

## SCHEDA TECNICA

# M65/100

## INDUSTRIESAUGER

### ASPIRATORI INDUSTRIALI WET&DRY MONOFASE

M65/100 ist der **leistungsstärkste Einphasen-Industriesauger** in der **Kategorie Industrial Vacuums von Depureco**. Mit seinen **3 Bypass-Motoren** kann er mit **3,9 kW** eine beeindruckenden Leistung erreichen. **M65/100** ist für alle Anwendungsbereiche einsetzbar: Stäube, Späne und schwierige Flüssigmaterialien, die auch mit mehrere Meter langen Schläuchen aufgesaugt werden können. In seiner Standardausführung ist er **mit einem vom BIA** (Berufsgenossenschaftliches Institut für Arbeitssicherheit) zertifizierten Taschenfilter aus Polyester mit einer **Fläche von 24.000 cm<sup>2</sup>** und einer **wirksamen Filtration bis 1 µ** ausgestattet. Der Filter kann auf die Anwendung abgestimmt werden. Es sind folgende Typen erhältlich: Antistatische Filter, um elektrostatische Entladungen zu vermeiden, NOMEX-Filter für hohe **Temperaturen (bis 250 °C)**, **Teflon-beschichtete Filter** für nasse Materialien und mit **Nanotechnologie PTFE-behandelte Filter**, die auch für die schwierigsten Stäube geeignet sind. Der Sauger ist mit einem System zum manuellen Abreinigen des Filters ausgestattet. Der Filter muss zum wirksamen Abreinigen lediglich mit einem praktischen Hebel an der Seite des Saugers gerüttelt werden. Das Material wird in einem ausklipbaren Rollbehälter aufgefangen und kann dann auf einfache Weise entsorgt werden. **Der Behälter kann 65 l oder 100 l fassen**. In beiden Fällen ist er außen mit einer Verstärkung für die 4 Lenkrollen versehen, damit er auch dann sicher gefahren werden kann, wenn sich mehrere kg Material in ihm befinden. Auf Anfrage ist ein Kit erhältlich, mit dessen Hilfe der Behälter mit einem Gabelstapler transportiert und dann durch Kippen geleert werden kann. Für alle, die eine direkte Absackung wünschen, steht die Ausführung **M100 Longopac** zur Verfügung.



**POTENZA**  
3,9 kW



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



**CAPACITÀ**  
65/100 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.

**SAMMELBEHÄLTER**


Das aufgesaugte Material wird in einem robusten leitfähigen Behälter gesammelt. Hinter dem Staubsauger befindet sich ein Metallbügel, mit dem Sie den Behälter aushaken können. Dieser kann dank der 4 Rollen, mit denen er ausgestattet ist, leicht entfernt werden. Die robuste Bauweise sorgt für große Stabilität.


**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.


**MANUELLE ABREINIGUNG**

Filterabreinigung durch manuelles Rütteln über Rüttelstab.

**DATI TECNICI**
**MOTORE**

Tipologia	by-pass
Voltaggio	230V
Massimo vuoto	250mBar
Massima portata d'aria	570m3/h
Livello di rumorosità	72dB(A)
Motori	3
Frequenza	50/60Hz
Potenza	5,2HP

**FILTRO PRIMARIO**

Tipologia	filtro estrella
Classe EN 60335-2-69	M Klasse
Media	polyester
Pulizia filtro	manueller Rüttler

**MACCHINA**

Bocca aspirante	70Ø mm
Dimensioni	660 x 800mm
Altezza	1.3001.515mm
Peso	80Kg

**OPZIONI**

**MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE**



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



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



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



**NOMEX**  
Filtro resistente 250° Celsius



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



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



**HEPA 14**  
Filtro assoluto (EN 1822)  
28.000 cm<sup>2</sup> superficie filtrante  
Classe H14 (EN 1822)  
Fibra di vetro

**OPZIONI**

**SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI**



**COM**  
Compressore a bordo  
Compressore montato su carenatura posteriore



**SP**  
Pulizia cartucce in controcorrente d'aria  
Filtro antistatico classe M (EN 60335-2-69)  
3 Cartucce poliestere antistatico  
9 m<sup>2</sup> superficie filtrante

**OPZIONI**

**ALTRE OPZIONI**



**100 LT**  
Contentore 100 lt.



**AB**  
Cassetta porta accessori



**BX**  
Contentore in acciaio INOX AISI 304



**GX**  
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304



**TX**  
Contentore camera e struttura in acciaio INOX AISI 304



**FLT**  
Dispositivo galleggiante per liquidi



**GRD**  
Messa a terra



**KDP**  
KIT differenziale di pressione per insaccamento



**EFFETTO CICLONICO**  
Bocca aspirante tangenziale + ciclone



**RC SCHUKO**  
Controllo remoto da elettroutensile (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



**P00327**

**SPAZZOLA FISSA WET & DRY Ø 50MM**

Accessorio fisso wet & dry con connessione a tubo flessibile D50 mm