

W2 1/2D – ATEX-zertifizierter Industriesauger für Bereiche mit hohem Explosionsrisiko

INDUSTRIESAUGER



- ✓ ATEX-Zertifikat Z20 innerhalb der Filterkammer, Z21 außerhalb der Maschine

Absauganlage

Energieversorgung	V - Hz	230 - 50/60 1~
Markierung	II 1/2D Ex h tb IIIC T80° (int) /T95°C (ext) Da/Db	
Bereich der Nutzung	Gefährlicher Ort	
EX Kategorie	CE EX 21 1/2D	
Strom	kW	1 x 1,1 brushless
Maximale Depression	mmH2O	2250
Maximaler Luftdurchsatz	m3/h	215
Lärm (EN ISO 3744)	dB(A)	74

Filter Einheit

Primärer Filter	Taschen	
Oberfläche - Durchmesser	cm ² -mm	20.000 - 420
Gesamtfläche des Filters	cm ²	11.000
Reinigungssystem	Handbuch	
Effizienz der Filtration	M ANT	
Absoluter Filter	Standard	
Klasse filtern		

Kollektionseinheit

Kapazität	lt	40
-----------	----	----

Belastungen

Absaugleistung	cm ²	20 - 57/120h
----------------	-----------------	--------------

ANWENDUNGEN:

W2 1/2D – ATEX-zertifizierter Industriesauger für Bereiche mit hohem Explosionsrisiko

INDUSTRIESAUGER

ABSAUGANLAGE

Die Ansaugung erfolgt über einen Holzkohle-Bypass-Motor, der über einen unabhängigen Schalter gesteuert wird und in einem soliden, mit schalldämpfendem Material versehenen Metallgehäuse untergebracht ist.

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.