ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

# ECOBULL PLUS ACD

## INDUSTRIESAUGER FÜR BRENNBARE STÄUBE

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

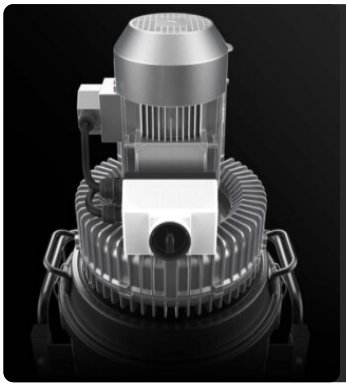
**ANWENDUNG**
Brennbare Stäube

**KAPAZITÄT**
65 Lt

## EIGENSCHAFTEN

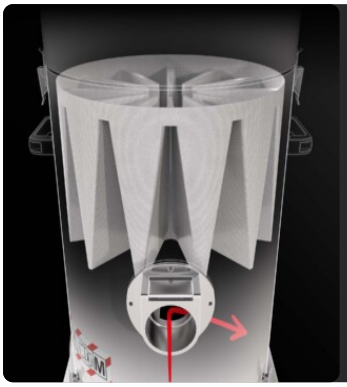
- ACD-klassifiziert für das Absaugen von brennbaren Stäuben in nicht Atex-klassifizierten Bereichen
- Hohe Filtereffizienz mit vollständiger Erdung des Geräts
- Kompakt und wartungsfreundlich
- Leerstandsanzeiger zur Leistungskontrolle

## 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

Das angesaugte Material wird durch ein Ablenkblech umgeleitet, das den Hauptfilter schützt. Die Filtration wird durch einen Polyester-Sternfilter der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) mit einer großen Filterfläche gewährleistet, die den Luftdurchlass auch bei verschmutztem Filter garantiert.

### ENTWORFEN FÜR BRENNBAREN STAUB

Ideal zum **Absaugen** von feinem und potenziell brennbarem Staub in nicht ATEX-zertifizierten Bereichen. Der ACD-Industriesauger ist mit antistatischen Filtern und vollständiger Erdung ausgestattet, um einen sicheren und zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten.

### 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) |

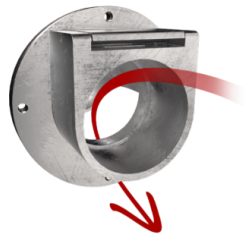
### MASCHINE

| | |
|---|---|
| **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 Antistatisch |
| **Filterreinigungssystem** | Manuell |

# SERIENAUSSTATTUNG



### ABWEISER
Interner Ablenker zum Schutz des Filters

### SCHIEBEGRIFF

### SHUKO-STECKER

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

### STROMKABEL

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

### RÄDER
Schwenkbares, spurloses Rad

### STAHLKONSTRUKTION
Robuste Konstruktion aus lackiertem Industriestahl

### PRV
Eingebautes Überdruckventil

### GRD
Erdung

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

# OPTIONEN

## VERFÜGBARE FILTERMEDIEN

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

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

## VERFÜGBARE FILTERREINIGUNGSSYSTEME

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

### PSC
Halbautomatischer pneumatischer Filterrüttler

## STRUKTUR UND OPTIONEN

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

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

### BX
Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)

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

### 100 LT
100 L Behälter

### ZYKLONISCHER EFFEKT
Tangentialen Einlass + Zyklon

### SPARK TRAP
Wurde entwickelt, um Funken aufzufangen, die beim Schweißen, Schleifen oder Polieren von Metallteilen entstehen

## ZUBEHÖR

### P13641
**ANTISTATIK-STARTKIT Ø 40MM**
Basis-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 40 mm

### P13642
**ANTISTATIK-KIT PRO Ø 40MM**
Komplett-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 40 mm

### P14900
**VERTIVAC – LEITFÄHIGES ZUBEHÖRSET FÜR REINIGUNGSARBEITEN IN DER HÖHE Ø 40 MM**

### P12378
**ANTISTATIK-STARTKIT Ø 50MM**
Basis-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 50 mm

### P12377
**ANTISTATIK-KIT PRO Ø 50MM**
Komplett-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 50 mm