INDUSTRIE ENTSTAUBER

DF FIX 75

STATIONÄRER ENTSTAUBER FÜR ABSAUGANLAGEN

LEISTUNG
7,5 kW - 10 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

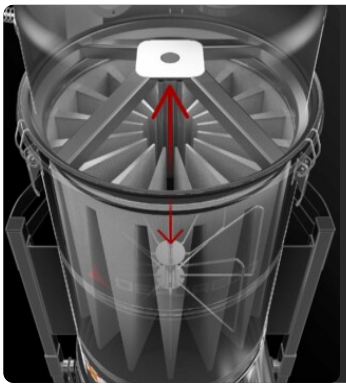
HIGHLIGHTS

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	7,5 kW - 10 HP
Frequenz	50/60 Hz
Spannung	400 V
Betriebsunterdruck	575 mBar
Statisches Vakuumniveau	539 mmH2O
Maximaler Luftdurchsatz	3900 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	M
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)

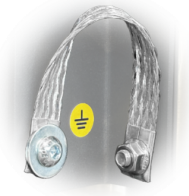
STRUKTUR UND OPTIONEN

60 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)