## W1 1/3D - Kompakter und vielseitiger ATEX-zertifizierter Industriesauger

**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	cm²-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	43x40x96h
Constitut	1	20





# W1 1/3D – Kompakter und vielseitiger ATEX-zertifizierter Industriesauger

**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.

