

# MTL 201 1/3D - ATEX INDUSTRIESAUGER



ZEMENTWERKBEID



KERAMIKHERSTELLUNG



BAUGEWERBEID



- ✓ Große Filterfläche für lange Standzeiten
- ✓ Tangentialer Sauganeingang mit integriertem Zyklonabscheider als zusätzlicher Filterschutz
- ✓ Robust und in 100% Ganzstahlausführung
- ✓ Kompakt und mobil
- ✓ Schnelles und einfaches Wechseln des Hauptfilters
- ✓ Sammelbehälter in Edelstahl AISI304
- ✓ Halbautomatisches Dustop Abreinigungssystem

## SAUGEINHEIT

Atex Zone	*** DOUBLE CLICK TO EDIT THIS TEXT ***	
Spannung	V - Hz	230 - 50/60 1~
Leistung	kW	1,15
Unterdruck	mmH <sub>2</sub> O	2500
Unterdruck	mmH <sub>2</sub> O	2500
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	180
Sauganschluss	mm	50
Geräuschepegel (EN ISO 3744)	dB(A)	74
Markierung	II 1/3D Ex h tb IIIC T80°C (Int) /T95°C (ext) Da/Dc	

## FILTEREINHEIT

Filtertyp	Patronenfilter	
Filterfläche Durchmesser	cm <sup>2</sup> -mm	30.000 - 360
Medienfiltration - Klasse	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Abreinigungssystem	Dustop	

## SAMMELEINHEIT

Kapazität	kg/h	20
-----------	------	----

## VOLUMEN

Maße	cm	57x48x115h
Gewicht	kg	32

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



## SAUGEINHEIT

Die Saugleistung wird durch einen Bypass-Motor erzeugt. Der Bypass-Motor befindet sich in einem robustem Motorgehäuse aus Stahl, der komplett schallisoliert ist.



## FILTEREINHEIT

Ein Vakuummeter ermöglicht es, den Zustand des Filters konstant zu kontrollieren, um mögliche Filterbelegung zu erkennen und den Bediener zu warnen.

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.

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



## 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.