

INDUSTRIE ENTSTAUBER

# DF FIX 55

## STATIONÄRER ENTSTAUBER FÜR ABSAUGANLAGEN



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



**APPLICAZIONE**  
Flüchtige und schwebende  
Stäube



**CAPACITA'**  
175Lt

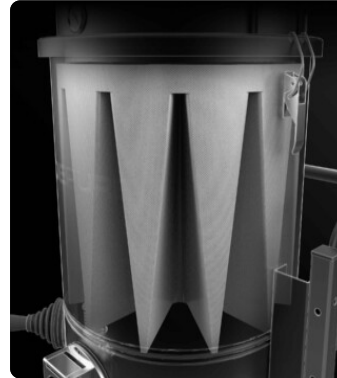
**VANTAGGI**

- Ventilator mit sehr hoher Luftleistung
- Einfach mit Gabelstapler zu bewegen
- Ideal für die Installation in zentralen Anlagen
- Automatische Filterreinigung mit PSC-System

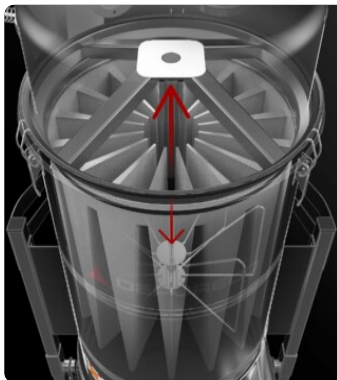
**HIGHLIGHTS**

**ABSAUGEREINHEIT**

Die Absaugung erfolgt durch ein elektrisches Gebläse, das speziell entwickelt wurde, um einen optimalen Luftdurchsatz bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung eines guten Unterdrucks zu gewährleisten.


**FILTEREREINHEIT**

Die Filtration wird durch einen Polyester-Sternfilter der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) mit einer hohen Filterfläche gewährleistet, die den Luftdurchlass auch bei verschmutztem Filter garantiert.


**AUTOMATISCHE PSC FILTER REINIGUNG**

Integriertes Filterreinigungssystem, bei dem der Filter in regelmäßigen, einstellbaren Intervallen automatisch geschüttelt wird, wodurch Staub und Schmutz von der Oberfläche entfernt werden.


**SAMMELEINHEIT**

Das Material wird in einem lackierten Behälter mit Griff gesammelt, der das Entleeren ermöglicht. Dank der vier robusten Lenkrollen kann der Behälter mühelos bewegt und das gesammelte Material entsorgt werden.

**TECHNISCHE DATEN**
**MOTORE**

Tipologie	elektrischer Ventilator
Potenza	5,5 kW - 7,5 HP
Frequenza	50/60 Hz
Voltaggio	400 V
Vuoto in continuo	517 mBar
Livello depressione statica	480 mmH2O
Massima portata d'aria	2700 m3/h
Classe di isolamento	55   F IP
Livello di rumorosità	74 dB(A)
Quadro elettrico	Inklusive

**MACCHINA**

Bocca aspirante	200 Ø mm
Sistema di raccolta	Stahlbehälter
Capacità	175 Lt
Dimensioni	1670 x 850 mm
Altezza	1980 mm
Peso	220 Kg
Supporto sollevamento muletto	Inklusive

**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

## 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



**PTFE ANT**  
Antistatischer PTFE Filter (M Klasse EN 60335-2-69)



**PTFE**  
PTFE Filter (M Klasse EN 60335-2-69)



**ANT M**  
Antistatischer Filter (M Klasse EN 60335-2-69)

**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



**ATEX-ZERTIFIZIERUNG**



**RC**  
24 VAC Fernbedienung ON/OFF



**GRD**  
Erdung



**GX**  
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse



**BX**  
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)