
Filtro de repuesto W-2811-10



Ensamble del filtro- Este filtro actuará como un medio para reducir la cantidad de partículas no deseadas que pueden estar presentes en su sistema de aire comprimido, incluyendo agua y vapor de aceite. La eficacia de este filtro de polvo/vapor es de 99.1% en pruebas con partículas de 0.4 a 0.6 micras. El carbón que se encuentra en la parte interior del filtro ayuda a eliminar los olores molestos no deseados.

La válvula de drenaje manual se abre en la parte inferior de la base del filtro para eliminar agua y aceite condensados durante el proceso de filtración. Este aire limpio y filtrado se envía al regulador de aire.

FILTRACIÓN DE AIRE – OSHA 29 CFR 1910.134 (d) (2) (ii)

“Deben instalarse materiales absorbentes purificadores de aire y filtros convenientes dentro de la línea para asegurar la calidad del aire respirable”

El filtro en el panel de 3M filtra las partículas no deseadas, agua y neblina de aceite. El carbón activado en el material del filtro eliminará los olores molestos no deseados.

¿Cuándo es necesario cambiar el filtro?

Esta es una buena pregunta cuya respuesta depende de algunas variables. Recomendamos examinar el filtro diariamente hasta que pueda establecer un cambio de ciclo. La frecuencia del cambio del filtro depende de que tanto tiene que trabajar el filtro para limpiar el aire entrante y de cuánto se utiliza. Es posible que prefiera anotar la fecha de primer uso del filtro y seguir las instrucciones a continuación para determinar el periodo para reemplazarlo. Los pasos para cambiar el filtro están impresos en el panel.

Al principio, cuando el material del filtro empieza a acumular impurezas del aire entrante habrá un cambio de color. Cuando el color del filtro empiece a oscurecerse o a verse aceitoso, **es el momento de cambiar el filtro.**

O

Quando el filtro llegue al final de su vida útil, puede notar que cae la lectura de presión en el medidor o que un trabajador se queja por la disminución en el flujo de aire. Esto es porque el filtro cargado reduce la cantidad de aire que pasa para llegar al respirador. **Si esto ocurre, es el momento de cambiar el filtro.**

O

Quando puede probar o percibir el olor del aire respirable, **es el momento de cambiar el filtro.** También es tiempo de determinar la procedencia del olor.



Partes de Reemplazo

Advertencia

Nunca altere o modifique este dispositivo. Repare o reemplace las partes sólo con los componentes mencionados en esta sección. El no hacerlo puede afectar de manera adversa el desempeño del producto y causar una enfermedad o la muerte.

Número de Artículo	Número de parte	Descripción	Cant. Req.
1	-	Panel de Montaje	1
2	-	Válvula On/Off, FTP* 3/8"	1
3	-	Unión-hexagonal, Niple Cobre, 3/8" MPT*	3
4	-	Cabeza y Ensamble del Perno (ver artículo #23)	1
5	W-2921	Empaque de Contenedor (parte del #23)	2
6	W-2925	Empaque de Deflector	1
7	W-2924	Deflector de Aire	1
8	W-2811-10	Filtro (10/paquete)	1
9	W-2923	Arandela del Cartucho	1
10	W-2916	Tuerca	1
11	W-2915	Contenedor (parte del #23)	1
12	W-3046	Cubierta de Contenedor (parte del #23)	1
13	-	Base (parte del #23)	1
14	W-3098	Válvula de drenaje (parte del #23)	1
15	W-2920	Tuerca de la base y Anillo (parte del #23)	1
16	W-3096	Regulador de presión de aire con medidor	1
17	W-3099	Medidor de Presión	1
18	W-1449-2	Adaptadores de Conexión Rápida MPT de 3/8" (2 paquetes) incluidos con el panel o	3
	W-3281-2	Adaptador de Conexión Automática, Desconexión Rápida de Intercambio Industrial MPT de 3/8"	1
	W-3278-2	Adaptadores de Conexión Rápida Duff-Norton (2 paquetes) o	Opcional
	W-3182-2	Adaptadores de desconexión rápida MPT Scharder Seguro giratorio de 3/8" (2 paquetes)	Opcional
19	W-2119	Adaptadores para Casquillo de Polvo W-1449	3
20	W-3079	Múltiple para salidas	1
21	-	Tapón, Cobre MPT de 3/8"	3
22	W-1596	Válvula de Liberación de Presión, MPT 1/4"	1
23	W-3094	Ensamblado del Gabinete del Filtro (incluye los artículos 4,5,11,12,13,14 y 15)	
Accesorio			
	W-3012	Filtro Coalescente Ensamblado	No se muestra

*FTP = Rosca de Tubo Hembra *MPT= Rosca de Tubo Macho

Sección 10

Diagrama

