

## MTL 301 AIREX 7V 1/3D - ATEX DRUCKLUFTBETRIEBENE INDUSTRIESAUGER



BAUINDUSTRIE



- ✓ Vakuummeter als Unterdruckmesser und Filterbelegungsanzeige
- ✓ Kompakt und mobil
- ✓ Schnelles und einfaches Wechseln des Hauptfilters
- ✓ Maschine komplett geerdet (antistatisch)
- ✓ Absaugen dank leistungsstarker Multi-Venturi-Düseneinheit



### SAUGEINHEIT

Atex Zone	*** DOUBLE CLICK TO EDIT THIS TEXT ***	
Unterdruck	mmH <sub>2</sub> O	3700
Unterdruck	mmH <sub>2</sub> O	3700
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	150
Sauganschluss	mm	50
Geräuschepegel (EN ISO 3744)	dB(A)	68
Markierung	II 1/3D Ex h tb IIIC T80°C (Int) / II 1/3D T95°C (ext) Da/Dc	



### FILTREINHEIT

Filtertyp	Patronenfilter	
Filterfläche Durchmesser	cm <sup>2</sup> -mm	6.000 - 360
Medienfiltration - Klasse	IEC 60335-2-69	**
Zusätzlicher Filter	HEPA	



### SAMMELEINHEIT

Kapazität	kg/h	13
-----------	------	----



### VOLUMEN

Maße	cm	46x48x90h
Gewicht	kg	30



## SAUGEINHEIT

Der Sauger wird durch eine Druckluft Venturi Düse angetrieben, diese ist in einem robusten und schallgeschützten Stahlmotorgehäuse angebracht und wird somit von äußeren Einwirkungen geschützt.

Der Motorkopf enthält ein Druckluftmesser um das Vorhandensein von Druckluft zu prüfen. Ein Vakuummeter zeigt eine eventuelle Filterbelegung an.



## FILTEREINHEIT

Der in der Filterkammer verbaute Polyester-Patronenfilter mit großer Filterfläche garantiert lange Standzeiten und verhindert somit die schnelle Belegung des Filters.

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.

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



## SAMMELEINHEIT

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

- ✓ Sammelbehälter in Edelstahl