### **INDUSTRIESAUGER**

# W2 AIR-EX 1/2D – ATEX-zertifizierter industrieller Druckluftsauger



- ✓ Druckluftzufuhr über eine Venturi-Einheit
- ATEX-Zertifikat Z20 innerhalb der Filterkammer, Z21 außerhalb der Maschine

Absauganlage		
Bereich der Nutzung		Gefährlicher Ort
EX Kategorie		CE EX 21 1/2D
Maximale Depression	mmH2O	3.700
Maximaler Luftdurchsatz	m3/h	150 - 300
Düse	mm	50
Lärm (EN ISO 3744)	dB(A)	78
Luftzufuhr	nlt/min (nm³/h)	729 (43) -1458 (87)
Luftversorgungsdruck	bar	6
Luftzufuhrschlauch	mm	12

rimärer Filter		Taschen
Oberfläche - Durchmesser	cm²-mm	420
Gesamtfläche des Filters	cm <sup>2</sup>	20.000
Filtermedien - Klasse	IEC 60335-2-69	M ANT
Reinigungssystem		Handbuch
Effizienz der Filtration		
Absoluter Filter		Standard
Oberfläche - Durchmesser	cm²-mm	11.000-20.500

**ANWENDUNGEN:** 



Sammelsystem	Behälter freigeben
--------------	--------------------

Belastungen
-------------

Abmessungen	cm	63x57x110h
Gewicht	kg	50-51

## W2 AIR-EX 1/2D – ATEX-zertifizierter industrieller Druckluftsauger

**INDUSTRIESAUGER** 

#### **ABSAUGANLAGE**

Die Ansaugung erfolgt über eine Venturi-Luftansaugung, die in einem massiven Stahlsammler mit schallabsorbierendem Material geschützt ist. Dieses Detail ermöglicht es, den Lärm während des Betriebs auf ein Minimum zu reduzieren.

#### **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.

