

DM3 EL LP CLEAR AUT - INDUSTRIESAUGER WECHSELSTROM



KERAMIKHERSTELLUNG



OBERFLÄCHENBEARBEITUNG



- ✓ Große Filterfläche für lange Standzeiten
- ✓ Robust und in 100% Ganzstahlausführung
- ✓ Drei leistungsstarke Wechselstrommotoren mit By-Pass Kühlung
- ✓ Kompakt und mobil
- ✓ Höhe verstellbar, um den Transport zu erleichtern
- ✓ Vollautomatisches Filterabreinigungssystem
- ✓ Endless Bag
- ✓ Inklusive Schiebedumper für DUSTOP-System



SAUGEINHEIT

Spannung	V - Hz	65x70x166h
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



FILTREINHEIT

Filtertyp		Patronenfilter
Filterfläche Durchmesser	cm ² -mm	30.000 - 360
Medienfiltration - Klasse		IEC 60335-2-69
Abreinigungssystem		Automatic CLEAR AUT + DUSTOP



SAMMELEINHEIT

Entleerungssystem



VOLUMEN

Gewicht	kg	80
Maße	cm	65x70x166h



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

Das abgesaugte Material wird in einen 20m Endless Bag-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