

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

INDUSTRIESAUGER



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

ANWENDUNGEN:



Absauganlage

Markierung	II 1/2D Ex h IIIC T85° C Da/Db - II 2/2G Ex h IIB T6 Gb/Gb	
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

Filter Einheit

Primärer Filter	Taschen	
Oberfläche - Durchmesser	cm²-mm	420
Gesamtfläche des Filters	cm²	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

Kapazität	lt	50
Sammelsystem	Behälter freigeben	

Belastungen

Abmessungen	cm	63x57x110h
Gewicht	kg	50-51

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

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.