

DF 22 ATEX Z22 II3D

CARACTERISTICAS TECNICAS

	Unidades	DF 22 Z22
Tipo		Ventilador
Certificación ATEX		II3GD
Potencia	kW-HP	2,2 – 3
Voltaje Frecuencia	V Hz	400 50/60
IP Clase de aislamiento		55 F
Depresión máxima	mm/H ₂ O	352 350 350
Depresión estática	mm/H ₂ O	340 320 280
Caudal máximo	m ³ /h	800 1000 1400
Ciclón cónico		Incluido
Boca de aspiración	Ø mm	100 120 150
Nivel de ruido – (EN ISO 3744)	dB(A)	76
Capacidad contenedor	Lt	65
Dimensiones	mm	660 X 800
Altura	mm	1630
Peso	Kg	80
Filtro primario		Filtro estrella
Tipo		24.000
Superficie	cm ²	M
(Clase EN 603335-2-69)		Poliéster antiestático
Material		Sacudidor manual
Sacudidor filtro		
SP sacudidor filtro – Opcional		
Superficie	cm ²	90.000
(Clase EN 603335-2-69)		IFA/BGIA M-PES EXAM ACCREDITED
Material		Poliéster antiestático
Sacudidor filtro		Contra corriente de aire



DF 22 ATEX Z22 II3D



X

E

T

A



UNIDAD DE SUCCIÓN

El aspiración se genera través de una ventola construida en Italia, diseñada para garantizar un alto nivel de caudal con un buen rendimiento en depresión.



DEFLECTOR DE ASPIRACIÓN

El deflector esta diseñado para detener el polvo antes del filtro y dejar resbalar el material dentro el contenedor. La entrada puede ser de 100, 150, 180, 200 mm. Es necesario simplemente pedir la reductora querida.

OPCIONES DISPONIBLES

PTFE ANT	Filtro PTFE antiestático 38.000 cm ² (Clase M EN 60335-2-69)
BX	Contenedor en acero INOX AISI 304
GX	Cámara y contenedor en acero INOX AISI 304
TX	Cámara, contenedor y estructura en acero INOX AISI 304
100 Lt	Contenedor 100 Lt



FILTRO ANTIESTÁTICO

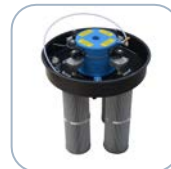
El filtro principal es en robusto poliéster antiestático. EN el tejido, hay una red conductiva que Evita todas cargas electroestáticas. La forma de estrella permite obtener una superficie filtrante mas grande en un espacio compacto para garantizar el pasaje del aire también si el filtro esté sucio. El 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.

SISTEMAS DE LIMPIEZA FILTRO DISPONIBLES



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.



El sistema PSC es un sistema automático de sacudir. Dentro de la cámara del filtro hay un pistón neumático que sacude el filtro cada vez que el operador empuja el botón de activación. En opción es posible instalar un PLC para obtener un ciclo completamente automático.