

# ATEX-ZERTIFIZIERTE ODER ACD-INDUSTRIESAUGER

# M 100 H ACD INDUSTRIESAUGER FÜR BRENNBARE STÄUBE









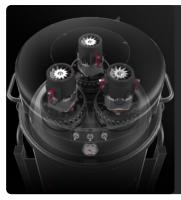


# **EIGENSCHAFTEN**

- Klassifiziert nach ACD für die Absaugung von brennbaren Stäuben in nicht Atex-klassifizierten Bereichen
- 2 Stufen progressiver Filterung

- Kompakt und wartungsfreundlich
- Vakuummeter zur Leistungsüberwachung

# 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**

Die Filtration wird durch zwei in Reihe geschaltete Filter mit progressivem Wirkungsgrad gewährleistet: ein primärer Polyester-Sternfilter der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) mit einer hohen Filterfläche und ein absoluter Sekundärfilter der Klasse H14.



## 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 Edelstahlbehälter aus AISI 304 gesammelt, der mit einem Metallgriff ausgestattet ist, der das Entleeren ermöglicht, um jegliche Funkenbildung durch elektrostatische Aufladung zu vermeiden.

# **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 m3/h
Isolierstoffklasse	54   F IP
Geräuschpegel	72 dB(A)

#### MASCHINE

Sauganschluss	70 Ø mm
Erfassungssystem	Behälter aus rostfreiem Stahl AISI304
Kapazität	100 Lt
Abmessungen	660 x 800 mm
Gesamthöhe	1515 mm
Gewicht	80 Kg

#### **FILTRIERUNG**

Primärer Filtertyp	Stern
Filteroberfläche	24000 cm2
Filterklasse EN 60335-2-69	М
Medien	Polyester Antistatisch
Filterreinigungssystem	Manuell
Sekundär-Absolutfilter	H14 - Einschließlich



# **SERIENAUSSTATTUNG**



**ABWEISER** 

Interner Ablenker zum Schutz des Filters



**SCHIEBEGRIFF** 



SHUKO-STECKER



VAKUUMMETER

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



STROMKABEL



**RAD MIT BREMSE** 

Nicht spurtreues Rad mit integrierter Bremse



RÄDER

Schwenkbares, spurloses Rad



STAHLKONSTRUKTION

Robuste Konstruktion aus lackiertem Industriestahl



**GRD** Erdung

ВХ

Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A)



HEPA 14

Absolutfilter (EN 1822)



ANT M

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



# **OPTIONEN**

# VERFÜGBARE FILTERMEDIEN



**PTFE ANT**Antistatischer PTFE 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



GX

Edelstahl Behälter AISI 304 (V2A) und Gehäuse



AB

Zubehörkorb



## RC SCHUKO

Fernbedienung vom Elektrowerkzeug (MAX 2000 W)



# **ZUBEHÖR**



#### P10866

#### VERZINKTE STAHLREDUZIERUNG Ø 70/50MM

Reduktion für Schnellanschluss am Industriesauger aus verzinktem Stahl, Durchmesser 70/50 mm



#### P10867

## VERZINKTE STAHLREDUZIERUNG Ø 70/40MM

Reduktion für Schnellanschluss am Industriesauger aus verzinktem Stahl, Durchmesser 70/40 mm



#### P12355

#### ÖL UND SPÄNE KIT PRO Ø 50MM

Komplett-Kit mit Zubehör für Öl- & Späne-Industriesauger, Durchmesser: 50 mm



#### P13642

#### ANTISTATIK-KIT PRO Ø 40MM

Komplett-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 40 mm



# P12378 ANTISTATIK-STARTKIT Ø 50MM

Basis-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 50 mm



## P13641

# ANTISTATIK-STARTKIT Ø 40MM

Basis-Kit mit antistatischem Zubehör für ATEX-Sauger, Durchmesser: 40 mm