

ZENTRALISIERTE ABSAUGANLAGEN

# HF 10

## LEISTUNGSSTARKER INDUSTRIESAUGER MIT FESTER STRUKTUR



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



**APPLICAZIONE**  
Stäube, Feststoffe und  
Späne



**TIPO DI RACCOLTA**  
Geleiteter Abzug

**VANTAGGI**

- Leistungsstarke Seitenkanalverdichter
- Ideal für Anwendungen an der Maschine
- Praktischer manueller Siebschüttler
- Zahlreiche Konstruktions- und Materialabfuhroptionen verfügbar

**HIGHLIGHTS**

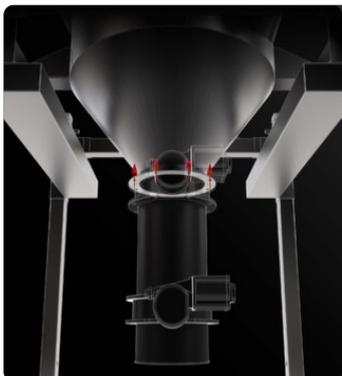

**ABSUGEEINHEIT**

Die Absauganlage ist eine Seitenkanalturbine mit direkter Kupplung zwischen Motor und Laufrad. Die Turbine ist mit einem Sicherheitsventil ausgestattet, das einen kontinuierlichen, wartungsfreien Betrieb gewährleistet. Die Turbine ist standardmäßig mit einem Metallschalldämpfer ausgestattet, der einen niedrigen Geräuschpegel gewährleistet.



**FILTREINHEIT**

Der tangentielle Einlass erleichtert die Ablagerung des angesaugten Materials im Behälter dank des Zykloneffekts. Die Filtration wird durch einen Polyester-Sternfilter der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) mit großer Filterfläche gewährleistet, der den Luftdurchlass auch bei verschmutztem Filter garantiert.



**MASSGESCHNEIDERTES ENTLADUNGSSYSTEM**

Je nach betrieblichen Anforderungen kann ein spezielles, intermittierendes oder kontinuierliches Evakuierungssystem installiert werden.



**STEUERSCHRANK MIT FERNSTART**

Steuerung über eine Schalttafel mit Stern/Dreieck-Start und Fernbedienung. Erweiterbar mit zusätzlichen Funktionen.

**TECHNISCHE DATEN**
**MOTORE**

Tipologie	Seitenkanalturbine
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	Freier Kontakt verfügbar
Quadro elettrico	Inklusive

**MACCHINA**

Bocca aspirante	100 Ø mm
Sistema di raccolta	kanalisierte Entladung
Diametro scarico	250 Ø mm
Dimensioni	1240 x 1910 mm
Altezza	3488 mm
Valvola di sicurezza	Vakuum-Überdruckventil

**FILTRAZIONE**

Tipologia filtro primario	Stern
Superficie filtrante	45000 cm2
Classe filtrazione EN 60335-2-69	M
Media	Polyester
Sistema Pulizia filtro	Automatische PSC

DOTAZIONI



**ELEKTRISCHER KASTEN**

Elektrische Steuertafel, die mit zusätzlichen Funktionen ausgestattet werden kann



**4-POLIGER INDUSTRIESTECKER**



**VAKUUMMETER**

Vakuummeter zur Signalisierung, wenn der Filter verstopft ist oder ausgetauscht werden muss



**STROMKABEL**



**STAHLKONSTRUKTION**

Robuste Konstruktion aus lackiertem Industriestahl



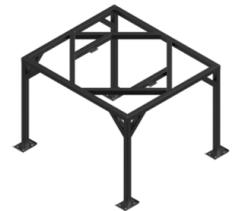
**ZYKLONISCHER EFFEKT**

Tangentialen Einlass + Zyklon



**PRV**

Eingebautes Überdruckventil



**STR**

Vierbeiniger Struktur für das BIG BAG Entleerungssystem

OPTIONEN

VERFÜGBARE FILTERREINIGUNGSSYSTEME



**SP**

Druckluftabreinigung  
Antistatischer M Klasse Filter (EN 60335-2-69), 4 Polyester Filterpatrone, 12 m<sup>2</sup> Filterfläche

## VERFÜGBARE FILTERMEDIEN



### HEPA 14

Absolutfilter (EN 1822)  
110.000 cm<sup>2</sup> Filterfläche  
Antistatischer H14 Klasse Filter (EN 1822)  
Glasfaser

## STRUKTUR UND OPTIONEN

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

### 60 HZ

Verfügbar in der 60Hz-Version



### 3 JAHRE GARANTIE

Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger



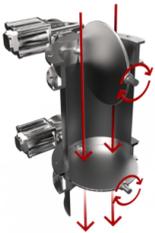
### ENTLADUNG MIT GEGENGEWICHT

Das Material wird automatisch entladen, sobald die Absaugung gestoppt wird.



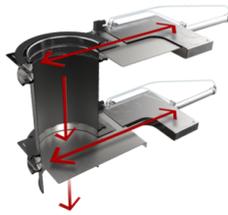
### ENTLÜFTUNG MIT DROSSELKlappe

Manuelles intermittierendes Entlüftungssystem mit Drosselklappe  
Manuelle Entleerungsklappe



### DOPPEL ELEKTROPNEUMATISCHES AUSLASSVENTIL

System mit Ventilen, die sich abwechselnd öffnen, um das Material abzulassen und gleichzeitig das Vakuum aufrechtzuerhalten.  
Doppel elektropneumatisches Auslassventil ATEX



### DOPPELAUSLASS MIT ELEKTROPNEUMATISCHEN SCHIEBERN

System mit Schiebern, die sich abwechselnd öffnen, um das Material abzulassen und gleichzeitig das Vakuum aufrechtzuerhalten.



### AUSLASS MIT DREHVENTIL

Das Ventil dreht sich kontinuierlich und ermöglicht so einen konstanten und gleichmäßigen Auslass des angesaugten Materials.  
Zellenradschleuse



### ROTATIONS-FÜLLSTANDESENSOR

Sensor mit rotierender Schaufel, der bei vollem Behälter ein Signal sendet, um die Absaugung sofort zu unterbrechen