DREIPHASIGE INDUSTRIESTAUBSAUGER

# ECOBULL PLUS

## DREIPHASIGER INDUSTRIESAUGER




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

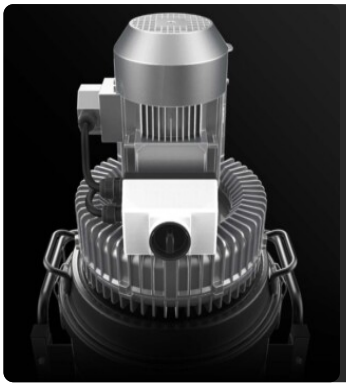
**ANWENDUNG**
Stäube, Feststoffe und Späne

**KAPAZITÄT**
65 Lt

## EIGENSCHAFTEN

- Leistungsstarker und zuverlässiger Industriesauger aus Stahl
- PosKann Staub, Feststoffe und Flüssigkeiten aufsaugen
- Geeignet für Dauerbetrieb, 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche
- Mehrere Konstruktionsoptionen verfügbar

## 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** | 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** | 65 Lt |
| **Abmessungen** | 660 x 800 mm |
| **Gesamthöhe** | 1530 mm |
| **Gewicht** | 95 Kg |
| **Sicherheitsventil** | Vakuum-Überdruckventil |

### FILTRIERUNG

| | |
|---|---|
| **Primärer Filtertyp** | Stern |
| **Filteroberfläche** | 24000 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



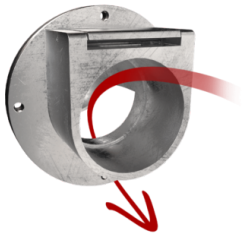
### STROMKABEL



### 3-POLIGER INDUSTRIESTECKER



### SCHIEBEGRIFF



### ABWEISER
Interner Ablenker zum Schutz des Filters



### RAD MIT BREMSE
Nicht spurtreues Rad mit integrierter Bremse



### RÄDER
Schwenkbares, spurloses Rad



### STAHLKONSTRUKTION
Robuste Konstruktion aus lackiertem Industriestahl



### PRV
Eingebautes Überdruckventil

# OPTIONEN

## VERFÜGBARE FILTERREINIGUNGSSYSTEME



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



### JC
Jet Clean Abreinigungssystem

## 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)



### BFL
M Klasse Filter 38.000 cm²



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

# STRUKTUR UND OPTIONEN

60 HZ

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



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



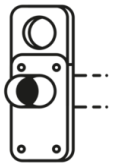

### ATEX-ZERTIFIZIERUNG



### 4-POLIGER INDUSTRIESTECKER



### ZYKLONISCHER EFFEKT
Tangentialen Einlass + Zyklon



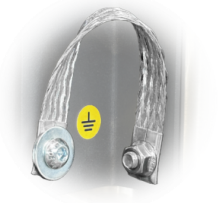
### SD
Absperrschieber



### LP
Endless Bag System zum Sammeln von Endlosrollen



### KDP
Druckdifferenz KIT für Eintütung



### GRD
Erdung



### FLT
Schwimmer



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



### BX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)



### AB
Zubehörkorb



### 100 LT
100 L Behälter



### KIT ZUR ENTLEERUNG DES BEHÄLTERS
System zum erleichterten Entleeren des Behälters durch Anheben mit einem Gabelstapler.

# 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



## 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