



352 DS AIREX 1V - ATEX DRUCKLUFTBETRIEBENE INDUSTRIESAUGER



CHEMIEINDUSTRIE



WEINBAU



VERPACKUNGSINDUSTRIE



OPTIKINDUSTRIE



PLASTIKINDUSTRIE



- ✓ Integriertes Filterreinigungssystem
- ✓ Absenkbare Sammelbehälter mit optionaler Verwendung von Einwegbeuteln
- ✓ Vakuummeter als Unterdruckmesser und Filterbelegungsanzeige
- ✓ Kompakt und mobil
- ✓ Schnelles und einfaches Wechseln des Hauptfilters
- ✓ Druckluftbetrieben mit einer Venturi-Düse
- ✓ Sammelbehälter in Edelstahl AISI304
- ✓ Maschine komplett geerdet (antistatisch)
- ✓ 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 h IIB T6 Gb	
Luftzufuhr	lt/min	1500
Luftverbrauch	bar	6
Schlauch Druckluftversorgung	mm	10
Unterdruck	mmH2O	4180
Luftmenge	m³/h	150
Sauganschluss	mm	80
Geräuschepegel (EN ISO 3744)	dB(A)	73



FILTEREINHEIT

Filtertyp	Sternfilter	
Filterfläche Durchmesser	cm²-mm	20.000 - 420
Medienfiltration - Klasse	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Abreinigungssystem	Manuell	



SAMMELEINHEIT

Kapazität	lt.	80
-----------	-----	----



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.

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.



SAMMELEINHEIT

Der Sauger ist auf einem stabilen Metallrahmen montiert und mit robusten Industrierädern ausgestattet, die auch zum Einsatz auf unebenen Oberflächen geeignet sind.

Das abgesaugte Material gelangt in einem fahrbaren Sammelbehälter aus Edelstahl (AISI 304). Der Sammelbehälter lässt sich einfach entleeren und auf Wunsch können Auffangbeuteln (staubfreie Entsorgung) mitgeliefert werden.



EXTRAS

- ✓ Absolutfilter Staubklasse H
- ✓ Maschine komplett in Edelstahl
- ✓ Zyklonabscheider (zusätzlicher Filterschutz)
- ✓ Dekantersieb mit BY-PASS für Plastikentleerung