



Sistema de filtro de la serie BIF

Eliminar el hierro persistente , el manganeso y el azufre sin productos químicos

El agua cruda entrante pasa a través de una bolsa de aire comprimida contenida en el primer tanque. El aire precipita el hierro en forma sólida y se elimina cuando pasa a través del lecho de medios del filtro contenido en el segundo tanque. El medio actúa como un catalizador en la reacción entre el hierro y el oxígeno que también hace que el hierro se precipite en un sólido.

A medida que pasa más agua a través de la unidad, el aire se agota y el medio se sobrecarga con hierro. La regeneración automática periódica reabastece el suministro de aire y limpia los medios del hierro filtrado. El medio no se consume en el proceso de eliminación de hierro y, por lo tanto, es mucho más económico que muchos otros procesos de eliminación de hierro.

*Agua limpia, clara,
de hierro, manganeso
y sin azufre*



Características:

- Exclusiva válvula de control electrónico con certificado NSF. (sistemas disponibles con las válvulas de control Hydrotech 89 y 565)
- La oxidación natural elimina el hierro, el azufre y el manganeso sin productos químicos, bombas de aire o un venturi
- Sistema de dos tanques de bajo mantenimiento
- Regenerar con menos frecuencia que los filtros de hierro tradicionales utilizando hasta un 50% menos de agua que los filtros de manganeso ➤ Garantía de por vida en tanques de fibra de vidrio con certificación NSF
- Siete años de garantía en la válvula de control con certificación NSF ➤ Medidor Inmediato, Medidor demorado, Medidor con anulación de día, Vacaciones y Reloj de calendario modo
- Tiempos de ciclo ajustables
- Bypass exclusivo con un medidor de turbina integrado que ahorra espacio y un puerto de muestra en la entrada. El diseño de una sola pieza evita que el medidor se atasque
- Uniones de conexión rápida para ahorro de tiempo en el bypass
- La junta tórica de la línea de drenaje de conexión rápida elimina la necesidad de teflón
- El cable de alimentación incluso tiene conexión rápida para facilitar el giro de la válvula
- Incluye abrazadera de manguera y 10" de tubo de drenaje



Válvula

- Puerto verdadero de 1" para altas velocidades de flujo para sistemas de hasta 18". Ideal para casas más grandes
- Gran pantalla LCD retroiluminada con pantalla táctil de 4 líneas /80 caracteres.
- Siete años de garantía



Válvula 565

- Pantalla simple de 2 líneas /32 caracteres fácil de usar
- Rotación de la pantalla 'No Touch' de información (es decir, fecha de última regeneración, volumen restante)
- Siete años de garantía



Especificaciones	BIF-100	BIF-150	BIF-200	BIF-300	BIF-400	BIF-500
	BIFMN-100	BIFMN-150	BIFMN-200	BIFMN-300	BIFMN-400	BIFMN-500
Tasa de flujo de servicio típico	3.0 gpm	4.0 gpm	5.0 gpm	6.0 gpm	7.0 gpm	9.0 gpm
Tasa de flujo máximo	6.0 gpm	10.0 gpm	12.0 gpm	14.0 gpm	16.0 gpm	18.0 gpm
Caudal de retrolavado	5.0 gpm	5.0 gpm	7.0 gpm	10.0 gpm	14.0 gpm	21.0 gpm
Volumen del medio filtrante (ft3)	1.0 ft	1.5 ft	2.0ft	3.0 ft	4.0 ft	5.0 ft
Tamaño del tanque de filtro	10x44	10x54	12x52	14x65	16x65	18x65
Tamaño del tanque de contacto de aire	8x44	10x54	12x52	14x65	14x65	14x65
Peso de envío	150 lbs	188 lbs	248 lbs	368 lbs	443 lbs	518 lbs
Medios cargados	Si	Si	No	No	No	No
Hierro máximo	30.0 ppm					
Sulfuro de hidrógeno	5.0 ppm					
Manganeso	Modelo BIF 0.0 ppm / BIFMN Modelos de hasta 1.0 ppm					
Remoción de Bacterias de Hierro	No					
pH	Modelos BIF pH 7.0 - 8.5 / BIFMN Modelos pH 6.5 -6.9					
Conexiones de fontanería	Adaptadores Rectos NPT de 3/4" con codo de 90° y 1" (89 Válvula de Control de 1" Recta únicamente)					
Requisitos eléctricos	Entrada 120V 60 Hz - Salida 12V 650mA					
Temperatura de agua	Min 39 - Max. 100° F					
Presión del agua	Min. 20 - Max. 125 psi					

Nota: los sistemas BIF / BIFMN que usan controles 565 solo están disponibles en unidades de 1.0 y 1.5 pies cúbicos. A los caudales de servicio indicados, la caída de presión a través de estos dispositivos no excederá 15 PSIG. No use cuando sea microbiológicamente inseguro.



correo electrónico: david.thumwood@canaturewg.com

www.canaturewg.com.mx

Regina, SK • Cambridge, ON • Carmel, IN • Pottstown, PA • Phoenix, AZ

Su profesional local de tratamiento de agua

