SCHEDA TECNICA

M100 LP INDUSTRIESAUGER

ASPIRATORI INDUSTRIALI WET&DRY MONOFASE

M100 LP 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. **M100 LP** 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 cm2** 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 **eingesaugte Material** wird automatisch mithilfe des **Longopac-Systems** in Säcken verpackt. Das Produkt fällt automatisch in einen widerstandsfähigen Sack aus transparentem Kunststoff. Die Größe des Sacks wird vom Bedienpersonal entschieden, das ihn verschließt und abschneidet, ohne dabei das **eingesaugte Material** zu berühren. Er kann deshalb auch für Feinstaub und gefährliche Stäube eingesetzt werden und gewährleistet auch bei diesen **Anwendungen die Sicherheit des Personals.**

POTENZA
3,9 kW

SUPERFICIE
24.000 cm2

CAPACITÀ
Longopac

HIGHLIGHTS

ANTRIEB

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

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 mittels
Rüttelstab.

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

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	filtertaschen
Classe EN 60335-2-69	M Klasse
Media	polyester antistatisch
Pulizia filtro	manueller Rüttler

MACCHINA

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

OPZIONI — MEDIA FILTRANTE DISPONIBILE

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

BFL
Filtro classe M 38.000 cm²

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 cm² superficie filtrante
Classe H14 (EN 1822)
Fibra di vetro

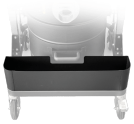
OPZIONI — SISTEMI DI PULIZIA FILTRO DISPONIBILI

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 m² superficie filtrante

OPZIONI — ALTRE OPZIONI

100 LT
Contenitore 100 lt.



AB
Cassetta porta accessori

BX
Contenitore in acciaio INOX AISI 304

GX
Camera e contenitore acciaio INOX AISI 304

TX
Contenitore 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