

## DM3 EL - INDUSTRIESAUGER WECHSELSTROM



REINIGUNGSUNTERNEHMEND



OBERFLÄCHENBEARBEITUNG



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



### 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 - L
Filterbelastung	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	180
Abreinigungssystem		Manuell



### SAMMELEINHEIT

Entleerungssystem	Ausklinkbarer Behälter
-------------------	------------------------



### VOLUMEN

Maße	cm	67x66x134h
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 aufgesaugte Material fällt in einen ausklinkbaren, auf hochglanz polierten Edelstahl AISI 316 Sammelbehälter, welcher eine schnelle und einfache Entsorgung des aufgesaugten Materials garantiert. Auf Wunsch können auch Einwegbeutel eingesetzt werden.

Das Gerät ist aus dickem lackiertem Stahl gefertigt, um die Robustheit und Lebensdauer zu verbessern



## EXTRAS

- ✓ Absolutfilter Staubklasse H
- ✓ Filter mit PTFE-Beschichtung Staubklasse M
- ✓ Nomex Filter hitzebeständig bis 250°C
- ✓ Edelstahl - filterkammer
- ✓ Sammelbehälter und Filterkammer in Edelstahl
- ✓ Zyklonabscheider (zusätzlicher Filterschutz)
- ✓ ABS-Zubehörkorb
- ✓ Antistatische Ausführung