

452 AIREX 7V 1/2D-2/2G - ATEX DRUCKLUFTBETRIEBENE INDUSTRIESAUGER



BAUINDUSTRIE



SANDVERARBEITUNG



- ✓ Kompakt und mobil
- ✓ Niedriger Geräuschpegel.
- ✓ Hocheffiziente Filtration.
- ✓ Absaugen dank leistungsstarker Multi-Venturi-Düseneinheit
- ✓ Sammelbehälter in Edelstahl AISI304
- ✓ Zertifiziert für die ATEX Zone 20 (intern) und der ATEX Zonen 21/22



SAUGEINHEIT

Atex Zone	*** DOUBLE CLICK TO EDIT THIS TEXT ***	
Luftzufuhr	nlt / min	729
Luftverbrauch	bar	6
Schlauch Druckluftversorgung	mm	12
Unterdruck	mmH ₂ O	3700
Unterdruck	mmH ₂ O	3700
Luftmenge	m ³ /h	150
Geräuschpegel (EN ISO 3744)	dB(A)	68
Markierung	II 1/2D Ex h IIIC T85° Da/Db - II 2/2G Ex h IIB T6 Gb/Gb	



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

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

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

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