

# M 100 JetClean® LP



## TECHNISCHE DATEN

M 100 JetClean® LP	Einheit	M 1000 JetClean LP
<b>Antrieb</b>		3   By-pass
<b>Leistung</b>	kW - HP	3,9 – 5,2
<b>Spannung   Frequenz</b>	V   HZ	230   50/60
<b>Max. Unterdruck</b>	mBar	250
<b>Max. Luftleistung</b>	m³/h	570
	Ø mm	50
	dB(A)	72
<b>Schalldruckpegel – (EN ISO 3744)</b>		
<b>Sammelbehälter</b>	Lt	Longopac®
<b>Abmessungen</b>	mm	660 X 800
<b>Gesamthöhe</b>	mm	1515
<b>Gewicht</b>	Kg	70
<b>Hauptfilter</b>		
Typ		Filterpatrone
Filterfläche	cm²	40.000
(Klasse EN 60335-2-69)		IFA/BGIA M-PES AL
Filtermaterial		Antistatischer Polyester
Abreinigung		Jet Clean®
<b>Absolutfilter – Optional</b>		
Filterfläche	cm²	28.000
(Klasse EN 1822)		H14
Filtermaterial		Glasfaser



E  
I  
N  
P  
H  
A  
S  
I  
G

# M 100 JetClean® LP

**wego**



E  
I  
N  
P  
H  
A  
S  
I  
G  
↑



## ANTRIEB

Wir verwenden 3 in Italien hergestellte Bürstenmotore. Jeder Motor kann einzeln angesteuert werden. Sie sind in einem robusten Metallgehäuse innerhalb der Schalldämmhaube eingebaut. Eine großzügige Schaumstoffdämmung sorgt für eine sehr niedrige Geräuschentwicklung.



## Jet Clean® ABREINIGUNG

Der M100 Jet Clean® ist mit dem von Depureco entwickelten Jet Clean- Abreinigungssystem ausgestattet. Über eine manuell zu öffnende Klappe strömt während des Betriebs Luft in die Kammer des Saugers. Durch den entstehenden Sog verwirbelt die Luft im Gehäuse und reinigt das Filterelement ab. Ein optionaler manueller Absperrschieber verriegelt die Zuluft des Ansaugstutzen und erhöht die Effizienz der Abreinigung. Nach der Entriegelung des Absperrschiebers kann die Absaugung fortgeführt werden.



## FILTERPATRONE BIA- KLASSE M

Die Abscheidung erfolgt über eine BIA- Klasse M Filterpatrone mit einem Abscheidegrad von 99,9%. Eine hohe Filterfläche sorgt für lange Standzeiten. Das bedeutet, dass alle Partikel bis zu einer Korngröße 1µ abgeschieden werden. Motoren und Bediener werden somit vor Schmutzbelastungen geschützt.



## LONGOPAC®

Das Material wird in einem stabilen Plastikbeutel namens Longopac® gesammelt. Er hat eine Speicherkapazität von bis zu 20 m und wird im unteren Teil der Filterkammer aufgerollt. Wenn der Sauger abgeschaltet wird, fällt das Material automatisch in den Beutel hinein. Nach dem Befüllen des Beutels kann der Bediener ihn verschließen, schneiden und den Staub kontaminationsfrei aufbewahren. Daraufhin kann der neue Beutel vorbereitet werden.

## VERFÜGBARE OPTIONEN

- Sammelbehälter 100 Lt
- Antistatisches Filtermaterial Klasse M (IEC 60335-2-69)
- Absolutfilter (EN 1822-5)
- PTFE Filter - Klasse M (IEC 60335-2-69)
- PTFE – antistatisches Filtermaterial Klasse M (IEC 60335-2-69)
- Konischer Zyklon
- Sammelbehälter in Edelstahl V2A (AISI 304)
- Sammelbehälter und Gehäuse in Edelstahl V2A (AISI 304)
- Gehäuse und Tragestruktur aus Edelstahl V2A (AISI 304)
- Kontaminationsfreie Entleerung mit Kunststoff sack
- Erdung
- Longopac®