

452 AIREX 14V 1/2D-2/2G - ATEX DRUCKLUFTBETRIEBENE INDUSTRIESAUGER



BAUINDUSTRIE



CHEMIEINDUSTRIE



- ✓ Kompakt und mobil
- ✓ Hocheffizienter Filter
- ✓ Niedriger Geräuschpegel.
- ✓ Hocheffiziente Filtration.
- ✓ Robuster Staubsauger für den intensiven Gebrauch.
- ✓ Absaugen dank leistungsstarker Multi-Venturi-Düseneinheit
- ✓ "ATEX-Zertifizierung intern Zone 20, extern Zone 21. Geeignet für das Absaugen von Gas in der Zone 1 und Zone 2."
- ✓ Sammelbehälter in Edelstahl AISI304



SAUGEINHEIT

Atex Zone	*** DOUBLE CLICK TO EDIT THIS TEXT ***	
Atex Zone		
Luftverbrauch	bar	6
Schlauch Druckluftversorgung	mm	12
Unterdruck	mmH ₂ O	3700
Luftmenge	m ³ /h	300
Geräuschpegel (EN ISO 3744)	dB(A)	68
Luftzufuhr	nl / min	1458
Markierung	*** DOUBLE CLICK TO EDIT THIS TEXT ***	



FILTEREINHEIT

Filtertyp	Sternfilter	
Filterfläche Durchmesser	cm ² -mm	20.000 - 420
Medienfiltration - Klasse	IEC 60335-2-69	**
Abreinigungssystem	Manuell	



SAMMELEINHEIT

Kapazität	kg/h	45
-----------	------	----



VOLUMEN

Maße	cm	70x55x127h
Gewicht	kg	50



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.



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

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.



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.



EXTRAS

- ✓ Filter antistatisch Staubklasse M
- ✓ Nomex Filter hitzebeständig bis 250°C