

MTL 452 DS - INDUSTRIESAUGER WECHSELSTROM



ALUMINIUMVERARBEITUNG



ZEMENTWERKE



KERAMIKHERSTELLUNG



ELEKTRONIK



REINIGUNGSUNTERNEHMEN



- ✓ Große Filterfläche für lange Standzeiten
- ✓ Integriertes Filterreinigungssystem
- ✓ Absenkbarer Sammelbehälter mit optionaler Verwendung von Einwegbeuteln
- ✓ Kompakt und mobil
- ✓ Reduzierte Ausfallzeiten von Werkzeugmaschinen
- ✓ Komplette Personalisierung für spezielle Kundenbedürfnisse
- ✓ Zubehör-Kit enthalten
- ✓ Einfache Reinigung und Wartung



SAUGEINHEIT

Spannung	V - Hz	230 - 50
Leistung	kW	2,3
Unterdruck	mmH ₂ O	2.500
Unterdruck	mmH ₂ O	2.500
Luftmenge	m ³ /h	360
Sauganschluss	mm	80
Geräuschepegel (EN ISO 3744)	dB(A)	76



FILTEREINHEIT

Filtertyp		Sternfilter
Filterfläche Durchmesser	cm ² -mm	20.000 - 420
Medienfiltration - Klasse	IEC 60335-2-69	Polyester - L
Filterbelastung	m ³ /m ² /h	180
Abreinigungssystem		Manuell



SAMMELEINHEIT

Entleerungssystem		
Kapazität	l	45



VOLUMEN

Maße	cm	58x63x125h
Gewicht	kg	48



SAUGEINHEIT

Die Absaugung erfolgt durch zwei Bypass-Saugmotoren, die auch einzeln betrieben werden können und sind in einem robusten Stahlgehäuse unter Schallschutz montiert.



FILTEREINHEIT

Der Sternfilter, der sich in der Filterkammer befindet, besteht aus Polyester mit einer großen Filterfläche (lange Standzeiten) und bietet eine hohe Beständigkeit gegen Feinstäube 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

Der Sauger ist auf einem stabilen Metallrahmen montiert und mit robusten Industrierädern ausgestattet, die auch zum Einsatz auf unebenen Oberflächen geeignet sind.

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