

## SCHEMA TECNICA

# M100 JET CLEAN® LP

## ZYKLON-INDUSTRIESAUGER

**ASPIRATORI INDUSTRIALI WET&DRY MONOFASE**

Der M100 Jet Clean® LP ist der leistungsstärkste Zyklon-Industriesauger in der einphasigen Produktpalette von Depureco. Dank der 3 By-Pass-Motoren ist es möglich, die beeindruckende Leistung von 3,9 kW zu erreichen. Der M65/100 Jet Clean® Industriesauger arbeitet unter allen Bedingungen: Staub, Späne, Flüssigkeiten, schwierige Materialien mit Schlauchlängen von bis zu mehreren Metern. Standardmäßig ist dieser Staubsauger mit einem 35.000 cm<sup>2</sup> großen PTFE-Filter ausgestattet, der vom BIA (Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit) die Klasse M mit einem Abscheidegrad von 1 µ zertifiziert ist. Das JetClean®-Filterreinigungssystem ermöglicht die Reinigung des Filters durch den Druckunterschied zwischen dem Inneren und dem Äußeren des Staubsaugers. Der tangentialer Einlass und der Schutzmantel der Filterpatrone ermöglichen es, den Zykloneffekt des Staubs zu nutzen, um ihn zu verlangsamen und ihn in das Innere des Behälters fallen zu lassen, wodurch der Filter geschützt wird. Der Staubsauger M100 Jet Clean® LP ist mit einem Longopac-System ausgestattet, bei dem das aufgesaugte Material automatisch in Säcke abgefüllt wird. Das Produkt fällt automatisch in einen transparenten Einwegbeutel aus hochfestem Kunststoff. Das Volumen des Beutels wird vom Bediener bestimmt, der ihn verschließt und abschneidet, ohne mit dem gesaugten Material in Berührung zu kommen. Auf diese Weise ist es möglich, mit feinen und gefährlichen Pulvern zu arbeiten und gleichzeitig die Sicherheit des Bedieners zu gewährleisten.

**POTENZA**  
3,9 kW**SUPERFICIE**  
35.000 cm<sup>2</sup>**CAPACITÀ**  
Longopac Lt

**HIGHLIGHTS**
**ABSAUGEINHEIT**


Die Absaugung erfolgt über 3 Bypass-Motoren. Jeder Motor wird über einen unabhängigen Schalter betrieben, mit dem der Bediener die Saugleistung steuern kann. Die Motoren sind in einem robusten Gehäuse untergebracht, das mit einem Isolierschwamm versehen ist, um einen niedrigen Geräuschpegel zu gewährleisten.

**FILTERREINIGUNGSSYSTEM JET CLEAN**


Der Staubsauger ist mit einem neuen, von Depureco entwickelten Filterreinigungssystem namens Jet Clean® ausgestattet. Dank des unterschiedlichen Drucks zwischen der Außenseite und der Innenseite des Staubsaugers erzeugt das System einen Luftstrom, der durch die Patrone strömt und den Staub von der Oberfläche des Filters entfernt. Es handelt sich um eine schnelle und wirksame Methode, um den Filter während der Arbeit sauber zu halten, ohne den Staubsauger zu unterbrechen.


**FILTERKLASSE M**

Die Filtration erfolgt über einen robusten Polyester-Patronenfilter. Die Patrone ist so konzipiert, dass sie eine große Filterfläche von 35.000 cm<sup>2</sup> auf kleinstem Raum bietet. Dadurch kann die Luft auch bei verschmutztem Filter durchströmen. Der Filter ist für die Klasse M zertifiziert (BIA | EN 60335-2-69) und hält Partikel bis hinunter zu 1 Mikron zurück, wodurch die Motoren und der Bediener geschont werden.


**LONGOPAC®**

Das Material wird in einem robusten Kunststoffsack namens Longopac® gesammelt, der 20 Meter lang ist. Der Sack wird unterhalb der Kammer aufgerollt und kann an jeden Bedarf angepasst werden. Sobald der Sack gefüllt ist, kann der Bediener ihn über dem angesaugten Material, das automatisch hineingefallen ist, verschließen, das Segment des Sacks mit den Abfällen abschneiden und es sicher entsorgen, ohne dass es zu einem Kontakt zwischen Bediener und Material kommt.

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

Tipologia	by-pass
Voltaggio	230V
Massimo vuoto	250mBar
Massima portata d'aria	570m <sup>3</sup> /h
Livello di rumorosità	72dB(A)
Motori	3
Frequenza	50/60Hz
Potenza	5,2HP

**FILTRO PRIMARIO**

Tipologia	filterpatrone
Classe EN 60335-2-69	M Klasse
Media	PTFE
Pulizia filtro	Jet Clean
Efficienza filtrante (IFA)	IFABGIA M-PES

**MACCHINA**

Bocca aspirante	70Ø mm
Dimensioni	660 x 800mm
Altezza	1.515mm
Peso	70Kg

**OPZIONI**



**MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE**



**HEPA 14**

Filtro assoluto (EN 1822)  
28.000 cm<sup>2</sup> superficie filtrante  
Classe H14 (EN 1822)  
Fibra di vetro

**OPZIONI**

**ALTRE OPZIONI**



**100 LT**  
Contenitore 100 lt.



**AB**  
Cassetta porta accessori



**BX**  
Contenitore in acciaio INOX AISI 304



**GRD**  
Messa a terra



**KDP**  
KIT differenziale di pressione per insaccamento



**LP**  
Sistema di raccolta a rotolo continuo Endless Bag  
Sistema insaccamento Longopac



**SD**  
Ghiglottina



**RC SCHUKO**  
Controllo remoto da elettrotensile (MAX 2000 W)

**ACCESSORI**



**P00327**  
**SPAZZOLA FISSA WET & DRY Ø 50MM**  
Accessorio fisso wet & dry con connessione a tubo flessibile D50 mm



**P00327**  
**SPAZZOLA FISSA WET & DRY Ø 50MM**  
Accessorio fisso wet & dry con connessione a tubo flessibile D50 mm



**P00327**  
**SPAZZOLA FISSA WET & DRY Ø 50MM**  
Accessorio fisso wet & dry con connessione a tubo flessibile D50 mm