

INDUSTRIE ENTSTAUBER

DF 40

ENTSTAUBER MIT GROSSER LUFTMENGE



LEISTUNG
4 kW - 5,5 HP



ANWENDUNG
Flüchtige und schwebende
Stäube



KAPAZITÄT
65 Lt

EIGENSCHAFTEN

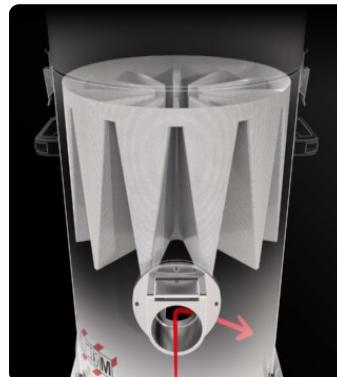
- Sehr hoher Luftdurchsatz für Schwebestaub
- Hohe Filtrationskapazität und Effizienz
- Robuste Konstruktion aus lackiertem Stahl
- Absaugarm erhältlich (auch Atex)

HIGHLIGHTS



ABSAUGEINHEIT

Die Absaugung wird durch ein elektrisches Gebläse erzeugt, das speziell entwickelt wurde, um den besten Luftdurchsatz bei gleichzeitiger Aufrechterhaltung eines guten Vakuumniveaus zu gewährleisten.



FILEREINHEIT

Das angesaugte Material wird durch ein Ablenblech umgeleitet, das den Hauptfilter schützt. Die Filtration wird durch einen Polyester-Sternfilter der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) mit einer großen Filterfläche gewährleistet, die den Luftdurchlass auch bei verschmutztem Filter garantiert.



FILTERREINIGUNGSSYSTEM

Ein ergonomischer Handfilterrüttler ermöglicht eine einfache und schnelle Reinigung des Filters, wobei Staub und Verunreinigungen von der Filteroberfläche entfernt werden.



SAMMLEINHEIT

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 | 4 kW - 5,5 HP |
| Frequenz | 50/60 Hz |
| Spannung | 400 V |
| Maximales Vakuum mmH2O | 370 340 270 mmH2O |
| Statisches Vakuumniveau | 300 270 200 mmH2O |
| Maximaler Luftdurchsatz | 1500 2100 2700 m3/h |
| Isolierstoffklasse | 55 F IP |
| Geräuschpegel | 73 dB(A) |

MASCHINE

| | |
|------------------|----------------------|
| Sauganschluss | 150 180 200 Ø mm |
| Erfassungssystem | Stahlbehälter |
| Kapazität | 65 Lt |
| Abmessungen | 630 x 1100 mm |
| Gesamthöhe | 2150 mm |
| Gewicht | 145 Kg |

FILTRIERUNG

| | |
|----------------------------|-----------|
| Primärer Filtertyp | Stern |
| Filteroberfläche | 45000 cm2 |
| Filterklasse EN 60335-2-69 | M |
| Medien | Polyester |
| Filterreinigungssystem | Manuell |

SERIENAUSSTATTUNG

**SCHIEBEGRIFT****4-POLIGER INDUSTRIESTECKER****STROMKABEL****RAD MIT BREMSE**

Nicht spurtees Rad mit integrierter Bremse

**RÄDER**

Schwenkbares, spurloses Rad

**STAHLKONSTRUKTION**

Robuste Konstruktion aus lackiertem Industiestahl

OPTIONEN

VERFÜGBARE FILTERMEDIEN

**HEPA 13**

Absolutfilter (EN 1822)
35.000 cm² Filterfläche
Antistatischer H13 Klasse Filter (EN 1822)
Glasfaser

**PTFE ANT**

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

**ANT M**

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

**NOMEX**

Filtermaterial für hohe Temperaturen bis 250° Celsius

**PTFE**

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

VERFÜGBARE FILTERREINIGUNGSSYSTEME

**SP**

Druckluftabreinigung
Antistatischer M Klasse Filter (EN 60335-2-69), 3 Polyester Filterpatrone, 9 m² Filterfläche

**PSC**

Halbautomatischer pneumatischer Filterrüttler

STRUKTUR UND OPTIONEN

60 HZ

60 HZ

Verfügbar in der 60Hz-Version



3 JAHRE GARANTIE

Beim Kauf des Ersatzfilters zusammen mit dem Sauger



BX

Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)



GX

Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse



TX

Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A), Gehäuse und Struktur



GRD

Erdung



SPARK TRAP

Wurde entwickelt, um Funken aufzufangen, die beim Schweißen, Schleifen oder Polieren von Metallteilen entstehen

ZUBEHÖR



P12300/150

FLANSCH FÜR SCHLAUCH Ø 150MM

Flansch für Industriesauger der Serie DF zum Anschließen eines Arms mit einem Durchmesser von 150 mm



P12300/180

FLANSCH FÜR SCHLAUCH Ø 180MM

Flansch für Industriesauger der Serie DF zum Anschließen eines Arms mit einem Durchmesser von 180 mm



P12300/200

FLANSCH FÜR SCHLAUCH Ø 200MM

Flansch für Industriesauger der Serie DF zum Anschließen eines Arms mit einem Durchmesser von 200 mm



P12334

FLANSCH FÜR ABSAUGARM Ø 160MM

Flansch für Industriesauger der Serie DF zum Anschließen eines Arms mit einem Durchmesser von 160 mm



P12336

ABSAUGARM Ø 160MM/L 3M

Schwenkbarer Saugarm mit einem Durchmesser von 160 mm, dreiteilig, Gesamtlänge: 3 m, mit schwenkbarer Haube und Ventil zum Regulieren des L...