

MTL 451 1/2D - ATEX INDUSTRIESAUGER



ELEKTRONIK



- ✓ Robust und in 100% Ganzstahlausführung
- ✓ Kompakt und mobil
- ✓ Schnelles und einfaches Wechseln des Hauptfilters
- ✓ Sammelbehälter in Edelstahl AISI304
- ✓ Einfache Reinigung und Wartung
- ✓ Hocheffiziente Filtration.
- ✓ Zubehör-Kit enthalten

SAUGEINHEIT

Atex Zone	*** DOUBLE CLICK TO EDIT THIS TEXT ***	
Spannung	V - Hz	115/230 - 50/60 1~
Leistung	kW	1,1
Unterdruck	mmH \square O	2.250
Unterdruck	mmH \square O	2.250
Luftmenge	m 3 /h	215
Sauganschluss	mm	80
Geräuschepegel (EN ISO 3744)	dB(A)	74
Markierung	II 1/2D Ex h tb IIIC T80°C (Int) / \square \square T95°C (ext) Da/Db	

FILTEREINHEIT

Filtertyp	Sternfilter	
Medienfiltration - Klasse	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Abreinigungssystem	Manuell	

SAMMELEINHEIT

Sammelbehälter Edelstahl		
Kapazität	kg/h	45

VOLUMEN

Maße	cm	58x62x138h
Gewicht	kg	57

COPYRIGHT © 2023 DELFIN S.R.L. ALL RIGHTS RESERVED
COPYRIGHT © 2023 DELFIN S.R.L. ALLE RECHTE VORBEHALTEN



SAUGEINHEIT

Die Saugereinheit ist mit einem bürstenlosen Motor (Brushless) ausgestattet, dank Funkenfreiheit ist der Sauger für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen geeignet. Die Brushless Saugereinheit ist für den Dauerbetrieb ausgelegt und garantiert bei bestimmungsgemäßer Verwendung eine Laufzeit von 20.000 Betriebsstunden. Der Motor ist in einem robustem Metallgehäuse verbaut, der mit schallabsorbierendem Material verkleidet ist. Zusätzlich ist der Motor mit einer Reihe von thermischen Schutzvorrichtungen ausgestattet, um eine Überhitzung zu verhindern.



FILTEREINHEIT

Der in der Filterkammer verbaute Polyester Sternfilter der Staubklasse M antistatisch mit großer Filterfläche garantiert lange Standzeiten und verhindert somit die schnelle Belegung des Filters.

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. Ein Absolutfilter (99,995% ja 0,18 Mikron, Staubklasse H) ist serienmäßig eingebaut, der die Abscheidung feinsten Stäube und die Reinheit der Abluft garantiert.



SAMMELEINHEIT

Das abgesaugte Material gelangt in einem fahrbaren Sammelbehälter aus Edelstahl (AISI 304). Der Sammelbehälter lässt sich einfach entleeren und auf Wunsch können Auffangbeutel (staubfreie Entsorgung) mitgeliefert werden.