

SCHEDA TECNICA

# M65 SP TAN

## LONGOPAC

## INDUSTRIESAUGER

Der Industriesauger M65 SP TAN Longopac ist ein leistungsstarker Einphasensauger von Depureco, der dank seiner 3 By-Pass-Motoren eine außergewöhnliche Leistung von 3,9 kW erzeugt. Er ist in der Lage, selbst feinste Stäube aufzusaugen, wobei das **Longopac-Sammelsystem** dafür sorgt, dass sie nicht verstreut werden. Das Longopac-System sackt das aufgesaugte Material automatisch in hochfeste, transparente Einwegbeutel ein, deren Volumen vom Bediener verwaltet werden kann, ohne dass er mit dem aufgesaugten Material in Berührung kommt, so dass auch bei feinem und gefährlichem Staub eine sichere Arbeitsumgebung gewährleistet ist. Der Staubsauger ist mit einem **90.000 cm<sup>2</sup> großen antistatischen Polyesterfilter** ausgestattet, der vom BIA (Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit) mit der Klasse M zertifiziert ist und einen Abscheidegrad von 1 µ aufweist, sowie mit dem SP-Filterreinigungssystem, das das Innere des Filters mit starken Druckluftstrahlen reinigt. Der tangentielle Einlass verbessert die Effizienz der Partikelsammlung und verringert das Risiko einer Verstopfung des Saugsystems. Diese Art der Ansaugung ist so konzipiert, dass Luft und Partikel **tangential** zur Richtung der Luftbewegung im Gerät in den Staubsauger eintreten. Dadurch können sich schwerere Partikel leichter von der Luft lösen und in den Sammelbehälter fallen, wodurch die Belastung des Filters verringert und die Gesamtkapazität zum Auffangen feiner Partikel verbessert wird. Darüber hinaus kann der tangentielle Einlass dazu beitragen, den Lärm zu reduzieren und die Energieeffizienz des Staubsaugers zu verbessern.



**POTENZA**  
3,9 kW



**SUPERFICIE**  
90.000 cm<sup>2</sup>



**CAPACITÀ**  
Longopac

**HIGHLIGHTS**
**ABSAUGANLAGE**


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.

**SP-FILTERREINIGUNGSSYSTEM**


Das SP-System von Depureco reinigt die Patronen kontinuierlich mit starken Druckluftstrahlen, ohne die Absaugung zu unterbrechen. Mit eingebautem Kompressor


**FILTER DER KLASSE M**

Die Filtration erfolgt über drei zylindrische antistatische Polyesterpatronen. Die Filterfläche beträgt 90.000 cm<sup>2</sup>. Der Filter ist für die Klasse M (BIA | EN 60335-2-69) zertifiziert und hält Partikel bis zu 1 Mikron zurück, wodurch Motoren und 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                 |
| Vuoto in continuo      | 250mBar              |
| Massima portata d'aria | 570m <sup>3</sup> /h |
| Livello di rumorosità  | 72dB(A)              |
| Frequenza              | 50/60Hz              |
| Potenza                | 5,2HP                |

**FILTRO PRIMARIO**

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Tipologia                  | Patrone                  |
| Classe EN 60335-2-69       | IFA   BGIAM-PES          |
| Media                      | antistatisches Polyester |
| Pulizia filtro             | SP                       |
| Efficienza filtrante (IFA) | M Klasse                 |

**MACCHINA**

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Bocca aspirante | 80Ø mm      |
| Dimensioni      | 650x1.100mm |
| Altezza         | 1.515mm     |
| Peso            | 150Kg       |
| Ciclone conico  | si          |

**OPZIONI**



**MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE**



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

**ACCESSORI**



**P0027**  
**TERMINALE IN ACCIAIO Ø 80/40MM**  
Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 80/40 mm



**P0027**  
**TERMINALE IN ACCIAIO Ø 80/40MM**  
Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 80/40 mm



**P0027**  
**TERMINALE IN ACCIAIO Ø 80/40MM**  
Riduzione per innesto rapido aspiratore in acciaio zincato diametro 80/40 mm