

# W1 AIR-EX 1/3D – ATEX-zertifizierter industrieller Druckluftsauger

INDUSTRIESAUGER



- ✓ Druckluftzufuhr über eine Venturi-Einheit
- ✓ ATEX-Zertifikat Z20 innerhalb der Filterkammer, Z22 außerhalb der Maschine
- ✓ 100% Stahlkonstruktion.

## Absauganlage

Markierung	1/3 D Ex h IIIC T80°C Da/Dc	
Bereich der Nutzung		Gefährlicher Ort
EX Kategorie		CE EX 22 1/3D
Maximale Depression	mmH2O	3.700
Maximaler Luftdurchsatz	m3/h	150-300
Lärm (EN ISO 3744)	dB(A)	78
Luftzufuhr	nlt/min (nm <sup>3</sup> /h)	729 (43) -1458 (87)
Luftversorgungsdruck	bar	6

## Filter Einheit

Primärer Filter		Taschen
Gesamtfläche des Filters	cm <sup>2</sup>	8.000-280
Filtermedien - Klasse	IEC 60335-2-69	M ANT
Reinigungssystem		Handbuch
Effizienz der Filtration		

## Kollektionseinheit

Kapazität	lt	15
Sammelsystem		Behälter freigeben

## Belastungen

Abmessungen	cm	43x40x98h
Gewicht	kg	22,25

ANWENDUNGEN:  Lebensmittel-, Chemie- und Pharmaindustrie Sandstrahlen

# W1 AIR-EX 1/3D – 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 Stahlbehälter zur schnellen und schmutzfreien Entsorgung entsorgt. Mit der Möglichkeit der Absackung.