

## 452 AIR 2V - INDUSTRIESAUGER DRUCKLUFTBETRIEBEN



BAUINDUSTRIE



MECHANIK



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



### SAUGEINHEIT

Luftzufuhr	l / min	3.000
Luftverbrauch	bar	6
Schlauch Druckluftversorgung	mm	16
Unterdruck	mmH <sub>2</sub> O	4.180
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	300
Geräuschpegel (EN ISO 3744)	dB(A)	73



### FILTEREINHEIT

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



### SAMMELEINHEIT

Kapazität	lt	45
-----------	----	----



### VOLUMEN

Maße	cm	55x62x119h
Gewicht	kg	49



## SAUGEINHEIT

Der Sauger wird durch zwei Druckluft Venturi Düsen angetrieben, diese sind geschützt in einem robusten und schallgeschützten Stahlmotorgehäuse.

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 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

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

- ✓ Absolutfilter Staubklasse H
- ✓ Filter mit PTFE-Beschichtung Staubklasse M
- ✓ Nomex Filter hitzebeständig bis 250°C
- ✓ Sammelbehälter in Edelstahl
- ✓ Sammelbehälter und Filterkammer in Edelstahl
- ✓ Zyklonabscheider (zusätzlicher Filterschutz)
- ✓ Sonderspannung auf Anfrage