

## SCHEMA TECNICA

# INDUSTRIESAUGER M100 LP TAN

Der M100 Longopac® TAN 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. Dieser Industriesauger ist serienmäßig mit einem 35.000 cm<sup>2</sup> großen PTFE-Filter ausgestattet, der vom BIA (Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit) in der Klasse M mit einem Abscheidegrad von 1 µ zertifiziert ist. Das manuelle Filterreinigungssystem ermöglicht die Reinigung des Filters mit Hilfe eines praktischen Hebels, mit dem Sie den Filter schütteln können, um ihn schnell und einfach zu reinigen. Der tangentielle Einlass sorgt dafür, dass der Staub durch den Zykloneffekt verlangsamt wird und in den Longopac®-Beutel fällt, wodurch der Filter geschützt wird. Der Zyklonsauger ist mit einem praktischen Longopac®-System ausgestattet, das das aufgesaugte Material mit einem praktischen Endlosbeutel auffängt und bequem und sicher entsorgt.

**POTENZA**  
3.9 kW**SUPERFICIE**  
24.000 cm<sup>2</sup>**CAPACITÀ**  
Longopac Lt

**HIGHLIGHTS**
**ANTRIEB**


Wir verwenden Bürstenmotore Fabr. AMETEK. Jeder Motor kann einzeln angesteuert werden. Sie sind in einem robusten Metallgehäuse eingebaut. Eine großzügige Schaumstoffdämmung sorgt für eine sehr niedrige Geräuschentwicklung.

**MANUELLE ABREINIGUNG**


Filterabreinigung durch manuelles Rütteln über Rüttelstab.

**FILTERELEMENT**


Die Filtration wird durch einen Polyesterfilter der Klasse M gewährleistet. Die Sternform ermöglicht eine Luftdurchströmung auch bei verschmutztem Filter. Das Filtergewebe entspricht der Klasse M (BIA | En 60335-2-69). Das bedeutet, dass alle Partikel bis zu einem Mikrometer durch den Filter gestoppt werden, um die Motoren und den Bediener zu schützen.

**LONGOPAC®**


Das Material wird in einem robusten Kunststofftasche namens Longopac® gesammelt, der 20 Meter lang ist. Der Sack wird unter der Kammer aufgerollt und kann an jede Anforderung 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    |
| Vuoto in continuo      | 250mBar |
| Massima portata d'aria | 570m3/h |
| Livello di rumorosità  | 72dB(A) |
| Motori                 | 3       |
| Frequenza              | 50/60Hz |
| Potenza                | 5,2HP   |

**FILTRO PRIMARIO**

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Tipologia                   | filtertaschen     |
| Diametro                    | 429mm             |
| Classe EN 60335-2-69        | IFA   BGIAM-PES   |
| Media                       | polyester         |
| Pulizia filtro              | manueller Rüttler |
| Efficienzia filtrante (IFA) | M klasse          |

**MACCHINA**

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Bocca aspirante | 80Ø mm      |
| Dimensioni      | 660 X 800mm |
| Altezza         | 1.515mm     |
| Peso            | 70Kg        |
| Ciclone conico  | Enthalten   |

**OPZIONI**

**MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE**



**HEPA 14**  
Filtro assoluto (EN 1822-5)



**PTFE ANT**  
Filtro PTFE antistatico (Classe M EN 60335-2-69)



**PTFE**  
Filtro PTFE (Classe M EN 60335-2-69)



**MTF**  
Filtro tefonato (Classe M EN 60335-2-69)



**BFL**  
Filtro classe M 38.000 cm<sup>2</sup>



**ANT M**  
Filtro antistatico (Classe M EN 60335-2-69)

**OPZIONI**

**ALTRE OPZIONI**



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



**GRD**  
Messa a terra

**ACCESSORI**



**P12350**  
**STARTER KIT Ø 50MM**  
Kit base di accessori specifici per aspirazione solidi e liquidi in diametro 50 mm



**P12350**  
**STARTER KIT Ø 50MM**  
Kit base di accessori specifici per aspirazione solidi e liquidi in diametro 50 mm



**P12350**  
**STARTER KIT Ø 50MM**  
Kit base di accessori specifici per aspirazione solidi e liquidi in diametro 50 mm



**P12350**  
**STARTER KIT Ø 50MM**  
Kit base di accessori specifici per aspirazione solidi e liquidi in diametro 50 mm



**P00277**  
**TERMINALE IN ACCIAIO Ø 80/40MM**  
Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 80/40 mm



**P00277**  
**TERMINALE IN ACCIAIO Ø 80/40MM**  
Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 80/40 mm



**P00277**  
**TERMINALE IN ACCIAIO Ø 80/40MM**  
Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 80/40 mm