

# DREIPHASIGE INDUSTRIESTAUBSAUGER

# FOX 7,5 S LEISTUNGSSTARKER INDUSTRIESAUGER

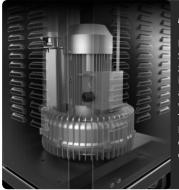




## **EIGENSCHAFTEN**

- Leistungsstarker und zuverlässiger Industriesauger aus Stahl
- Geeignet für den Dauerbetrieb, 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche
- Zykloneffekt und Filter der Klasse M mit großer Oberfläche
- Mehrere Konstruktionsoptionen verfügbar

## HIGHLIGHTS



## **ABSAUGEINHEIT**

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.



## **FILTEREINHEIT**

Der tangentiale 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.



## FILTERREINIGUNGSSYSTEM

Ein ergonomischer Handfilterrüttler ermöglicht eine einfache und schnelle Reinigung des Filters, um Staub und Ablagerungen von der Filteroberfläche zu entfernen.



## 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	Seitenkanalturbine
Leistung	5,5 kW - 7,5 HP
Frequenz	50/60 Hz
Spannung	400 V
Betriebsunterdruck	440 mBar
Maximaler Luftdurchsatz	320 m3/h
Isolierstoffklasse	55   F IP
Geräuschpegel	76 dB(A)

## MASCHINE

Sauganschluss	80 Ø mm
Erfassungssystem	Stahlbehälter
Kapazität	100 Lt
Abmessungen	660 X 1200 mm
Gesamthöhe	1510 mm
Gewicht	175 Kg
Sicherheitsventil	Vakuum-Überdruckventil

## **FILTRIERUNG**

Primärer Filtertyp	Stern
Filteroberfläche	24000 cm2
Filterklasse EN 60335-2-69	М
Medien	Polyester
Filterreinigungssystem	Manuell



# **SERIENAUSSTATTUNG**



VAKUUMMETER

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



STROMKABEL



**4-POLIGER INDUSTRIESTECKER** 



RAD MIT BREMSE

Nicht spurtreues Rad mit integrierter Bremse



RÄDER

Schwenkbares, spurloses Rad



STAHLKONSTRUKTION

Robuste Konstruktion aus lackiertem Industriestahl



**ZYKLONISCHER EFFEKT** 

Tangentialen Einlass + Zyklon



PRV

Eingebautes Überdruckventil

# **OPTIONEN**

# VERFÜGBARE FILTERREINIGUNGSSYSTEME



SP

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



**PSC** 

Halbautomatischer pneumatischer Filterrüttler



SE

Halbautomatischer elektrischer Filterrüttler



COM

Kompressor im Gerät Chassis für den Kompressor angepasst



# VERFÜGBARE FILTERMEDIEN



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



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



**NOMEX**Filtermaterial für hohe Temperaturen bis 250° Celsius



MTF
Teflon Filter (M Klasse EN 60335-2-69)



**BFL** M Klasse Filter 38.000 cm²



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



**HEPA 14**Absolutfilter (EN 1822)
22.000 cm² Filterfläche
Antistatischer H14 Klasse Filter (EN 1822)
Glasfaser



# 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 DURCH EINE DRITTE PARTEI



RC

24 VAC Fernbedienung ON/OFF



KDP

Druckdifferenz KIT für Eintütung



GRD

Erdung



GFR

Ösenschrauben



FLT

Schwimmer



FKL

Gabelstapler Halterung



RX

Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)



GΧ

Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse



TX

Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A), Gehäuse und Struktur



## KIT ZUR ENTLEERUNG DES BEHÄLTERS

System zum erleichterten Entleeren des Behälters durch Anheben mit einem Gabelstapler.



# **ZUBEHÖR**



## P13638

## STARTER KIT Ø 40MM

Basis-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Feststoffen und Flüssigkeiten, Durchmesser: 50 mm



## P12350

## STARTER KIT Ø 50MM

Basis-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Feststoffen und Flüssigkeiten, Durchmesser: 50 mm



#### P13639

## WET & DRY KIT Ø 40MM

Komplett-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Feststoffen und Flüssigkeiten, Durchmesser: 40 mm



#### P11887

## WET & DRY KIT Ø 50MM

Komplett-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Feststoffen und Flüssigkeiten, Durchmesser: 50 mm



## P12348

## KIT ZUM TROCKENEINSATZ Ø 50MM

Komplett-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Staub und Feststoffen, Durchmesser: 50 mm



## P13640

## KIT ZUM TROCKENEINSATZ Ø 40MM

Komplett-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Staub und Feststoffen, Durchmesser: 40 mm



## P01033

## KIPPVORRICHTUNG - ABSTANDSCHELLE Ø 450MM

Bügel zum Heben des Behälters mit einem Gabelstapler, Durchmesser des Behälters mit Hebering: 450 mm. Auf diese Weise kann der Behälter ...



## P11287

## KIPPVORRICHTUNG — RING Ø 450MM

Ring zum Heben des Behälters, Durchmesser: 450 mm. Unerlässlich bei einer Verwendung mit dem Hebebügel. Mithilfe dieser beiden Vorrichtun...