

MINI AIR ATEX Z22 II3D



CARACTERISTICAS TECNICAS

	Unidades	MINI AIR
Tipo de succion		Eyector
Caudal necesarias	Lt/min	2500
Presion necesaria	Bar	6 - 8
Depresión máxima	mBar	500
Caudal máximo	m ³ /h	250
Boca de aspiración	Ø mm	70
Nivel de ruido – (EN ISO 3744)	dB(A)	73
Capacidad del contenedor	Litros	45
Dimensiones	mm	550x620
Altura	mm	1150
Peso	Kg	42
Filtro primario		
Tipo		Filtro estrella de bolsas
Superficie (Clase EN 60335-2-69)	cm ²	15.000 M
Material		Poliéster antiestático
Sistema de limpieza filtro		Sacudidor manual
Filtro absoluto – Opcional		
Superficie (Clase - EN 1822)	cm ²	22.000 H14
Material		Fibra de vidrio



X

E

T

A

MINI AIR ATEX Z22 II3D



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 está 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.