



DM3 TUV H - INDUSTRIESAUGER WECHSELSTROM



KERAMIKHERSTELLUNG



CHEMIEINDUSTRIE



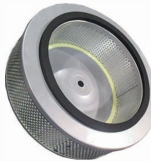
ELEKTRONIK



WEINBAU



GERBERE



- ✓ 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
- ✓ Schnelles und einfaches Wechseln des Hauptfilters
- ✓ TÜV Zertifizierung für die Absaugung von Fein- und Giftstoffen nach den Staubklassen H (Europäische Normen DIN-EN 60335-2-69 / 2015 und IEC 60335-2-69 / 2012).



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	20.000 - 500
Medienfiltration - Klasse	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Filterbelastung	m ³ /m ² /h	270
Abreinigungssystem		Manuell



SAMMELEINHEIT

Entleerungssystem		Ausklinkbarer Behälter
Kapazität	lt	100



VOLUMEN

Maße	cm	77x66x150h
Gewicht	kg	85



SAUGEINHEIT

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



FILTEREINHEIT

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. Unterhalb der Filterkammer (Edelstahl AISI 316) befindet sich ein hocheffizienter Filter (Abscheidegrad 1 Mikron) und zwei Absolut-Filter der Staubklasse H14 (1x saugluftseitig 1x abluftseitig). Diese garantieren die maximale Einhaltung der Reinraum (Clean Room) Vorgaben.



SAMMELEINHEIT

Das angesaugte Saugmedium wird in einem robusten und fahrbaren Stahl Sammelbehälter gesammelt. Der Sammelbehälter wird über eine Absenkvorrichtung abgesetzt ohne mit dem Saugmedium in Verbindung zu kommen. Für gesundheitsschädliche Stäube werden passenden Auffangbeuteln eingesetzt, die den vollen Umfang der TÜV Zertifizierung entsprechen.



EXTRAS

- ✓ Filter mit PTFE-Beschichtung Staubklasse M
- ✓ Sammelbehälter in Edelstahl
- ✓ Sammelbehälter und Filterkammer in Edelstahl
- ✓ Mechanischer Schwimmer
- ✓ Antistatische Ausführung
- ✓ Zyklonabscheider (zusätzlicher Filterschutz)
- ✓ ABS-Zubehörkorb
- ✓ Sonderspannung auf Anfrage
- ✓ Filter Staubklasse M