

# W2 EX 1/2D 100% ATEX-zertifizierter Stahlstaubsauger für Zone 21

INDUSTRIESAUGER



## 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 <sup>2</sup> -mm
Filtermedien - Klasse	IEC 60335-2-69

## Kollektionseinheit

Kapazität	lt	40
-----------	----	----

## Belastungen

Abmessungen	cm	63x57x120h
Gewicht	kg	49

- ATEX-Zertifikat Z20 innerhalb der Filterkammer, Z21 außerhalb der Maschine
- ACD-Klassifizierung für die Absaugung von brennbarem Staub in nicht klassifizierten Bereichen
- Übereinstimmung mit EN IEC 62784:2018 für Zone 22

## ANWENDUNGEN:



All data mentioned in this document may change without notice.  
Tutti i dati in questo documento potrebbero variare senza preavviso.

[www.dupuyvacuums.com](http://www.dupuyvacuums.com)  
[info@dupuy.it](mailto:info@dupuy.it)

# W2 EX 1/2D 100% ATEX-zertifizierter Stahlstaubsauger für Zone 21

INDUSTRIESAUGER

## ABSAUGANLAGE

Die Absauganlage ist Atex-zertifiziert

## FILTER EINHEIT

Im Inneren der Stahlfilterkammer befindet sich der antistatische Polyester-Taschenfilter, der die Absaugung schützt, eine hohe Staubrückhaltung gewährleistet und dank einer großen Oberfläche und einer hohen Filtereffizienz die Reinheit der Abluft garantiert. Ein manuelles Reinigungssystem, bestehend aus einem vertikal beweglichen Filterrüttler, ermöglicht es dem Bediener, den Filter mühelos und jederzeit zu reinigen, wodurch die Lebensdauer des Filters verlängert und verhindert wird, dass er gesättigt wird und die Saugleistung sinkt. Das unterhalb des Filters angeordnete Absaugsystem ermöglicht das gleichzeitige Absaugen von Staub, Feststoffen und Flüssigkeiten, ohne dass der Filter ausgetauscht oder entfernt werden muss.

## KOLLEKTIONSEINHEIT

Das aufgesaugte Material wird in einem auf Rädern montierten Behälter aus rostfreiem Stahl AISI304 deponiert, wodurch das aufgesaugte Material schnell und ohne Verschmutzung entsorgt werden kann. Die aufgesaugte Flüssigkeit kann dank eines Ablassventils an der Rückseite des Staubsaugers abgelassen werden.