

FOX 3 | 5,5 P | 5,5 S



TECHNISCHE DATEN

FOX	Einheit	3	5,5 P	5,5 S
Antrieb			Seitenkanalverdichter	
Leistung	kW-HP	2,2 – 3	4 – 5,5	4,3 – 5,8
Spannung Frequenz	V/Hz	400 50/60	400 50/60	400 50/60
IP Schutzklasse		55 F	55 F	55 F
Max. Unterdruck	mBar	230	250	430
Betriebsunterdruck	mBar	190	160	360
Max. Unterdruck	m³/h	320	520	320
Sicherheitsventil			Inklusiv	
Konischer Zyklon			Inklusiv	
Ansaugöffnung	Ø mm	80	80	80
Schalldruckpegel – (EN ISO 3744)	dB(A)	74	76	76
Sammelbehälter	Lt	100	100	100
Abmessungen	Mm	660x1200	660x1200	660x1200
Höhe	Mm	1510	1510	1510
Gewicht	Kg	140	155	155
Hauptfilter				
Typ		Taschenfilter	Taschenfilter	Taschenfilter
Filterfläche	cm²	24.000	24.000	24.000
(Klasse EN 60335-2-69)		M	M	M
Filtermaterial		Polyester	Polyester	Polyester
Abreinigung		Manuelle Abreinigung	Manuelle Abreinigung	Manuelle Abreinigung
SP Abreinigung – Optional				
Filterfläche	cm²	90.000	90.000	90.000
(Klasse EN 60335-2-69)		IFA/BGIA M-PES EXAM ACCREDITED		
Filtermaterial		Antistatischer Polyester		
Abreinigung		Druckluftabreinigung		
Absolutfilter – Optional				
Filterfläche	cm²	28.000	28.000	28.000
(Klasse - EN 1822)		H14	H14	H14
Filtermaterial		Glasfaser	Glasfaser	Glasfaser



CE
 UL
 G
 I
 S
 A
 H
 P
 I
 E
 R
 D

FOX 3 | 5,5 P | 5,5 S



CE
UL
D
R
E
I
P
H
A
S
I
G



ANTRIEB

Wir verwenden ein in Italien hergestelltes Seitenkanalverdichter mit unmittelbare Kupplung zwischen Motor und Laufrad. Um sicheren Arbeit zu gewährleisten, die Einheit ist mit ein Sicherheitsventil ausgestattet dass ein eventuelles Warmlaufen des Motors verhindert.



ANSAUGÖFFNUNG

Die Ansaugöffnung ist so konzipiert, dass das angesaugte Material direkt in den Sammelbehälter fließen kann. Der asymmetrisch-tangentialer 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

OPTIONEN

- Antistatisches Filtermaterial Klasse M (IEC 60335-2-69)
- Teflon beschichtetes Filtermaterial Klasse M (IEC 60335-2-69)
- PTFE Filter - Klasse M (IEC 60335-2-69)
- PTFE – antistatisches Filtermaterial Klasse M (IEC 60335-2-69)
- Filtermaterial für hohe Temperaturen bis 250° Celsius
- Sammelbehälter V2A (AISI 304)
- Gehäuse und Sammelbehälter V2A (AISI 304)
- Longopac
- Sammelsack im Unterdruck
- Stapleraufnahme
- Ösenschraube
- 24 Volt Fernbedienung
- Erdung
- Schwimmer



FILTERELEMENT

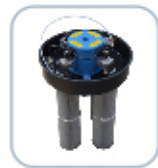
Die Filtration wird durch einen Polyesterfilter der Klasse M gewährleistet. Die Sternform ermöglicht eine Luftdurchströmung auch bei verschmutztem Filter. Das Filtergewebe entspricht der Klasse M (BIA | En 60335-2-69). Das bedeutet, dass alle Partikel bis zu einem Mikrometer durch den Filter gestoppt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



SAMMELBEHÄLTER

Das aufgesaugte Material wird in einem Stahlbehälter 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.

AUF ANFORDERUNG VERFÜGBARE FILTERREINIGUNGSSYSTEME



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.



Die Option PSC bietet die Möglichkeit an mittels Knopfdruck einen Rüttelmechanismus zur Filterreinigung auszulösen. Alternativ kann über eine SPS eine vollständige automatische Rüttelabreinigung erfolgen