

# W 2 Infini Z22 atex Staubsauger auf Rädern zur Verwendung in Zone 22

INDUSTRIESAUGER



- ✓ Abwurfbehälter mit der Möglichkeit, Einwegbeutel zu verwenden.
- ✓ Großflächiger Filter für Feinstaub mit integriertem manuellem Reinigungssystem.
- ✓ Gleichzeitiges Absaugen von Pulvern, Flüssigkeiten und Feststoffen.

## Absauganlage

ATEX-Zonen		Zone 22 Stäube
Energieversorgung	V - Hz	230 - 50 1~/400 - 50 ~ 3
Markierung	Ex II 3D Ex tc IIIB T135°C X Dc	
Bereich der Nutzung		Gefährlicher Ort
Strom	kW	1.8
Maximale Depression	mmH2O	1.800
Maximaler Luftdurchsatz	m3/h	250
Drosselventil		Integriert
Düse	mm	50
Lärm (EN ISO 3744)	dB(A)	73

## Filter Einheit

Primärer Filter		Taschen
Oberfläche - Durchmesser	cm <sup>2</sup> -mm	20.000 - 420
Filtermedien - Klasse	IEC 60335-2-69	Polyester ANT M
Reinigungssystem		Handbuch

## Kollektionseinheit

Kapazität	lt	40
Sammelbehälter		Gemalt
Sammelsystem		Behälter freigeben

## Belastungen

Gewicht	kg	59-60
---------	----	-------

ANWENDUNGEN:  Allgemeine Reinigung  Lebensmittel-, Chemie- und Pharmaindustrie  Mechanische Industrie

 **DUPUY**

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)

# W 2 Infini Z22 atex Staubsauger auf Rädern zur Verwendung in Zone 22

INDUSTRIESAUGER

## **ABSAUGANLAGE**

Das Saugaggregat ist eine leistungsstarke Seitenkanalturbine mit einer direkten Kupplung zwischen Motorwelle und Laufrad. Da sie kein Antriebssystem hat, erfordert sie keine routinemäßige Wartung und ist für einen längeren Dauerbetrieb geeignet. Das Bedienfeld besteht aus einem Start/Stop-Bedienfeld und einem Schutzschalter. Ein Vakuummeter ermöglicht die ständige Überwachung des Vakuumniveaus und des Sättigungsstatus des Filters. Ein doppelter Schalldämpfer reduziert den Lärm und dämpft den Aufprall der ausströmenden Luft. Die Turbine ist mit einem Vakuumbegrenzungsventil ausgestattet.

## **FILTER EINHEIT**

Der antistatische Polyester-Sternfilter, der sich im Inneren der Filterkammer befindet, garantiert eine große Filterfläche und einen hohen Widerstand gegen Staubdurchgang und Verstopfung.

Es ist möglich, den Filter mit Hilfe des integrierten mechanischen Reinigungssystems zu reinigen: ein externer Filterrüttelhebel schüttelt den Filter mit einer vertikalen Bewegung und sorgt so für eine wirksame und sichere Reinigung, wobei die Saugleistung konstant bleibt und die Ausbreitung von Staub in die Umgebung verhindert wird.

## **KOLLEKTIONSEINHEIT**

Der Stahlbehälter ist mit einem Schnellverschlussystem ausgestattet, das eine schnelle Entsorgung des angesaugten Materials ermöglicht.

## **OPTIONSSCHEME**

- ✓ Hepa-Absolutfilter /h14
- ✓ Behälter aus rostfreiem Stahl
- ✓ Behälter und Filterkammer aus Edelstahl
- ✓ Erdung