# TB 22
## INDUSTRIESAUGER

**LEISTUNG**
2,2 kW - 3 HP

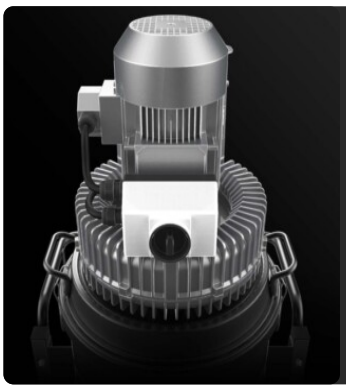
**ANWENDUNG**
Stäube, Feststoffe und Späne

**KAPAZITÄT**
45 Lt

## EIGENSCHAFTEN

- Geeignet für den Dauerbetrieb, 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche
- Robuste Konstruktion aus lackiertem Stahl
- Hohe Filterkapazität und Effizienz
- Mehrere Konstruktionsoptionen erhältlich

## HIGHLIGHTS



### ABSAUGEINHEIT

Die Absauganlage ist eine Seitenkanalverdichter 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** | 2,2 kW - 3 HP |
| **Frequenz** | 50/60 Hz |
| **Spannung** | 400 V |
| **Betriebsunterdruck** | 220 mBar |
| **Maximaler Luftdurchsatz** | 280 m3/h |
| **Isolierstoffklasse** | 55 \| F IP |
| **Geräuschpegel** | 74 dB(A) |

### MASCHINE

| | |
|---|---|
| **Sauganschluss** | 70 Ø mm |
| **Erfassungssystem** | Stahlbehälter |
| **Kapazität** | 45 Lt |
| **Abmessungen** | 550 x 620 mm |
| **Gesamthöhe** | 1353 mm |
| **Gewicht** | 55 Kg |
| **Sicherheitsventil** | Vakuum-Überdruckventil |

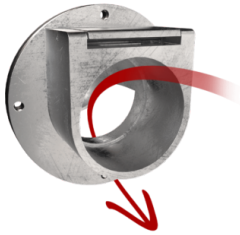
### FILTRIERUNG

| | |
|---|---|
| **Primärer Filtertyp** | Stern |
| **Filteroberfläche** | 15000 cm2 |
| **Filterklasse EN 60335-2-69** | M |
| **Medien** | Polyester |
| **Filterreinigungssystem** | Manuell |

# SERIENAUSSTATTUNG

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

## STROMKABEL



## ABWEISER
Interner Ablenker zum Schutz des Filters

## SCHIEBEGRIFF

## 3-POLIGER INDUSTRIESTECKER

## RAD MIT BREMSE
Nicht spurtreues Rad mit integrierter Bremse

## RÄDER
Schwenkbares, spurloses Rad

## STAHLKONSTRUKTION
Robuste Konstruktion aus lackiertem Industriestahl

## PRV
Eingebautes Überdruckventil

# OPTIONEN

## VERFÜGBARE FILTERMEDIEN

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

### 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

### ATEX-ZERTIFIZIERUNG

### MAGNETISCHER ZUBEHÖRHALTER

### BX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)

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

### AB
Zubehörkorb

### GRD
Erdung

### KDP
Druckdifferenz KIT für Eintütung

### FLT
Schwimmer

# 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

## 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

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