

ECOBULL ATEX Z22 II3D

TECHNISCHE DATEN

ECOBULL Z22 II3D	Einheit	M	T	PLUS
Antrieb			Seitenkanalverdichter	
Atex			GAS 3G Ex nA IIC T3 Gc STAUB 3D Ex tc IIIC T135 Dc	
Leistung	kW-HP	1,8 – 2,4	3 – 4	4 – 5,5
Spannung Frequenz	V Hz	230 50/60	400 50/60	400 50/60
IP Schutzklasse		65 F	65 F	65 F
Max. Unterdruck	mBar	230	270	310
Betriebsunterdruck	mBar	180	240	230
Max. Luftleistung	m³/h	250	350	450
Sicherheitsventil		Inklusiv		Inklusiv
Ansaugöffnung	Ø mm	70	70	70
Schalldruckpegel - (EN ISO 3744)	dB(A)	72	72	72
Sammelbehälter	Lt	65/100	65/100	65/100
Abmessungen	mm	660x800	660x800	660x800
Höhe	mm	1630	1630	1630
Gewicht	Kg	95	120	120
Hauptfilter				
Typ		Taschenfilter	Taschenfilter	Taschenfilter
Filterfläche (Klasse EN 60335-2-69)	cm²	24.000	24.000	24.000
Filtermaterial		M	M	M
Abreinigung			Antistatischer Polyester Manuelle Abreinigung	
SP Abreinigung - Optional				
Filterfläche (Klasse EN 60335-2-69)	cm²	90.000	90.000	90.000
Filtermaterial			IFA/BGIA M-PES EXAM ACCREDITED Antistatischer Polyester	
Abreinigung			Druckluftabreinigung	
Absolutfilter – Optional				
Filterfläche (Klasse - EN 1822)	cm²	28.000	28.000	28.000
Filtermaterial		H14 Glasfaser	H14 Glasfaser	H14 Glasfaser








 X
 E
 T
 A

ECOBULL ATEX Z22 II3D



X

E

T

A



ANTRIEB

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



MANUELLE ABREINIGUNG

Auf einer Seite der Gehäuse ist ein ergonomischer Rüttelstab der einfach und schnell das Filter zu reinigen erlaubt, indem es Staub und Schutt entfernt. Dank diesen klugen Reinigungssystem kann der Betreiber ohne das Filter zu austauschen oder waschen weiterarbeiten..



FILTERELEMENT

Die Filtration wird durch einen antistatisches 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 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	Gehäuse und Sammelbehälter V2A (AISI 304)
TX	Sammelbehälter, Gehäuse und Tragestruktur aus Edelstahl V2A (AISI 304)
SP	Druckluftabreinigung

AUF ANFORDERUNG: SP-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.