

# W1 1/3D ATEX-Entstauber für feste und flüssige Stoffe

INDUSTRIESAUGER



- ✓ ATEX-Zertifikat Z20 innerhalb der Filterkammer, Z22 außerhalb der Maschine
- ✓ Übereinstimmung mit EN IEC 62784:2018 für Zone 22

## Absauganlage

|                         |                                                    |                  |
|-------------------------|----------------------------------------------------|------------------|
| Energieversorgung       | V - Hz                                             | 230 - 50 ~ 1     |
| Markierung              | II 1/3D Ex h tb IIIC T80° (int) /T95°C (ext) Da/Dc |                  |
| Bereich der Nutzung     |                                                    | Gefährlicher Ort |
| EX Kategorie            |                                                    | CE EX 22 1/3D    |
| Strom                   | kW                                                 | 1,1              |
| Maximale Depression     | mmH2O                                              | 2.400            |
| Maximaler Luftdurchsatz | m3/h                                               | 180              |
| Lärm (EN ISO 3744)      | dB(A)                                              | 76               |

## Filter Einheit

|                          |                     |                 |
|--------------------------|---------------------|-----------------|
| Primärer Filter          |                     | Taschen         |
| Oberfläche - Durchmesser | cm <sup>2</sup> -mm | 8.000 - 280     |
| Filtermedien - Klasse    | IEC 60335-2-69      | Polyester ANT M |
| Reinigungssystem         |                     | Handbuch        |

## Kollektionseinheit

|                |    |                          |
|----------------|----|--------------------------|
| Kapazität      | lt | 15                       |
| Sammelbehälter |    | Rostfreier Stahl AISI304 |
| Sammelsystem   |    | Behälter freigeben       |

## Belastungen

|             |    |            |
|-------------|----|------------|
| Abmessungen | cm | 43x40x107h |
| Gewicht     | kg | 22         |

ANWENDUNGEN:  Lebensmittel-, Chemie- und Pharmaindustrie



All data mentioned in this document may change without notice.  
Tutti i dati in questo documento potrebbero variare senza preavviso.

[www.dupuyvacuums.com](http://www.dupuyvacuums.com)  
[info@dupuy.it](mailto:info@dupuy.it)

# W1 1/3D ATEX-Entstauber für feste und flüssige Stoffe

INDUSTRIESAUGER

## **ABSAUGANLAGE**

---

Die Ansaugung erfolgt über einen Kohle-Bypass-Motor, der über einen unabhängigen Schalter gesteuert wird und in einem soliden Kunststoffgehäuse untergebracht ist, das den Motor vor möglichen Schlägen und dem Eindringen von Fremdkörpern schützt und den Geräuschpegel auf ein Minimum reduziert.

## **FILTER EINHEIT**

---

Im Inneren der Stahlfilterkammer befindet sich der antistatische Polyester-Taschenfilter, der die Absauganlage schützt und die Gefahr von Funkenbildung durch statische Aufladung verhindert. Im Lieferumfang enthalten ist ein Absolutfilter (99,995% von 0,18 Mikron, Klasse H), der die Rückhaltung von feinstem Staub und die Reinheit der Abluft garantiert.

## **KOLLEKTIONSEINHEIT**

---

Das aufgesaugte Material wird in einem auf Rädern montierten Edelstahlbehälter deponiert, der eine schnelle und schmutzfreie Entsorgung ermöglicht.