

ECOBULL ATEX Z22 II3D



CARACTERISTICAS TECNICAS

ECOBULL Z22 II3D	Unidades	M Z22	T Z22	PLUS Z22
Tipo de succion		Turbina de canal lateral		
Certificado ATEX de la turbina		3GD T 125°C		
Potencia	kW-HP	1,8 – 2,4	3 – 4	4 – 5,5
Voltaje Frecuencia	V Hz	230 50/60	400 50/60	400 50/60
IP clase de aislamiento		65 F	65 F	65 F
Máximo vacío	Mbar	230	270	310
Máximo vacío en continuo	Mbar	180	240	230
Máxima caudal	m³/h	250	350	450
Válvula de seguridad		incluida	incluida	incluida
Boca de aspiración	Ø mm	70	70	70
Nivel de ruido – (EN ISO 3744)	dB(A)	72	72	72
Capacidad del contenedor	Litros	65/100	65/100	65/100
Dimensiones	mm	660x800	660x800	660x800
Altura	mm	1630	1630	1630
Peso	Kg	95	120	120
Filtro primario		Filtro estrella de bolsas		
Tipo				
Superficie	cm²	24.000	24.000	24.000
(Clase EN 60335-2-69)		M	M	M
Material		Poliéster antiestático		
Sistema de limpieza filtro		Sacudidor manual	Sacudidor manual	Sacudidor manual
Sistema de limpieza filtro SP - Opcional		IFA/BGIA M-PES EXAM ACCREDITED		
Superficie	cm²	90.000	90.000	90.000
(Clase EN 60335-2-69)		Poliéster antiestático		
Material		Contracorriente de aire		
Sistema de limpieza filtro				
Filtro absoluto – Opcional		Fibra de vidrio		
Superficie	cm²	28.000	28.000	28.000
(Clase - EN 1822)		H14	H14	H14
Material		Fibra de vidrio	Fibra de vidrio	Fibra de vidrio



X

E

T

A

ECOBULL ATEX Z22 II3D

DEPURECO
INDUSTRIAL VACUUMS



X

E

T

A



UNIDAD DE SUCCION

La unidad de succión es una turbina SIEMENS (Made in Germany) con acoplamiento directo entre motor y rotor. La turbina esta certificada ATEX II 3/2D c T 125°C. Además para garantizar un trabajo seguro, la unidad esta equipada de una válvula de seguridad, que en caso de obstrucción, evita un posible sobrecalentamiento del motor.



SACUDIDOR DEL FILTRO

En un lado de la cámara de filtración hay un sacudidor ergonómico manual que permite limpiar el filtro fácilmente y rápidamente, sacando polvos y escombros desde la superficie del filtro. Gracias a este sistema de limpieza inteligente el operador puede seguir trabajando sin cambiar o lavar el filtro.

OPCIONES DISPONIBLES

HEPA 14	Filtro absoluto (EN 1822-5)
PTFE ANT	Filtro PTFE antiestático (clase M EN 60335-2-69)
GX	Contenedor + cámara en acero inoxidable AISI 304
TX	Contenedor + cámara + estructura en acero inoxidable AISI 304
SP	Sistema de limpieza filtro en contracorriente de aire



FILTRO ANTIESTATICO

El filtro principal es en robusto poliéster antiestático. EN el tejido, hay una red conductiva que Evita todas cargas electroestáticas. La forma de estrella permite obtener una superficie filtrante mas grande en un espacio compacto para garantizar el pasaje del aire también si el filtro esté sucio. El tejido del filtro esta en clase M (BIA | EN 60335-2-69). Eso significa que todas partículas hasta 1 micrón son paradas por el filtro al fin de proteger la turbina y el operador alrededor del aspirador.



CONTENEDOR

El material aspirado se colecta en un contenedor en acero inoxidable AISI 304 para evitar toda formación de chispas que podrían generarse de la carga electroestática. Detrás del aspirador hay un mango metálico que permite desenganchar el contenedor. Este puede ser fácilmente desplazado gracias a las 4 ruedas industriales pivotantes. Cada rueda se localiza en una estructura reforzada para garantizar la mejor estabilidad durante el movimiento.

SISTEMA DE LIMPIEZA FILTRO SP DISPONIBLE A PEDIDO



La opción SP es el mejor sistema automático de limpieza del filtro que utiliza el aire comprimido a 6 bares para limpiar los cartuchos. Gracias a su grande superficie y alto nivel de eficiencia, es posible trabajar con grandes cantidades de polvos finos también. Los filtros son aluminizados y antiestáticos, con filtración en clase BIA-M (EN 60335-2-69). El sistema de limpieza funciona mientras el aspirador trabaja.