

## DM3 EL CLEAR AUT - INDUSTRIESAUGER WECHSELSTROM



OBERFLÄCHENBEARBEITUNG



- ✓ Große Filterfläche für lange Standzeiten
- ✓ Integriertes Filterreinigungssystem
- ✓ Robust und in 100% Ganzstahlausführung
- ✓ Absenkbare Sammelbehälter mit optionaler Verwendung von Einwegbeuteln
- ✓ Drei leistungsstarke Wechselstrommotoren mit By-Pass Kühlung
- ✓ Kompakt und mobil
- ✓ Inklusive Schiebedumper für DUSTOP-System



### SAUGEINHEIT

Spannung	V - Hz	230 - 50 1~
Leistung	kW	3,45
Unterdruck	mmH <sub>2</sub> O	2.500
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	540
Sauganschluss	mm	80
Geräuschepegel (EN ISO 3744)	dB(A)	76



### FILTEREINHEIT

Filtertyp		Patronenfilter
Filterfläche Durchmesser	cm <sup>2</sup> -mm	30.000 - 360
Medienfiltration - Klasse	IEC 60335-2-69	
Filterbelastung	m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h	180
Abreinigungssystem		Automatic CLEAR AUT + DUSTOP



### SAMMELEINHEIT

Kapazität	kg/h	45
-----------	------	----



### VOLUMEN

Maße	cm	69x63x126h
Gewicht	kg	83



## SAUGEINHEIT

Die Saugereinheit ist mit drei Wechselstrom Bypass-Motoren ausgestattet, die beim Einschalten nacheinander gestartet werden, um eine erhöhte Stromaufnahme zu verhindern.



## FILTEREINHEIT

Zwei kegelförmige Filterpatronen mit großer Filterfläche halten selbst den feinsten Staub zurück und verhindern, dass die Motoren überhitzen und der gesundheitsschädliche Staub wieder in die Arbeitsumgebung abgegeben wird. Das Filterabreinigungssystem basiert auf einer kontinuierlichen Vibration, die direkt auf die Filterpatronen weitergeleitet wird. Alle 30 Minuten schalten sich die Motoren für 10 Sekunden ab, um eine intensive und vollautomatische Reinigung der Filter vorzunehmen. Nach dem Reinigungszyklus startet der Industriesauger vollautomatisch.

Eine halbautomatische Dustop Filterabreinigung ermöglicht den Patronenfilter, sehr einfach und effizient abzureinigen. Durch das Schließen des Saugstutzens wird ein Unterdruck in der Filterkammer erzeugt. Über die Dustop Klappe, die mehrmals geöffnet wird, fließt atmosphärische Luft hinein und die Filterpatrone wird restlos vom Schmutz befreit. Dadurch wird eine konstante und hohe Saugleistung garantiert und der Staub wird nicht in die Arbeitsumgebung verteilt.



## SAMMELEINHEIT

Der Sammelbehälter ist in Stahl gefertigt und mit einem Absetzsystem ausgestattet. Dies ermöglicht, den Sammelbehälter durch einen Hebel sehr schnell und einfach zu entleeren.



## EXTRAS

- ✓ Absolutfilter Staubklasse H
- ✓ Endless Bag System (Plastikbeutel 20m)