

W1 1/2D – Kompakter und vielseitiger ATEX-zertifizierter Industriesauger

INDUSTRIELLE STAUBSAUGER



- ✓ ATEX-Zertifikat Z20 innerhalb der Filterkammer, Z21 außerhalb der Maschine
- ✓ Übereinstimmung mit EN IEC 62784:2018 für Zone 22

Absauganlage

Energieversorgung	V - Hz	230 - 50 ~ 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	1,1
Maximale Depression	mmH2O	2.250
Maximaler Luftdurchsatz	m3/h	215
Bauwesen	Rostfreier Stahl AISI304	
Lärm (EN ISO 3744)	dB(A)	74

Filter Einheit

Primärer Filter	Taschen	
Oberfläche - Durchmesser	cm ² -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	mm	420 x 400 x 920
-------------	----	-----------------

ANWENDUNGEN:  Lebensmittel-, Chemie- und Pharmaindustrie

W1 1/2D – Kompakter und vielseitiger ATEX-zertifizierter Industriesauger

INDUSTRIELLE STAUBSAUGER

ABSAUGANLAGE

Die Saugereinheit ist mit einem bürstenlosen Motor ausgestattet, der dank des Fehlens von Kohlebürsten den Einsatz der Maschine unter den sichersten Bedingungen ermöglicht, sogar in explosionsgefährdeten Bereichen. Der Motor ist durch eine Reihe effizienter Filter geschützt und wird über einen unabhängigen Schalter in einem soliden, mit schalldämpfendem Material gedämmten Metallgehäuse betrieben. Der Kopf ist standardmäßig mit einem Vakuummeter und einer Spannungsanzeige ausgestattet.

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.