DF 22 ATEX Z22 II3D

DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS

TECHNISCHE DATEN

	Einheit	DF 22 Z22 II3D
Antrieb		Radialventilator
ATEX		II3GD
Leistung	kW	2,2
Spannung | Frequenz	V | Hz	400 | 50/60
IP | Schutzklasse		55 | F
Max. Unterdruck	mm/H_2O	352 | 350 | 350
Max. Luftleistung	m³/h	800 | 1000 | 1300
Ansaugöffnung	Ø mm	100 | 120 | 150
Schalldruckpegel – (EN ISO 3744)	dB(A)	76
Sammelbehälter	L	65
Abmessungen	mm	660 X 800
Höhe	mm	1630
Gewicht	Kg	80
Hauptfilter		
Typ		Taschenfilter
Filterfläche	cm²	24.000
Klassifikation EN 603335-2-69		M
Filtermaterial		Antistatischer Polyester
Abreinigung		Manuelle Rüttlelabreinigung
Druckluftabreinigung – Optional		
Filterfläche	cm²	90.000
(Klassifikation EN 60335-2-69)		IFA/BGIA M-PES EXAM ACCREDITED
Filtermedium		Antistatische Filterpatrone
Abreinigung		Druckluftabreinigung

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

DF 22 ATEX Z22 II3D

DEPURECO INDUSTRIAL VACUUMS

ANTRIEB

Die Absaugung erfolgt über einen Hochdruck-Radialventilator. Dieser ist nach ATEX II3GD ATEX Z22 zertifiziert.

FILTERELEMENT

Der DF 22 ATEX ist mit einem antistatischen Filter ausgestattet. 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.

LEITBLECH

Das Leitbleicht sorgt dafür, dass das Absaugmedium direkt in den Sammelbehälter gleitet wird. Der Ansaugstutzen ist individuell in Ø 100, Ø 150, Ø 180, Ø 200 erhältlich und bei Bestellung anzugeben.

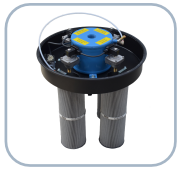
SAMMELBEHÄLTER

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

100 Lt	100 Liter Sammelbehälter
PTFE ANT	PTFE – antistatisches Filtermaterial Klasse M (IEC 60335-2-69)
BX	Edelstahlsammelbehälter V2A (AISI 304)
GX	Sammelbehälter und Gehäuse aus Edelstahl V2A (AISI304)
TX	Sammelbehälter, Gehäuse und Tragestruktur aus Edelstahl V2A (AISI304)

ALTERNATIVE FILTERABREINIGUNGSSYSTEME



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.

Änderungen vorbehalten.