

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



BAUINDUSTRIE



ELEKTRONIK



- ✓ Robust und in 100% Ganzstahlausführung
- ✓ Absenkbare Sammelbehälter mit optionaler Verwendung von Einwegbeuteln
- ✓ Kompakt und mobil
- ✓ Hocheffizienter Filter
- ✓ antistatischer Filter mit großer Filterfläche für lange Standzeiten
- ✓ Niedriger Geräuschpegel.
- ✓ Druckluftbetrieben mit einer Venturi-Düse
- ✓ Fahrbares Gerät mit großen PU-Laufrollen



### SAUGEINHEIT

Atex Zone	*** DOUBLE CLICK TO EDIT THIS TEXT ***	
Luftzufuhr	nlt / min	729 (43)
Luftverbrauch	bar	6
Schlauch Druckluftversorgung	mm	12
Unterdruck	mmH <sub>2</sub> O	3700
Unterdruck	mmH <sub>2</sub> O	3700
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	150
Geräuschpegel (EN ISO 3744)	dB(A)	68
Markierung	II 1/3D Ex h IIC T80°C Da/Dc	



### FILTEREINHEIT

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



### SAMMELEINHEIT

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



### VOLUMEN

Maße	cm	58x63x119h
Gewicht	kg	46



## 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 Sternfilter, der sich in der Filterkammer befindetet, 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.

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

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

- ✓ Filter mit PTFE-Beschichtung Staubklasse M
- ✓ Nomex Filter hitzebeständig bis 250°C
- ✓ Sammelbehälter in Edelstahl