 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 PULIZIA FILTRO**

Uno scuotifiltro manuale ergonomico consente di pulire il filtro facilmente e rapidamente, rimuovendo polvere e detriti dalla superficie del filtro.


**SISTEMA DI SCARICO CUSTOMIZZATO**

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

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

Tipologie	Turbina a canale laterale
Potenza	3 kW - 4 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	270 mBar
Massima portata d'aria	350 m3/h
Livello di rumorosità	74 dB(A)

**MACCHINA**

Bocca aspirante	80 Ø mm
Sistema di raccolta	Scarico convogliato
Diametro scarico	150 Ø mm
Dimensioni	1370 x 680 mm
Altezza	1952 mm
Peso	150 Kg
Valvola di sicurezza	Valvola limitatrice di vuoto

**FILTRAZIONE**

Tipologia filtro primario	Stellare
Superficie filtrante	24000 cm <sup>2</sup>
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Poliestere
Sistema Pulizia filtro	Manuale

**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**



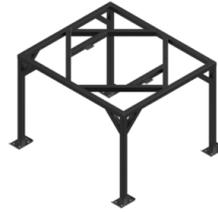
**COSTRUZIONE IN ACCIAIO**

Robusta costruzione in acciaio verniciato industriale



**EFFETTO CICLONICO**

Bocca aspirante tangenziale + ciclone



**STR**

Telaio per scarico in Big Bag



**PRV**

Valvola rompi vuoto di sicurezza

**OPZIONI**

**MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE**



**HEPA 14**  
Filtro assoluto (EN 1822)  
22.000 cm<sup>2</sup> superficie filtrante  
Classe H14 (EN 1822)  
Fibra di vetro



**PTFE ANT**  
Filtro PTFE antistatico (Classe M EN 60335-2-69)



**ANT M**  
Filtro antistatico (Classe M EN 60335-2-69)



**NOMEX**  
Filtro resistente 250° Celsius



**MTF**  
Filtro teflonato (Classe M EN 60335-2-69)



**PTFE**  
Filtro PTFE (Classe M EN 60335-2-69)

**SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI**



**SP**  
Pulizia cartucce in controcorrente d'aria  
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)  
3 Cartucce poliestere antistatico  
9 m<sup>2</sup> superficie filtrante



**PSC**  
Scuotifiltro Pneumatico

**ALTRE OPZIONI**

**60 HZ**

**60 HZ**  
Disponibile in versione 60Hz



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



**RC**  
Controllo remoto 24 V ON/OFF



**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



**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

**ACCESSORI**



**P13638**  
**STARTER KIT Ø 40MM**  
Kit base di accessori specifici per aspirazione solidi e liquidi in diametro 40 mm



**P12350**  
**STARTER KIT Ø 50MM**  
Kit base di accessori specifici per aspirazione solidi e liquidi in diametro 50 mm



**P13640**  
**DRY KIT Ø 40MM**  
Kit completo di accessori specifici per aspirazione polveri e solidi in diametro 40 mm



**P12348**  
**DRY KIT Ø 50MM**  
Kit completo di accessori specifici per aspirazione polveri e solidi in diametro 50 mm