

ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

# M100 ACD

## INDUSTRIESAUGER FÜR BRENNBARE STÄUBE



**LEISTUNG**  
3,9 kW - 5,2 HP



**ANWENDUNG**  
Brennbare Stäube

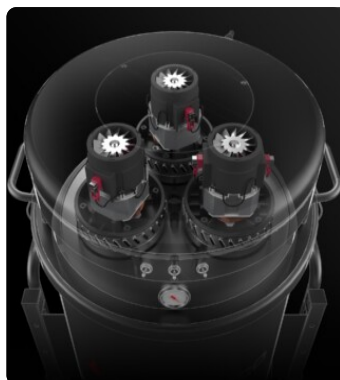


**KAPAZITÄT**  
100 Lt

## EIGENSCHAFTEN

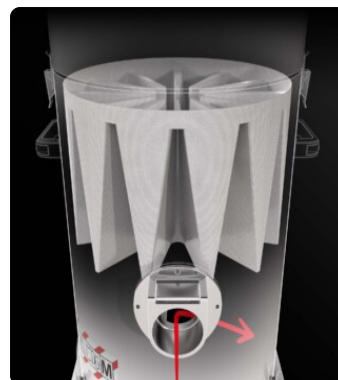
- ACD-klassifiziert für das Absaugen von brennbaren Stäuben in nicht Atex-klassifizierten Bereichen
- Kompakt und wartungsfreundlich
- Hohe Filtereffizienz durch vollständige Erdung des Geräts
- Leerstandsanzeiger zur Leistungskontrolle

## HIGHLIGHTS



### ABSaugEinheit

Die Absaugung wird von drei By-Pass-Motoren geliefert, die über unabhängige Schalter gesteuert werden, sodass der Bediener die Absaugleistung kontrollieren kann. Die Motoren befinden sich in einem robusten Gehäuse mit einer isolierenden Schaumschicht, um einen niedrigen Geräuschpegel zu gewährleisten.



### FilterEinheit

Das angesaugte Material wird durch ein Ablenklech 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	By-pass
Leistung	3,9 kW - 5,2 HP
Frequenz	50/60 Hz
Spannung	230 V
Betriebsunterdruck	250 mBar
Maximaler Luftdurchsatz	570 m <sup>3</sup> /h
Isolierstoffklasse	54   F IP
Geräuschpegel	72 dB(A)

### MASCHINE

Sauganschluss	70 Ø mm
Erfassungssystem	Stahlbehälter
Kapazität	100 Lt
Abmessungen	660 x 800 mm
Gesamthöhe	1515 mm
Gewicht	80 Kg

### FILTRIERUNG

Primärer Filtertyp	Stern
Filteroberfläche	24000 cm <sup>2</sup>
Filterklasse EN 60335-2-69	M
Medien	Polyester Antistatisch
Filterreinigungssystem	Manuell

## OPTIONEN

### VERFÜGBARE FILTERMEDIEN



#### PTFE ANT

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



#### HEPA 14

Absolutfilter (EN 1822)  
22.000 cm<sup>2</sup> Filterfläche  
Antistatischer H14 Klasse Filter (EN 1822)  
Glasfaser

### STRUKTUR UND OPTIONEN

**60<sup>Hz</sup>** 

#### 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



#### AB

Zubehörkorb



#### RC SCHUKO

Fernbedienung vom Elektrowerkzeug (MAX 2000 W)

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



**P10867**  
**VERZINKTE STAHLREDUZIERUNG Ø 70/40MM**  
Reduktion für Schnellanschluss am Industriesauger aus verzinktem Stahl, Durchmesser 70/40 mm



**P10866**  
**VERZINKTE STAHLREDUZIERUNG Ø 70/50MM**  
Reduktion für Schnellanschluss am Industriesauger aus verzinktem Stahl, Durchmesser 70/50 mm