DREIPHASIGE INDUSTRIESTAUBSAUGER

# ECOBULL M SP

## DREIPHASIGER INDUSTRIESAUGER MIT AUTOMATISCHER FILTERREINIGUNG




**LEISTUNG**
1,8 kW - 2,4 HP

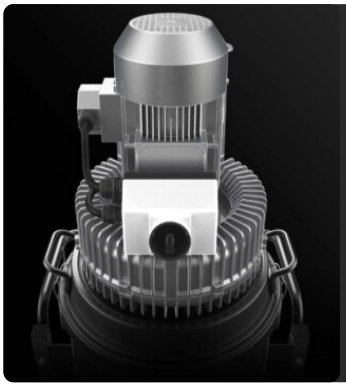
**ANWENDUNG**
Feine und trockene Stäube

**KAPAZITÄT**
65 Lt

## EIGENSCHAFTEN

- Industriesauger aus Stahl, leistungsstark und zuverlässig
- Filter mit großer Oberfläche der Klasse M mit automatischer Reinigung SP
- Geeignet für kontinuierliche Arbeit, 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche
- Zahlreiche Konstruktionsoptionen verfügbar

## HIGHLIGHTS



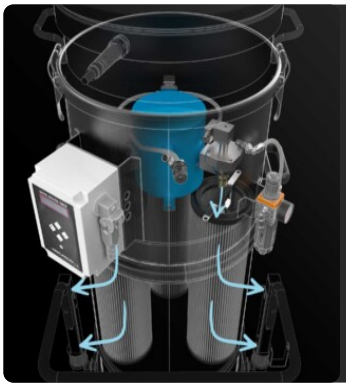
### ABSAUGEINHEIT

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 Polyesterpatronen der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) mit großer Filterfläche gewährleistet, die den Luftdurchgang auch bei verschmutzten Filtern garantieren.



### SP FILTER REINIGUNGS SYSTEM

Automatisches Filterreinigungssystem im Gegenstrom mit 6 bar Luft (Druckluft nicht im Lieferumfang enthalten). Jeder Filter wird in regelmäßigen, einstellbaren Intervallen gereinigt, ohne den Saugbetrieb zu unterbrechen. Ideal für feinen und schwierigen Staub.



### 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** | 1,8 kW - 2,4 HP |
| **Frequenz** | 50/60 Hz |
| **Spannung** | 230 V |
| **Betriebsunterdruck** | 230 mBar |
| **Maximaler Luftdurchsatz** | 240 m3/h |
| **Isolierstoffklasse** | 55 \| F IP |
| **Geräuschpegel** | 74 dB(A) |

### MASCHINE

| | |
|---|---|
| **Sauganschluss** | 70 Ø mm |
| **Erfassungssystem** | Stahlbehälter |
| **Kapazität** | 65 Lt |
| **Abmessungen** | 660 x 800 mm |
| **Gesamthöhe** | 1880 mm |
| **Gewicht** | 85 Kg |
| **Sicherheitsventil** | Vakuum-Überdruckventil |

### FILTRIERUNG

| | |
|---|---|
| **Primärer Filtertyp** | 3x Patronen |
| **Filteroberfläche** | 90000 cm2 |
| **Filterklasse EN 60335-2-69** | M |
| **Medien** | Polyester Antistatisch |
| **Filterreinigungssystem** | Automatisch SP |

# SERIENAUSSTATTUNG



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



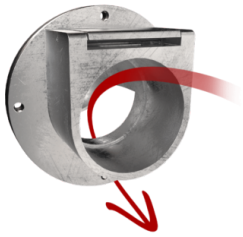
### STROMKABEL



### 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 FILTERMEDIEN



### HEPA 14

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

# 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



### ZYKLONISCHER EFFEKT
Tangentialen Einlass + Zyklon



### 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