

DREIPHASIGE INDUSTRIESTAUBSAUGER

# TB UP 4

## KOMPAKTER INDUSTRIESAUGER AUF FAHRGESTELL MIT ROLLEN



**LEISTUNG**  
4 kW - 5,5 HP



**ANWENDUNG**  
Stäube, Feststoffe und  
Späne



**KAPAZITÄT**  
45 Lt

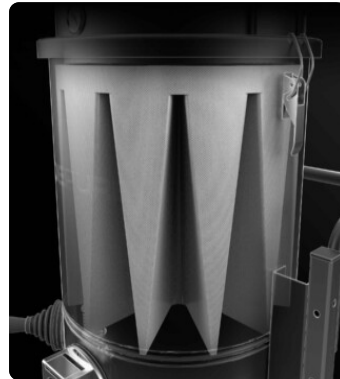
**EIGENSCHAFTEN**

- Geeignet für den Dauerbetrieb, 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche.
- Robuste Konstruktion aus lackiertem Stahl
- Kompakt und wendig
- Hohe Filterkapazität und Effizienz

**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**

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.


**FILTERREINIGUNGSSYSTEM**

Ein ergonomischer Handfilterrüttler ermöglicht eine einfache und schnelle Reinigung des Filters, wobei Staub und Verunreinigungen von der Filteroberfläche 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	Seitenkanalturbine
Leistung	4 kW - 5,5 HP
Frequenz	50/60 Hz
Spannung	400 V
Betriebsunterdruck	270 mBar
Maximaler Luftdurchsatz	340 m3/h
Isolierstoffklasse	55   F IP
Geräuschpegel	72 dB(A)

**MASCHINE**

Sauganschluss	70 Ø mm
Erfassungssystem	Stahlbehälter
Kapazität	45 Lt
Abmessungen	550 X 900 mm
Gesamthöhe	1120 mm
Gewicht	80 Kg
Sicherheitsventil	Vakuum-Überdruckventil

**FILTRIERUNG**

Primärer Filtertyp	Stern
Filteroberfläche	15000 cm <sup>2</sup>
Filterklasse EN 60335-2-69	M
Medien	Polyester
Filterreinigungssystem	Manuell

**OPTIONEN**

**VERFÜGBARE FILTERMEDIEN**



**HEPA 14**  
Absolutfilter (EN 1822)  
22.000 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)



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



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



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

**STRUKTUR UND OPTIONEN**



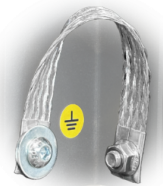
**60 HZ**  
Verfügbar in der 60Hz-Version



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



**KDP**  
Druckdifferenz KIT für Eintütung



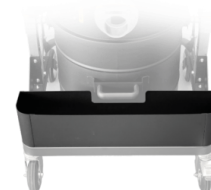
**GRD**  
Erdung



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



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



**AB**  
Zubehörkorb



**FLT**  
Schwimmer

**ZUBEHÖR**



**P13970**  
**SAUGERARM D70**  
Flexibler PVC-Absaugarm zur Montage an vorhandenen Modellen - 1,2 m Länge - d70



**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



**P13640**  
**KIT ZUM TROCKENEINSATZ Ø 40MM**  
Komplett-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Staub und Feststoffen, Durchmesser: 40 mm



**P12348**  
**KIT ZUM TROCKENEINSATZ Ø 50MM**  
Komplett-Kit mit Zubehör zum Aufsaugen von Staub und Feststoffen, 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