

## DM3 EL LP - INDUSTRIESAUGER WECHSELSTROM



ZEMENTWERKEDD



OBERFLÄCHENBEARBEITUNGDD



- ✓ 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	mmH2O	2.500
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	540
Sauganschluss	mm	80
Geräuschepegel (EN ISO 3744)	dB(A)	76



### FILTEREINHEIT

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



### SAMMELEINHEIT

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



### VOLUMEN

Maße	cm	80x66x155h
Gewicht	kg	70



## SAUGEINHEIT

Die Absaugung erfolgt über drei By-Pass-Motoren mit Kohlebürsten, die in einem robusten, schallgedämmenden Stahlgehäuse untergebracht 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 fein Stäube 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 wird staubfrei über das sichere Verschließen des Beutels entsorgt, ohne mit dem Staub in Berührung zu kommen und ihn in die Umgebung zu verteilen.



## EXTRAS

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