

FOX 10 ATEX Z21 II2D



TECHNISCHE DATEN

	Einheit	FOX 10 Z21
Antrieb		Seitenkanalverdichter
ATEX		II3/2D c T 125°C
Leistung	kW - HP	7,5 - 10
Spannung Frequenz	V Hz	400 50/60
IP Schutzklasse		65 F
Max. Unterdruck	mBar	290
Betriebsunterdruck	mBar	230
Max. Luftleistung	m³/h	530
Sicherheitsventil		Inklusiv
Konischer Zyklon		Inklusiv
Ansaugöffnung	Ø mm	50 – 70
Schalldruckpegel – (EN ISO 3744)	dB(A)	74
Sammelbehälter	Lt	100
Abmessungen	mm	1280X650
Höhe	mm	1830
Gewicht	Kg	242
Hauptfilter		
Typ		Sternfilter
Filterfläche (Klasse EN 60335-2-69)	cm²	24.000
Filtermaterial		IFA/BGIA M-PES AL
Abreinigung		Antistatischer Polyester Manuelle Abreinigung
SP Abreinigung- Optional		
Filterfläche (Klasse EN 60335-2-69)	cm²	90.000
Filtermaterial		IFA/BGIA M-PES EXAM ACCREDITED
Abreinigung		Antistatischer Polyester Druckluftabreinigung
Absolutfilter		
Filterfläche (Klasse - EN 1822)	cm²	28.000
Filtermaterial		H14 Glasfaser



X

E

T

A

FOX 10 ATEX Z21 II2D



X

E

T

A



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.