

Instrucciones del filtro de agua para toda la casa Point of Entry (POE)

CONSIDERACIONES DE INSTALACIÓN

- Este sistema debe ser instalado por un fontanero autorizado.
- Los modelos IL7A e IL9A requieren la instalación de una toma de corriente por parte de un electricista autorizado.
- La instalación del filtro debe cumplir con los códigos de fontanería vigentes en su municipio.
- Este filtro de agua debe instalarse en el punto de entrada del agua en la vivienda.
- Instale el sistema sobre una base de soporte sólida y nivelada.
- Se recomienda instalar con derivación.
- Solo para agua tratada por el municipio.
- Instalar solo en tuberías de agua fría (40 °F a 85 °F). Proteger la unidad contra la congelación.
- No instale esta unidad en lugares donde la presión de la tubería pueda superar los 100 psi o sea inferior a 20 psi.
- No instale la unidad de lado ni expuesta a la luz solar directa. La instalación en exteriores requiere el uso de una cubierta protectora para evitar el deterioro de los componentes por los rayos UV.
- Añada un cable puente de tierra si es necesario. Compruebe si el panel eléctrico tiene el cable de tierra conectado al tubo o a una varilla clavada en el suelo. Si el cable de tierra está conectado al tubo, deberá añadir un cable puente para restablecer una importante función de seguridad que evita que el filtro interrumpa el circuito de tierra. Instale abrazaderas de tierra a ambos lados del filtro y pase un cable grueso de una abrazadera a otra y fíjelo firmemente.

Véase el diagrama 1 LISTA DE

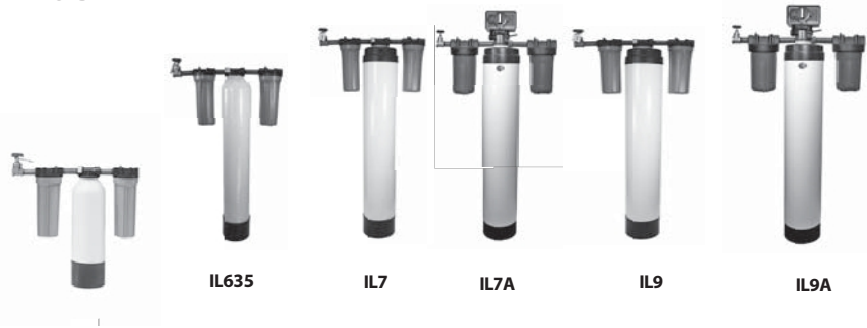
COMPONENTES POR UNIDAD

Pieza Artículo	IL6	IL635	IL7	*IL7A	IL9	*IL9A
Cabezal de retrolavado automático Fleck 5600				1		1
Tapón de 2,5"	1	1	1	1	1	1
Tanque	1	1	1	1	1	1
Chaqueta tipo peto			1	1	1	1
Cabezal con cesta	1	1	1	1	1	1
Separador de almohadillas	1	1	1	1	1	1
KDF n.º 55 (botella)	1	2	3	3	4	4
Carbón GAC	1	1	1	1	1	1
Carcasa del cartucho de 10"	2	2	2	2	2	2
Llave para carcasas	1	1	1	1	1	1
Cartucho de sedimentos, hilado, 10 pulgadas, 1 micra (POST)	1	1	1	1	1	1
Cartucho de sedimentos, hilado, 10 pulgadas, 5 micras (PRE)	1	1	1	1	1	1
Codos de 1 pulgada				2		2
Nippel de 5			2	2	2	2
Nippel de 1 pulgada			1	1	1	1
Nippel de 3 pulgadas	3	3		1		
Válvula de 3,5" FPT			1	1	1	1
Tubo de drenaje				1		1

*Los sistemas IL9A e IL7A se envían en dos cajas separadas.

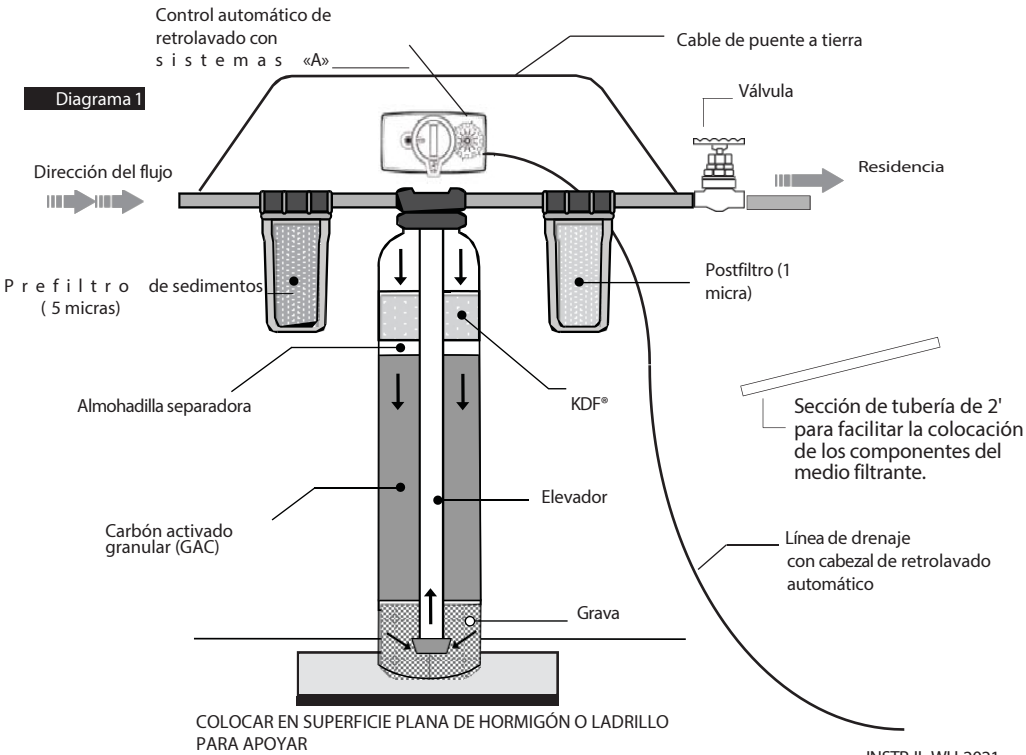
NOTA: El tanque de repuesto no incluye un kit de instalación. Consulte el paso 2 de la instalación cuando sustituya el tanque del filtro. Algunas unidades pedidas especialmente pueden incluir un filtro previo o posterior.

APLICABLE A



Especificaciones generales de fontanería

Modelo	Tamaño de la tubería	Altura	Derivación 7(A) 9(A)	Diámetro	Peso	Caudal normal	Vida útil estimada	Necesita electricidad Salida	Liberación de presión Carcasa
IL6	3/4	21		6,6	28 libras	3 GPM	150 000 galones	N/A	Sí
IL635	3/4	38		6,6	40 libras	3 GPM	300 000 galones	N/A	Sí
IL7 (A)	1	46	1	7,5	50 libras	5 GPM	500 000 galones	Sí	Sí
IL9 (A)	1	50	1	9,5	70 libras	7 GPM	750 000 galones	Sí	Sí



INSTALACIÓN

NOTA: Utilice cinta de teflón en todas las roscas macho de los tubos
Para evitar fugas o facilitar el atornillado de los componentes, lubrique las roscas y las juntas tóricas con lubricante de silicona apto para uso alimentario.

1. Elija una ubicación. - Encuentre la mejor ubicación para montar el sistema en la pared cerca de la fuente de agua POE. Lo ideal es un lugar que esté junto a una válvula de cierre existente. Una ubicación que sea fácilmente accesible y lo suficientemente alta como para poder acceder a la unidad para cambiar los filtros y que esté protegida de la luz solar directa.
2. Monte el depósito del filtro principal:
 - Coloque el tanque en posición vertical y desenrosque la tapa blanca.
 - Agite el tanque para nivelar el lecho de carbón.
 - Coloque la almohadilla divisoria de fieltro sobre el tubo elevador (el lado peludo de la almohadilla de fieltro debe con la cara hacia arriba). Empújelo hasta que encaje en su sitio alrededor del centro y los bordes. (Utilice el tubo de dos pies que se suministra con la unidad).
 - Vierta el medio KDF en el tanque y nivele el lecho.
 - Retire la tapa naranja del tubo elevador.
 - Atornille el cabezal al tanque hasta que la junta tórica toque el borde del tanque.
 - Apriete el cabezal con 1/8 a 1/4 de vuelta adicional.

3. Cierre el suministro de agua de la vivienda.
4. Corte la tubería de suministro de agua cerca de una válvula de cierre o de la entrada a la vivienda. Corte la tubería lo suficiente como para poder colocar el filtro, la(s) nueva(s) válvula(s) de cierre y cualquier tubería o accesorio de conexión que vaya a añadir.
5. Instale la válvula de cierre en el lado de entrada de la línea de suministro. Si está soldando la válvula, retire las partes internas de la válvula antes de aplicar calor.
6. Ensamble las piezas y marque las partes que se deben cortar. Encaje en seco tantos accesorios como sea posible. Es posible que necesite un adaptador a cada lado del filtro para unir el tamaño y el tipo de tubería. Consulte el diagrama 1.
7. Complete la conexión, vuelva a abrir el agua y compruebe que no haya fugas.
8. Presione el botón de liberación de presión de los cartuchos del filtro o abra el grifo de agua fría más cercano para eliminar el aire del sistema.
9. Añada un cable de puente si es necesario. Compruebe si el panel eléctrico tiene el cable de tierra conectado al tubo o a una varilla clavada en el suelo. Si el cable de tierra está conectado al tubo, deberá añadir un cable de puente para restablecer una importante función de seguridad que evita que el filtro interrumpa el circuito de tierra. Instale abrazaderas de tierra a ambos lados del filtro y pase un cable grueso de una abrazadera a otra y fíjelo firmemente.

NOTA: No apriete en exceso y no desatornille el cabezal una vez que esté en su sitio. El esquema de instalación del diagrama 1 es solo una disposición sugerida.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa	Solución
La carcasa del filtro no contiene agua.	El agua no está abierta.	Abra el grifo.
La carcasa del filtro no tiene agua.	La válvula está en posición «BY-PASS».	Asegúrese de que la válvula esté en la posición «FILTRO»
Fuga en la carcasa	La junta tórica está torcida o mal colocada	Compruebe/sustituya/vuelva a colocar la junta tórica
Fuga en el racor de la válvula	Instalación incorrecta o accesorios dañados . No hay suficiente sellador en la cinta de teflón	Sustituir o reparar los accesorios
Fuga en la parte superior del cabezal de la válvula	Tres rosca y junta tórica	Limpiar las roscas del cabezal y la junta tórica
Bajo caudal/presión de agua	Cartucho del filtro obstruido	Identificar en qué fase se encuentra el cartucho obstruida y sustitúyala
El agua dentro del tanque es gris	El carbón dentro del tanque aún puede tener bolsas de aire en su interior que, al liberarse, tiñen el agua de un color ligeramente grisáceo con polvo de carbón	Esto es normal en todos los filtros de carbón y desaparecerá poco a poco. El polvo de carbón es inofensivo

