



202 DS AIREX - ATEX DRUCKLUFTBETRIEBENE INDUSTRIESAUGER



WEINBAUDD



OPTIKINDUSTRIEDD



PLASTIKINDUSTRIEDD



- ✓ Absenkbare Sammelbehälter mit optionaler Verwendung von Einwegbeuteln
- ✓ Druckluftbetrieben mit einer Venturi-Düse
- ✓ Kompakt und mobil
- ✓ Maschine komplett geerdet (antistatisch)
- ✓ Schnelles und einfaches Wechseln des Hauptfilters
- ✓ Zertifiziert für den Einsatz in den ATEX Zonen 1, 2, 21 und 22



SAUGEINHEIT

Atex Zone		ATEX Z1-2/21-22
Markierung		Ex II 2D Ex h IIIC T85°C Db - Ex II 2G Ex
Luftzufuhr	lt/min	1500
Luftverbrauch	bar	6
Schlauch Druckluftversorgung	mm	16
Unterdruck	mmH2O	4500
Luftmenge	m³/h	150
Sauganschluss	mm	50
Geräuschepegel (EN ISO 3744)	dB(A)	73



FILTEREINHEIT

Filtertyp		Patronenfilter
Filterfläche Durchmesser	cm²-mm	30.000 - 360
Medienfiltration - Klasse	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Abreinigungssystem		Dustop



SAMMELEINHEIT

Kapazität	lt.	20
-----------	-----	----



VOLUMEN

Maße	cm	50x48x100h
Gewicht	kg	36



SAUGEINHEIT

Der Sauger wird durch eine Druckluft Venturi Düse angetrieben, diese ist in einem robusten und schallabsorbierende 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

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.

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



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

- ✓ Absolutfilter Staubklasse H
- ✓ Fahrgestell in Edelstahl