



## DM3 AIREX 25V - ATEX DRUCKLUFTBETRIEBENE INDUSTRIESAUGER



BAUINDUSTRIE 00



OPTIKINDUSTRIE 00



SANDVERARBEITUNG 00



- ✓ 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 |
| Luftzufuhr                   | lt/min | 2.500                                     |
| Luftverbrauch                | bar    | 6   |
| Schlauch Druckluftversorgung | mm     | 16  |
| Unterdruck                   | mmH2O  | 5.000                                     |
| Luftmenge                    | m³/h   | 590                                       |
| Sauganschluss                | mm     | 80  |
| Geräuschepegel (EN ISO 3744) | dB(A)  | 74  |



## FILTEREINHEIT

|                           |                |                   |
|---------------------------|----------------|-------------------|
| Filtertyp                 |                | Sternfilter       |
| Filterfläche Durchmesser  | cm²-mm         | 30.000 - 500      |
| Medienfiltration - Klasse | IEC 60335-2-69 | Polyester - ANT M |
| Abreinigungssystem        |                | Manuell           |



## SAMMELEINHEIT

|           |     |     |
|-----------|-----|-----|
| Kapazität | lt. | 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