

## INDUSTRIE ENTSTAUBER

# DF FIX 55 STATIONÄRER ENTSTAUBER FÜR ABSAUGANLAGEN





5,5 kW - 7,5 HP



ANWENDUNG Flüchtige und schwebende Stäube



KAPAZITÄT 175 Lt



## **EIGENSCHAFTEN**

- Ventilator mit sehr hoher Luftleistung
- Einfach mit Gabelstapler zu bewegen

- Ideal für die Installation in zentralen Anlagen
- Automatische Filterreinigung mit PSC-System

## HIGHLIGHTS



#### **ABSAUGEINHEIT**

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



#### **FILTEREINHEIT**

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**

MOTOR	
Typen	elektrischer Ventilator
Leistung	5,5 kW - 7,5 HP
Frequenz	50/60 Hz
Spannung	400 V
Betriebsunterdruck	517 mBar
Statisches Vakuumniveau	480 mmH2O
Maximaler Luftdurchsatz	2700 m3/h
Isolierstoffklasse	55   F IP
Geräuschpegel	74 dB(A)
Elektrischer Schrank	Inklusive

# MASCHINE

Sauganschluss	200 Ø mm
Erfassungssystem	Stahlbehälter
Kapazität	175 Lt
Abmessungen	1670 x 850 mm
Gesamthöhe	1980 mm
Gewicht	220 Kg
Unterstützung für Gabelstapler	Inklusive

#### **FILTRIERUNG**

Primärer Filtertyp	Stern
Filteroberfläche	45000 cm2
Filterklasse EN 60335-2-69	М
Medien	Polyester
Filterreinigungssystem	Automatische PSC



## **SERIENAUSSTATTUNG**



#### **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 m² Filterfläche



# VERFÜGBARE FILTERMEDIEN



**HEPA 14**Absolutfilter (EN 1822)
110.000 cm² 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>©</sup>HZ

**60 HZ** Verfügbar in der 60Hz-Version



**3 JAHRE GARANTIE**Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger



ATEX-ZERTIFIZIERUNG



24 VAC Fernbedienung ON/OFF



**GRD** Erdung



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



BX Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)