

INDUSTRIESAUGER FÜR TOXISCHE STÄUBE

# M100 JC LP

## INDUSTRIESAUGER FÜR FEINSTAUB



Das Video ansehen!



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



**ANWENDUNG**  
Toxische oder gefährliche  
Stäube

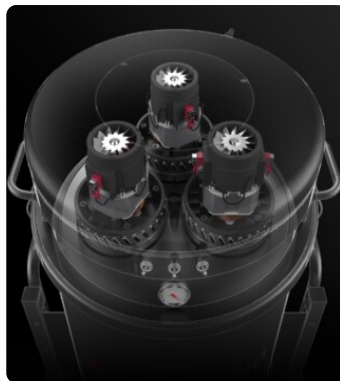


**ERFASSUNGSSYSTEM**  
Endless bag

## EIGENSCHAFTEN

- Entwickelt für die Feinstaubabsaugung
- Großflächiger Filter der M-Klasse mit integriertem Jet Clean
- Kompakt und handlich
- Endlose Beutelsammlung zur Vermeidung von Staubkontakt

## HIGHLIGHTS



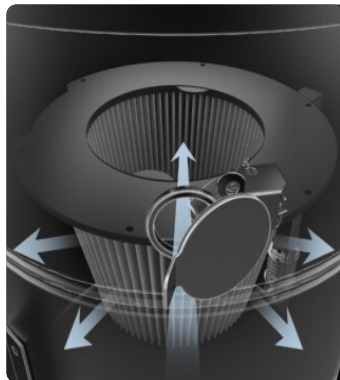
### ABSAUGEINHEIT

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 eine Polyesterpatrone der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) mit großer Filterfläche gewährleistet, die den Luftdurchgang auch bei verschmutztem Filter garantiert.



### FILTER REINIGUNGSSYSTEM JC

Ausgestattet mit dem JetClean®-Filterreinigungssystem. Aufgrund des unterschiedlichen Drucks zwischen der Außenseite und der Innenseite des Staubsaugers erzeugt das System einen Luftstrom durch die Patrone, der den Staub von der Oberfläche des Filters ablöst, so dass der Filter während der Arbeit effizient bleibt und die Saugleistung nicht unterbrochen wird.



### SAMMELEINHEIT

Das Material wird in einem robusten, 20 m langen, verstellbaren Kunststoff-Rollsack gesammelt. Sobald der Sack gefüllt ist, wird er einfach verschlossen und entnommen, ohne dass der Bediener mit dem Material in Berührung kommt.

## 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
Geräuschpegel	72 dB(A)

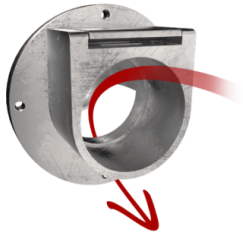
### MASCHINE

Sauganschluss	50 Ø mm
Erfassungssystem	Endless Bag
Abmessungen	660 x 800 mm
Gesamthöhe	1515 mm
Gewicht	70 Kg

### FILTRIERUNG

Primärer Filtertyp	Patrone
Filteroberfläche	16000 cm2
Filterklasse EN 60335-2-69	M
Medien	PTFE-beschichtetes Polyester
Filterreinigungssystem	Jet Clean
JetClean-Schneidemaschine	Einschließlich

## 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



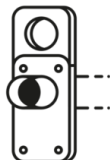
**RÄDER**  
Schwenkbares, spurloses Rad



**STAHLKONSTRUKTION**  
Robuste Konstruktion aus lackiertem Industriestahl



**JC**  
Jet Clean Abreinigungssystem



**SD**  
Absperrschieber



**LP**  
Endless Bag System zum Sammeln von Endlosrollen

## OPTIONEN

### VERFÜGBARE FILTERMEDIEN



#### HEPA 14

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



#### HEPA 13

Absolutfilter (EN 1822)  
35.000 cm² Filterfläche  
Antistatischer H13 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



#### RC SCHUKO

Fernbedienung vom Elektrowerkzeug (MAX 2000 W)



#### GRD

Erdung

## ZUBEHÖR



#### 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



#### 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