

## DM3 AIREX 25V - ATEX DRUCKLUFTBETRIEBENE INDUSTRIESAUGER



BAUINDUSTRIE



OPTIKINDUSTRIE



SANDVERARBEITUNG



- ✓ Robust und in 100% Ganzstahlausführung
- ✓ Absenkbare Sammelbehälter mit optionaler Verwendung von Einwegbeuteln
- ✓ Kompakt und mobil
- ✓ Schnelles und einfaches Wechseln des Hauptfilters
- ✓ Druckluftbetrieben mit zwei Venturi-Düsen
- ✓ Sammelbehälter in Edelstahl AISI304
- ✓ Maschine komplett geerdet (antistatisch)
- ✓ Zertifiziert für den Einsatz in den ATEX Zonen 1,2,21 und 22
- ✓ Filterkammer und Sammelbehälter in Edelstahl
- ✓ Absaugen dank leistungsstarker Multi-Venturi-Düseneinheit



### 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	nlt / min	2.500
Luftverbrauch	bar	6
Schlauch Druckluftversorgung	mm	20
Unterdruck	mmH <sub>2</sub> O	5.000
Unterdruck	mmH <sub>2</sub> O	5.000
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h	590
Sauganschluss	mm	80
Geräuschepegel (EN ISO 3744)	dB(A)	74



### FILTEREINHEIT

Filtertyp	Sternfilter	
Filterfläche Durchmesser	cm <sup>2</sup> -mm	30.000 - 500
Medienfiltration - Klasse	IEC 60335-2-69	Polyester - ANT M
Abreinigungssystem	Manuell	



### SAMMELEINHEIT

Kapazität	l	100
-----------	---	-----



### VOLUMEN

Maße	cm	62x62x160h
Gewicht	kg	80



## SAUGEINHEIT

Die Absaugung wird durch eine Multidüsen-Drucklufteinheit erzeugt, die in einem soliden Stahlgehäuse inklusive Schallschutz verbaut ist.



## FILTEREINHEIT

Der in der Filterkammer verbaute Polyester Sternfilter der Staubklasse M antistatisch mit großer Filterfläche garantiert lange Standzeiten und verhindert somit die schnelle Belegung des Filters.

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 Auffangbeutel (staubfreie Entsorgung) mitgeliefert werden.



## EXTRAS

- ✓ Absolutfilter Staubklasse H
- ✓ Inerter Behälter