

AC ATEX Z21 II2D



X

E

T

A

TECHNISCHE DATEN

	Einheit	AC Z21
Antrieb		Venturi-rohr
Benötigte Luft	Bar	6 – 8
Max. Unterdruck	mBar	500
Max. Luftleistung	m³/h	480
Konischer Zyklon		Inklusiv
Ansaugöffnung	Ø mm	50 – 70
Schalldruckpegel – (EN ISO 3744)	dB(A)	70
Sammelbehälter	Lt	65
Abmessungen	mm	660 X 800
Höhe	mm	1200
Gewicht	Kg	64
Hauptfilter		
Typ		Taschenfilter
Filterfläche (Klasse EN 60335-2-69)	cm²	24.000
Filtermedium		IFABGIA M-PES AL
Abreinigung		Antistatischer Polyester
Absolutfilter- Optional		Manuelle Abreinigung
Filterfläche	cm²	28.000
(Klasse - EN 1822)		H14
Filtermedium		Glasfaser



AC ATEX Z21 II2D

wego



X

E

T

A



ANTRIEB

Der Sauger ist mit Venturi-rohr ausgestattet. Dieser der Erzeugung ein erhebliches Saugen ohne irgendwelche mechanische Bewegung oder elektronische Bauteilen ermöglicht.



FILTERELEMENT

Die Filtration wird durch einen antistatischen Polyesterfilter der Klasse M gewährleistet. Die Sternform ermöglicht eine Luftdurchströmung auch bei verschmutztem Filter. Das Filtergewebe entspricht der Klasse M (BIA | En 60335-2-69). Das bedeutet, dass alle Partikel bis zu einem Mikrometer durch den Filter gestoppt werden, um die Motoren und den Bediener zu schützen.



ANSAUGSÖFFNUNG

Die Ansaugöffnung ist so konzipiert, dass das angesaugte Material direkt in den Sammelbehälter fließen kann. Der asymmetrisch-tangentiale Eintritt sorgt in der Ansaugkammer für einen Zyklon-Effekt. Der Schmutz wird quasi in den Behälter gedrückt. Die Standzeit des Filters wird somit deutlich verlängert und schützt die Filtermedien vor Abrasion oder Funkenflug.



SAMMELBEHÄLTER

Das aufgesaugte Material wird in einem Edelstahlbehälter AISI 304 gesammelt um alle durch elektrostatische Ladung erzeugten Funke zu vermeiden. Hinter dem Staubsauger befindet sich ein Metallbügel, mit dem Sie den Behälter aushaken können. Dieser kann dank der 4 Rollen, mit denen es ausgestattet ist, leicht entfernt werden. Die robuste Bauweise sorgt für große Stabilität.

Verfügbare Optionen

- Absolutfilter (EN 1822-5)
- Edelstahlbehälter INOX AISI 304
- Sammelbehälter und Gehäuse in Edelstahl AISI 304
- 100 Lt