FOX 3 | 5,5 | 7,5 P | 7,5 S | 10 ATEX Z22 II3D

DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS

TECHNISCHE DATEN

FOX	Einheit	3	5,5	7,5 P	7,5 S	10
Antrieb				Seitenkanalverdichter		
ATEX				II3/2D c T 125˚ C		
Leistung	kW-HP	2,2 – 3	4 – 5,5	5,5 – 7,5	5,5 – 7,5	7,5 – 10
Spannung | Frequenz	V|Hz	400|50/60	400|50/60	400|50/60	400|50/60	400|50/60
IP | Schutzklasse		55 | F	55 | F	55 | F	55 | F	55 | F
Max. Unterdruck	mBar	260	310	300	460	300
Betriebsunterdruck	mBar	200	270	275	400	230
Max. Luftleistung	m³/h	320	500	520	320	530
Sicherheitsventil				Inklusiv		
Konischer Zyklon				Inklusiv		
Ansaugöffnung	Ø mm	80	80	80	80	80
Schalldruckpegel – (EN ISO 3744)	dB(A)	73	73	74	74	74
Samellbehälter	Lt	100	100	100	100	100
Abmessungen	Mm	660x1200	660x1200	660x1202	600 X 1202	660 X 1202
Höhe	Mm	1510	1510	1510	1510	1830
Gewicht	Kg	142	157	177	177	242
Haptfilter						
Typ				Taschenfilter		
Filterfläche	cm²	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000
(Klasse EN 60335-2-69)				IFA/BGIA M-PES AL		
Filtermaterial				Antiastatischer Polyester		
Abreinigung				Manuelle Abreinigung		
SP Abreinigung – Optional						
Filterfläche	cm²	90.000	90.000	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		
(Klasse – EN 1822)				H14		
Filtermaterial				Glasfaser		

Depureco Industrial Vacuums | Corso Europa, 609 -10088 Volpiano (TO) ITALY | T. +39 011.98.59.117 | depureco@depureco.com | www.depureco.com

FOX 3 | 5,5 | 7,5 P | 7,5 S | 10 ATEX Z22 II3D

DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS

ANTRIEB

Wir verwenden ein in Italien hergestellt und ATEX II 3/2D c T 125˚ C. Zertifizierter Seitenkanlverdichter mit unmittelbare Kupplung zwischen Motor und Laufrad. Ferner, um sicheren Arbeit zu gewährleisten, die Einheit ist mit ein Sicherheitsventil augestattet 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-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.

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.

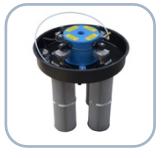
SAMMELBEHÄLTER

Das aufgesaugte Materialwird 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

HEPA 14	Absolutfilter (EN 1822-5)
PTFE ANT	PTFE – antistatisches Filtermaterial Klasse M (IEC 60335-2-69)
GX	Sammelbehälter und Gehäuse aus Edelstahl V2A (AISI 304)

AUF ANFORDERUNG VERFÜGBARE FILTERREINIGUNGSSYSTEME



SP ist das beste automatisches Filterpatronereingungssystem 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.

ATEX

Änderungen vorbehalten