

# FOX ATEX Z21 II2D



X

E

T

A

## TECHNISCHE DATEN

	Einheit	FOX Z21 II2D
<b>Antrieb</b>		Seitenkanalverdichter
<b>ATEX</b>		II3/2D c T 125°C
<b>Leistung</b>	kW - HP	4 – 5,5
<b>Spannung   Frequenz</b>	V   Hz	400   50/60
<b>IP   Schutzklasse</b>		65   F
<b>Max. Unterdruck</b>	mBar	310
<b>Betriebsunterdruck</b>	mBar	270
<b>Max. Luftleistung</b>	m³/h	500
<b>Sicherheitsventil</b>		Inklusiv
<b>Konischer Zyklon</b>		Inklusiv
<b>Ansaugöffnung</b>	Ø mm	50 - 70
<b>Schalldruckpegel (EN ISO 3744)</b>	dB(A)	73
<b>Sammelbehälter</b>	Lt	100
<b>Abmessungen</b>	mm	660 X 1200
<b>Höhe</b>	mm	1510
<b>Gewicht</b>	Kg	157
<b>Hauptfilter</b>		
Typ		Taschenfilter
Filterfläche	cm²	24.000
(Klass. EN 60335-2-69)		IFA/BGIA M-PES AL
Filtermaterial		Antistatischer Polyester
Abreinigung		Manuelle Abreinigung
<b>SP Abreinigung – Optional</b>		
Filterfläche	cm²	90.000
(Klass. EN 60335-2-69)		IFA/BGIA M-PES EXAM ACCREDITED
Filtermaterial		Antistatischer Polyester
Abreinigung		Druckluftabreinigung
<b>Absolutfilter – Optional</b>		
Filterfläche	cm²	28.000
(Klass. - EN 1822)		H14
Filtermaterial		Glasfaser



# FOX ATEX Z21 II2D

**Wego**



## ANTRIEB

Wir verwenden ein in Italien hergestellt und ATEX GAS 3G Ex nA IIC T3 Gc und STAUB 3D Ex tc IIC T135 Dc. Zertifizierter Seitenkanlverdichter mit unmittelbare Kupplung zwischen Motor und Laufrad. Ferner, um sicheren Arbeit zu gewährleisten, die Einheit ist mit ein Sicherheitsventil ausgestattet dass ein eventuelles Warmlaufen des Motors verhindert.



## ANTISTATISCHER FILTER

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.



## ANSAUGÖFFNUNG

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 robusten leitfähigen Edelstahlbehälter gesammelt. 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)
- Sammelbehälter V2A (AISI 304)
- Gehäuse und Sammelbehälter V2A (AISI 304)
- Stapleraufnahme
- Ösenschrauben

## AUF ANFORDERUNG: FILTERREINIGUNGSSYSTEM



SP ist das beste automatische Filterpatronenreinigungssystem das Druckluft (6 bar) benutzt. Die große Filterfläche und hohe Effizienz erlauben mit große Menge feiner Pulvern zu arbeiten. Die Filter sind Aluminate und Antistatische mit BIA-M (EN 60335-2-69) Klassifikation. Die Filterreinigung erfolgt bei laufendem Gerät.