

DM3 EL LP - INDUSTRIESAUGER WECHSELSTROM



ZEMENTWERKE



OBERFLÄCHENBEARBEITUNG



- ✓ Große Filterfläche für lange Standzeiten
- ✓ Integriertes Filterreinigungssystem
- ✓ Drei leistungsstarke Wechselstrommotoren mit By-Pass Kühlung
- ✓ Kompakt und mobil
- ✓ Komplette Personalisierung für spezielle Kundenbedürfnisse
- ✓ Staubfreie Entsorgung für gesundheitsschädlicher Stäube
- ✓ Höhe verstellbar, um den Transport zu erleichtern
- ✓ Robust und in 100% Ganzstahlausführung
- ✓ Fahrbares Gerät mit großen PU-Laufrollen
- ✓ Einfache Reinigung und Wartung



SAUGEINHEIT

Spannung	V - Hz	230 - 50
Leistung	kW	3,45
Unterdruck	mmH ₂ O	2.500
Unterdruck	mmH ₂ O	2.500
Luftmenge	m ³ /h	540
Sauganschluss	mm	80
Geräuschepegel (EN ISO 3744)	dB(A)	76



FILTEREINHEIT

Filtertyp		Sternfilter
Filterfläche Durchmesser	cm ² -mm	30.000 - 500
Medienfiltration - Klasse	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Filterbelastung	m ³ /m ² /h	180
Abreinigungssystem		Manuell



SAMMELEINHEIT

Entleerungssystem	Longopac Beutel
-------------------	-----------------



VOLUMEN

Maße	cm	80x66x155h
Gewicht	kg	70



SAUGEINHEIT

Die Absaugung erfolgt über drei By-Pass-Saugmotoren, die in einem robusten, schallgedämmenden Stahlgehäuse verbaut sind.



FILTEREINHEIT

Der Sternfilter, der sich in der Filterkammer befindet, besteht aus Polyester mit einer großen Filterfläche (lange Standzeiten) und bietet eine hohe Beständigkeit gegen Feinstäube und sonstige Saugmedien.

Eine aussenliegende Filterabreinigung ermöglicht, den Filter über einen mechanischen Filterrüttler manuell und effizient abzureinigen. Dadurch wird eine konstant hohe Saugleistung garantiert und der Staub wird nicht in die Arbeitsumgebung ausgeblasen.



SAMMELEINHEIT

Das abgesaugte Material wird in einen 20m Longopac-Beutel aufgesaugt. Das Saugmedium kann staubfrei und sicher gesammelt werden. Durch den staubdichten Verschluss des Beutels, ist die Verteilung in der Arbeitsumgebung ausgeschlossen.



EXTRAS

- ✓ Absolutfilter Staubklasse H
- ✓ Filter mit PTFE-Beschichtung Staubklasse M