

# WD 3000 EX 1/2D explosiver Staubabscheider

INDUSTRIESAUGER



- ✓ ATEX-Zertifikat Z20 innerhalb der Filterkammer, Z21 außerhalb der Maschine
- ✓ Behälter aus rostfreiem Stahl AISI304
- ✓ Kippbarer Behälter zum einfachen Entleeren.
- ✓ Übereinstimmung mit EN IEC 62784:2018 für Zone 22

## ANWENDUNGEN:

### Absauganlage

|                         |                                                    |               |
|-------------------------|----------------------------------------------------|---------------|
| Energieversorgung       | V - Hz                                             | 230 - 50 1~   |
| Markierung              | II 1/2D Ex h tb IIIC T80° (int) /T95°C (ext) Da/Db |               |
| EX Kategorie            |                                                    | CE EX 21 1/2D |
| Maximaler Luftdurchsatz | m3/h                                               | 215           |
| Düse                    | mm                                                 | 50            |
| Lärm (EN ISO 3744)      | dB(A)                                              | 74            |

### Filter Einheit

|                          |                     |           |
|--------------------------|---------------------|-----------|
| Primärer Filter          |                     | Sack      |
| Oberfläche - Durchmesser | cm <sup>2</sup> -mm | 5.000-420 |
| Reinigungssystem         |                     | Handbuch  |
| Effizienz der Filtration |                     | M ANT     |
| Absoluter Filter         |                     | Standard  |
| Oberfläche - Durchmesser | cm <sup>2</sup> -mm | 11.000    |

### Kollektionseinheit

|                |    |                          |
|----------------|----|--------------------------|
| Kapazität      | lt | 60                       |
| Sammelbehälter |    | Rostfreier Stahl AISI304 |
| Sammelsystem   |    | Behälter freigeben       |

### Belastungen

|             |    |            |
|-------------|----|------------|
| Abmessungen | cm | 62x60x115h |
| Gewicht     | kg | 22         |

# WD 3000 EX 1/2D explosiver Staubabscheider

INDUSTRIESAUGER

## **ABSAUGANLAGE**

---

Die Saugeinheit ist mit einem bürstenlosen Motor ausgestattet, der dank des Fehlens von Kohlebürsten den Einsatz der Maschine unter den sichersten Bedingungen ermöglicht, sogar in explosionsgefährdeten Bereichen. Der Motor ist durch eine Reihe effizienter Filter geschützt und wird über einen unabhängigen Schalter in einem soliden, mit schalldämpfendem Material gedämmten Metallgehäuse betrieben. Der Kopf ist standardmäßig mit einem Vakuummeter und einer Spannungsanzeige ausgestattet.

## **FILTER EINHEIT**

---

Der Polyesterbeutel-Filter, der sich im Inneren der Filterkammer befindet, garantiert eine große Filterfläche und eine hohe Beständigkeit gegen Staubdurchgang und Verstopfung.

## **KOLLEKTIONSEINHEIT**

---

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