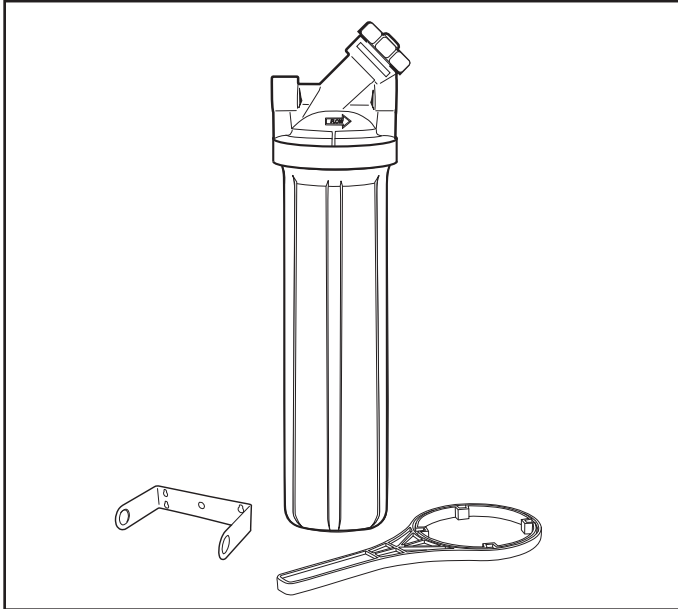




13845 Bishops Dr., Suite 200, Brookfield, WI 53005
 Phone: 800.279.9404 www.OMNIFILTER.com



Model BF55 & BF56

20" Heavy duty Water Filter

INSTALLATION INSTRUCTIONS

EnglishPage 2

Modelo BF55 & BF56

20" Sistema de filtración de agua pesada

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Español..... Página 7

Modèle BF55 & BF56

20" Système de filtration de l'eau lourde

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

FrançaisPage 11

Tools and Fittings Required for Installation with Copper Pipe:

- Tubing cutter (preferred) or hacksaw to cut into pipes
- 10" adjustable wrench to tighten fittings
- Assortment of pipe fittings to connect from existing piping to filter unit - The type of fittings used will vary with your application and location
- Plumber tape
- Tape measure
- Bucket or pail
- Cartridge
- Pencil

Note:

- Galvanized fittings must be used with galvanized pipe. Use Plumber Tape for threaded connections

Parts Included

- Housing wrench
- Mounting bracket

Optional Materials

- 20" Heavy-duty filter cartridge
- Jumper Wire (See your local Dealer)

Herramientas y coples requeridos para instalacion con tuberia de cobre:

- Cortatubos (preferido) o sierra cortametales para cortar tuberías.
- Llaves inglesas con pasador ajustable de 10" para ajustar los conectores
- Surtido de accesorios de tubería para conectar la tubería existente para filtrar unidad - El tipo de accesorios utilizados variará con su solicitud y la ubicación
- Cinta de plomería
- Mètre à ruban
- Bucket o cubo
- Cartucho
- Lápiz

Notas:

- Los accesorios galvanizados deben usarse con la tubería galvanizada. Use la cinta de plomería para las conexiones roscadas.

Piezas incluidas

- Llave para portafiltro
- Soporte de montaje

Materiales opcionales

- 20" alta capacidad cartucho de filtro

Outils et raccords nécessaires pour installation avec tuyau de cuivre:

- Coupe-tube (préférable) ou scie à métaux pour couper les tuyaux
- Clés ajustables de 10 po pour serrer les raccords
- Assortiment de raccords de tuyauterie pour relier de tuyauterie existante pour filtrer unité - Le type de raccords utilisés varie en fonction de votre application et l'emplacement
- Sparadrap
- Cinta métrica
- Seau
- Cartouche
- Crayon de bois

Remarques:

- Utilisez des raccords galvanisés avec un tuyau galvanisé et du sparadrap pour les raccords filetés.

Pièces comprises

- Clé de boîtier
- Support de montage

Matériaux en option

- 20" robuste pour cartouche filtrante

For further operating, installation, maintenance, parts or assistance:
 Call **OMNIFILTER Customer Service at 800.279.9404**

Para mayor información sobre la operación, instalación o el mantenimiento:
 Llame al **Servicio al Cliente de OMNIFILTER: 800.279.9404**

Pour de tout autre renseignement concernant le fonctionnement, l'installation ou l'entretien:
 Appelez le **service à la clientèle en composant le OMNIFILTER : 800.279.9404**

OPERATING SPECIFICATIONS

Flow Rate:	20 gpm
Pressure Range:	30–90 psi
Temperature Range:	40°–100°F

PRECAUTIONS

Carefully read and follow instructions.

⚠ WARNING: Risk of electrical shock. If your water pipes are used to ground your home's electrical system, install a No. 8 AWG jumper wire (or larger) around the filter. The jumper wire must be connected at both ends by a pressure wire fitting or other connection that satisfies NEC or CEC and local codes. Consult a building inspector or licensed electrician for more information.

⚠ WARNING: Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.

CAUTION Filter must be protected against freezing, which can cause cracking of the filter and water leakage.

CAUTION The rubber O-ring provides the water-tight seal between the cap and the bottom of the housing. It is important that the O-ring be properly seated in the groove above the threads of the housing or a water leak could occur.

CAUTION Because of the product's limited service life and to prevent costly repairs or possible water damage, we strongly recommend that the bottom of all plastic housings be replaced every five years for clear and every ten years for opaque. If the bottom of your housing has been in use for longer than this period, it should be replaced immediately. Date the bottom of any new or replacement housing to indicate the next recommended replacement date.

CAUTION Do not use electrical heating tape on this unit.

NOTES:

- For cold water use only.
- The contaminants or other substances removed or reduced by this water treatment device are not necessarily in your water. Ask your local water municipality for a copy of their water analysis, or have your water tested by a reputable water testing lab.
- Filter cartridge life varies depending on filter type, usage, and water conditions.
- The replacement filter cartridge used with this system has a limited service life. Changes in taste, odor, or flow of the water being filtered indicate that the cartridge should be replaced.
- Use only **OMNIFILTER** replacement cartridges.
- This installation must comply with all applicable state and local regulations.
- Use only Plumber tape without adhesive backing to seal joints. Do not use pipe compound (pipe dope), sticks, or similar compounds with this unit; they contain petroleum derivatives which will cause crazing and cracking of the plastic in the filter housing.
- Use only soap and water to clean filter housing and components.
- After prolonged periods of non-use, such as a vacation, it is recommended that the system be flushed thoroughly. Let water run for 5–6 minutes before using.
- Do not use a torch near the unit.
- An activated carbon cartridge may contain a small amount of carbon fines (very fine black powder). A new cartridge, after installation, should be flushed with sufficient water to remove the fines before using the water.
- Wear safety glasses during installation.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

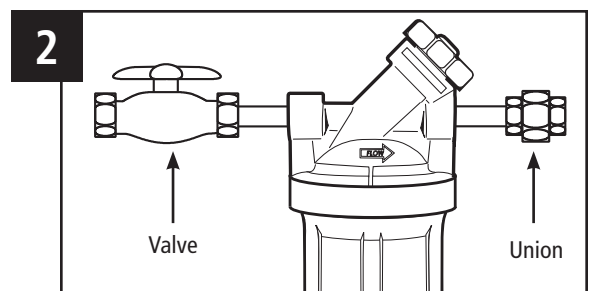
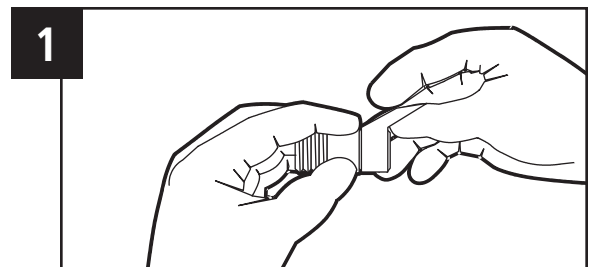
NOTE:

- Please read all instructions, specifications, and precautions before installing and using this filter.
 - For installation on standard 1-inch main copper water line.
 - Use only plumber tape for fitting housing connections.
 - Install filter cartridge in filter housing according to the filter cartridge replacement instructions (below) before proceeding with installation. See Filter Cartridge Selection Guide on page 5 to determine the best cartridge for your filtration needs.
 - Install filter after water meter or pressure tank.
 - Numbered diagrams correspond with numbered steps.
1. Apply about three wraps of plumber tape in clockwise direction to pipe threads of each fitting.

NOTE: If using mounting bracket, be sure to insert fittings or pipe through bracket before threading into filter cap.

NOTE: Allow 1-1/2-inches clearance below housing to enable filter cartridge changes.
 2. Assemble all fittings into cap by hand. Use a wrench to tighten firmly.

DO NOT OVER-TIGHTEN.



3. Measure length (shown as X on diagram) across assembled fittings and subtract 1-inch if you are installing on 3/4-inch pipe, or 1-1/2-inches if you are installing on 1-inch pipe. Mark section of pipe to be removed.

4. Turn off the main water supply valve and open a faucet on the lowest level of you home to drain the system. Cut the correct length of pipe. Use a pipe cutter or hacksaw. File or sand the ends of the pipe to make sure they are smooth and square.

NOTE: Have a bucket handy to catch any water that may come out the pipe.

5. Align filter assembly with ends of pipe, making certain cap opening marked "IN" is facing the incoming water supply. It will be necessary to spread ends of pipe apart to install filter assembly. Using two adjustable wrenches, hold incoming adapter securely with one wrench and tighten nut with second wrench. Repeat procedure for outgoing adapter.

⚠ WARNING: Risk of electrical shock. If your water pipes are used to ground your house's electrical system, install a No. 8 AWG (8.4mm²) jumper wire (or larger) around the filter (see Figure 6). The jumper wire must be connected at both ends by a pressure wire fitting or other connection that satisfies NEC or CEC and local codes.

6. Unscrew housing from cap and insert cartridge into housing making sure the cartridge is centered over the standpipe in the bottom of the housing.

Note: Make sure all packaging materials are removed from the cartridge before inserting into the housing.

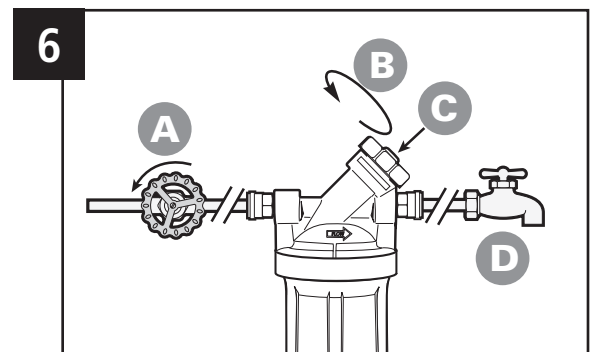
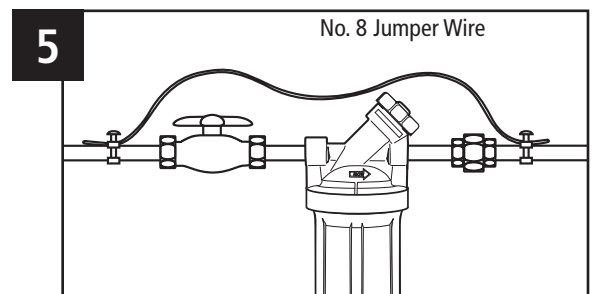
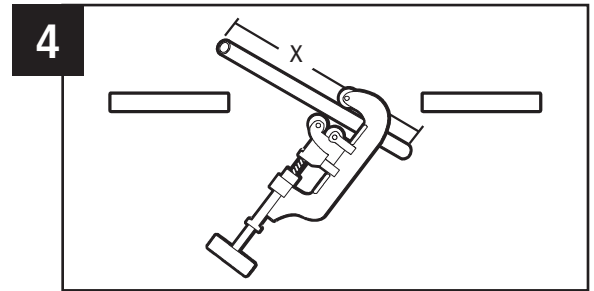
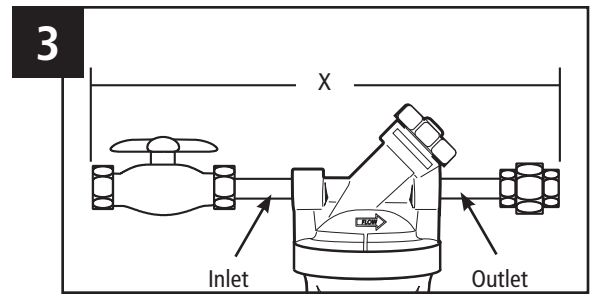
7. Locate O-ring and tube of Silicone lubricant included with unit. Open lubricant tube and apply a small amount to O-ring and with your fingers make sure the entire O-ring is coated.

8. Insert O-ring into groove on the top of the housing. Check to make sure there the groove is free of any dirt. Press O-ring into place with your fingers to make sure it is seated in the groove.

9. Reattach the housing to the cap making sure the standpipe in the cap slips into the end of the cartridge and tighten the housing to the cap by hand until it is snug. To prevent damage **DO NOT OVER-TIGHTEN** the housing to the cap, it just needs to be snug.

Note: The housing wrench that is provided is only used for removing the housing when you change the cartridge.

10. Slowly turn on water supply to the filter and depress the red pressure-relief button on cap to release trapped air. Check for leaks. Open the nearest faucet and flush for 10 minutes, wait one hour, then flush again for 10 minutes.



FILTER CARTRIDGE REPLACEMENT

The life of the cartridge depends on the water volume used and the substances in the water. Normally the cartridge should be changed at intervals, see specifications on cartridge for recommended life or capacity. Replace it sooner if the water pressure at the faucet begins to drop noticeably or if you notice changes in the taste, color, or flow of the filtered water.

1. (A) Bypass water to the filter by turning the handle clockwise 1/2 turn until it comes to a stop.
NOTE: This will shut off all water flow to the housing. Water going to the household is not being filtered at this time. Be sure to fill a bucket of water first so you may clean housing after it has been removed.
(B) Remove bottom of housing by unscrewing.
2. Locate and remove large O-ring (A), wipe clean of lubricant and set aside. Discard used cartridge (B). Rinse out bottom of housing and fill 1/3 full with water. Add 2 tablespoons of bleach and scrub cap and bottom of housing with non-abrasive sponge or cloth. Rinse thoroughly. Lubricate O-ring (C) with clean silicone. Insert O-ring back into groove and smooth into place with finger.
NOTE: This step is important to ensure proper housing seal. Make sure O-ring is seated level in the groove. Insert new cartridge (D) over standpipe in bottom of housing.
3. (A) Screw bottom of housing onto the cap and hand-tighten until snug. **DO NOT OVER-TIGHTEN.** Make certain cap standpipe slips into cartridge.
(B) Slowly turn handle on housing 1/2 turn counter-clockwise to allow filter to fill with water. (C) Depress red pressure relief button to release trapped air. Flush cartridge for 15 minutes before use. Check for leaks before leaving installation

TROUBLESHOOTING

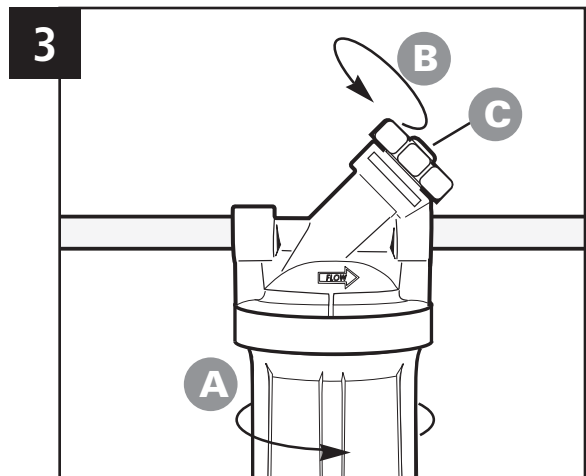
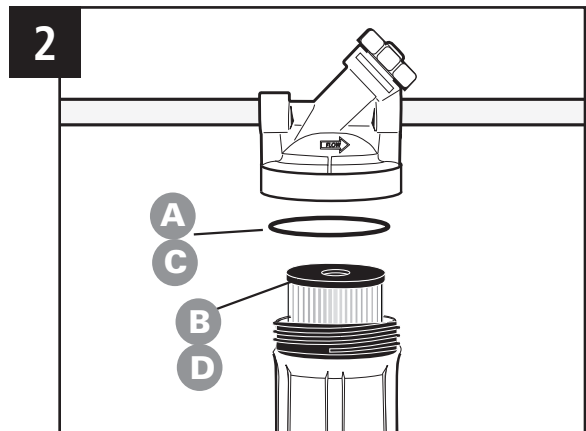
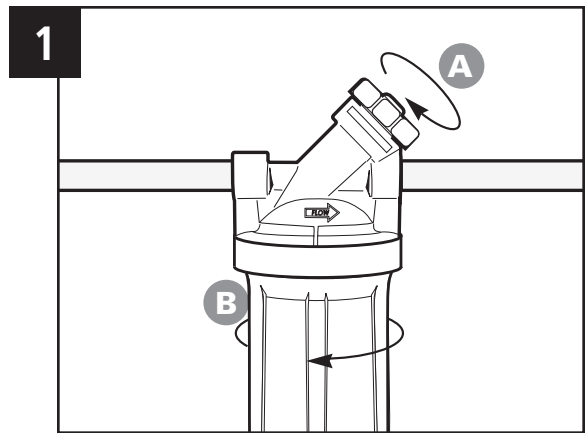
Leaks . . .

between cap and bottom of filter housing:




1. Turn off water supply and press the red pressure relief button. Remove bottom of housing.
2. Clean O-ring and O-ring groove (located directly beneath threads of housing). Inspect O-ring for defects. Replace if needed. Lubricate O-ring with clean silicone and replace securely into groove. Screw bottom of housing onto cap and hand-tighten until snug. **DO NOT OVER-TIGHTEN.**
3. Turn on water supply. Depress red pressure relief button to release trapped air. If leaks persist, or if there are other leaks on the system, turn off water supply. Call **OMNIFILTER** Customer Service at 800.279.9404.

on inlet/outlet connections:

1. Turn off water supply. Depress red pressure relief button to release trapped air. Tighten fittings about 1/2 turn with a wrench.
2. Turn on water supply. If leaks persist, or if there are other leaks on system, turn off water supply. Call **OMNIFILTER** Customer Service at 800.279.9404.



OMNIFILTER REPLACEMENT CARTRIDGE SELECTION GUIDE

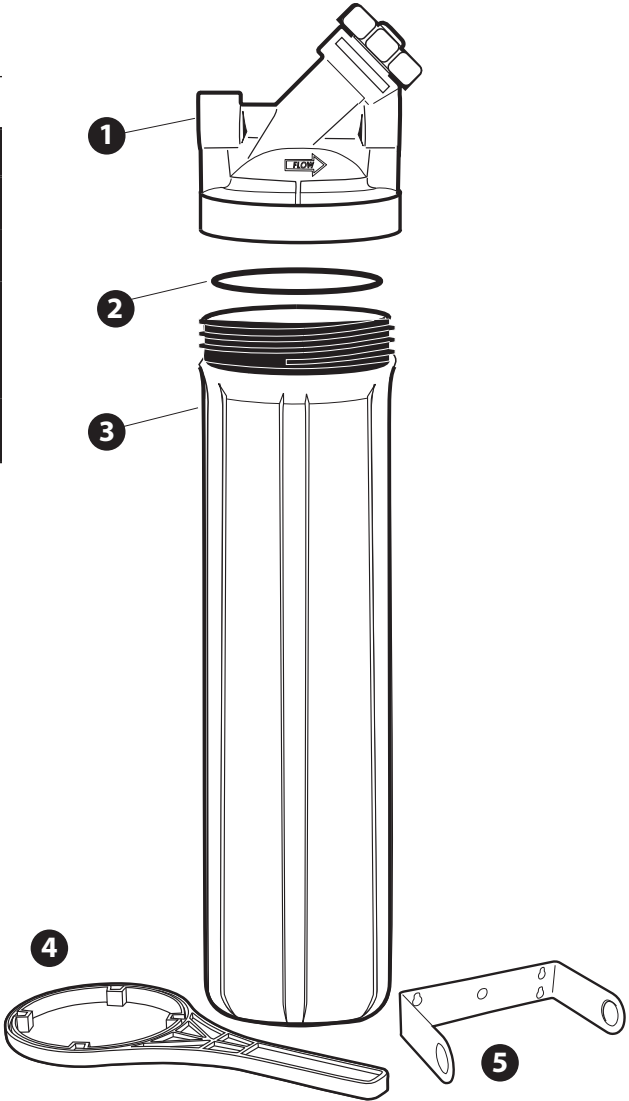
Cartridge			
	RS6-20	TO8-20	RS18-20
Media	Pleated	Radial Flow Carbon	Spun Polypropylene
Micron Size (Nominal)	30*	25*	50*
Reduces Sediment	Yes	Yes	Yes
Reduces Rust Staining	No	No	No
Reduces Chlorine Taste & Odor	No	Yes	No
Filter Capacity	60,000 gals or 6 months	100,000 gals or 9 months	60,000 gals or 6 months
Recommended Flow Rate	20 gpm	8 gpm	20 gpm
Well Water Use	Yes	Yes	Yes

*Nominal: Smaller micron rating equals finer filtration.

REPLACEMENT PARTS

Key	Part Number	Description
1	150645	1-inch Valve-in-Head Cap
2	OK7	O-Ring
3	153248-127	Housing
4	OW55	Wrench
5	BF35MB	Mounting Bracket

For replacement parts, contact your nearest **OMNIFILTER** retailer or call 800.279.9404.



ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

Caudal:	75 L/min
Rango de presión:	2.07 bar a 6.21bar
Rango de temperatura:	4.4 °C a 37.8 °C

PRECAUCIONES

⚠ ADVERTENCIA Peligro de choque eléctrico. Si las tuberías de agua de su casa se usan para conectar a tierra el sistema eléctrico de la casa, instale un puente con alambre de calibre AWG No. 8 (8.4 mm²) (o más grueso) alrededor del filtro (véase la figura 6). El alambre del puente debe estar conectado en ambos extremos mediante un conector de alambres a presión u otro tipo de conexión que cumpla con el código eléctrico NEC de los EE. UU. o con el código CEC en Canadá y con los códigos locales.

⚠ ADVERTENCIA No lo utilice con agua que sea microbiológicamente peligrosa o de calidad desconocida sin usar una desinfección adecuada, antes o después del sistema.

PRECAUCIÓN Debe proteger el filtro contra la congelación, la cual puede causar resquebraaduras en el filtro y pérdida de agua.

PRECAUCIÓN La junta en O de goma suministra un sello hermético entre la tapa y el fondo del portafiltro. Es importante que la junta esté bien asentada en la ranura más arriba de las roscas del portafiltro; de lo contrario, podría haber pérdidas de agua.

PRECAUCIÓN Debido a la duración de servicio limitada del producto y para evitar reparaciones costosas o posibles daños debidos al agua, recomendamos encarecidamente que se reemplace el fondo de los portafiltros de plástico cada cinco años, si son transparentes, y cada diez años si son opacos. Si el fondo de su portafiltro ha estado en servicio un tiempo mayor que este período, debe reemplazarse inmediatamente. Feche el fondo de todo portafiltro nuevo o de repuesto para indicar la próxima fecha recomendada de reemplazo.

PRECAUCIÓN No utilice cinta de calefacción eléctrica en esta unidad.

NOTA:

- Para uso únicamente con agua fría.
- Los contaminantes u otras sustancias eliminadas o reducidas por este dispositivo de tratamiento de agua no están necesariamente en su agua. Solicite al servicio de agua potable de su municipalidad una copia de sus pruebas de agua o haga que un laboratorio de prueba de agua de reputación le pruebe su agua.
- La duración del cartucho filtrante varía según el tipo de filtro, el uso y el estado del agua.
- El cartucho filtrante de repuesto que se usa con este sistema tiene una duración de servicio limitada. Los cambios en el sabor, olor y caudal del agua filtrada indican que se debe cambiar el cartucho.
- Use sólo cartuchos de repuesto **OMNIFILTER**.
- Esta instalación debe cumplir con todas las leyes y los reglamentos locales y estatales.
- Use sólo cinta de plomería sin respaldo adhesivo para sellar las juntas. No use compuestos para tubería ("aditivo para tuberías"), barras, ni compuestos similares en esta unidad; éstos contienen derivados de petróleo que pueden agrietar y resquebrajar el plástico del portafiltro.
- Use sólo jabón y agua para limpiar el portafiltro y sus componentes.
- Después de períodos prolongados sin uso, como por ejemplo durante las vacaciones, se recomienda que se limpie bien el sistema con una descarga de agua. Deje correr el agua durante 5 a 6 minutos antes de usarla.
- No utilice un soplete cerca de la unidad.
- Un cartucho de carbón activado puede contener una pequeña cantidad de finos de carbón (polvo negro muy fino). Es importante enjuagar un cartucho nuevo con suficiente agua después de la instalación, para eliminar los finos antes de usar el agua.
- Lleve anteojos de seguridad durante la instalación.

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

NOTA:

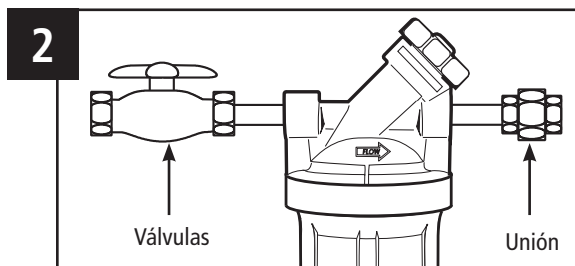
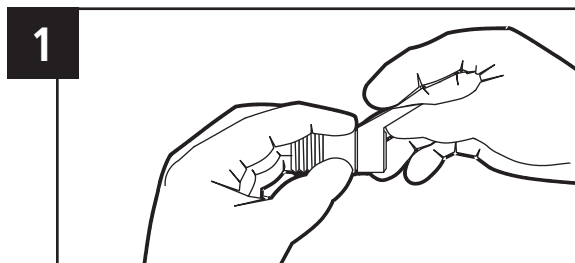
- Lea todas las instrucciones, especificaciones y precauciones antes de instalar y usar este filtro.
- Para instalación en tuberías de distribución de agua estándar de cobre de 25 mm (1 de pulgada).
- Use sólo cinta de plomería para encajar las conexiones del portafiltro.
- Instale el cartucho filtrante en el portafiltro según las instrucciones de reemplazo del cartucho filtrante (a continuación) antes de continuar con la instalación. Vea la Guía de selección de cartuchos filtrantes en la página 9 para determinar el cartucho que se adapte mejor a sus necesidades de filtración.
- Instale el filtro después del medidor de agua o tanque de presión.
- Los números de los dibujos corresponden a los números de los pasos.

1. Aplique tres vueltas de cinta de plomería alrededor de las roscas de tubería de cada conexión en el sentido de las agujas del reloj.

NOTA: Si se utiliza el soporte de montaje, asegúrese de insertar los accesorios o tubo a través del soporte antes de enhebrar en la tapa del filtro.

NOTA: Deje un espacio de 33 mm debajo del portafiltro para permitir los cambios de cartucho filtrante.

2. Reunir todos los accesorios en la tapa con la mano. Utilice una llave para apretarlos firmemente.
NO APRIETE DEMASIADO.



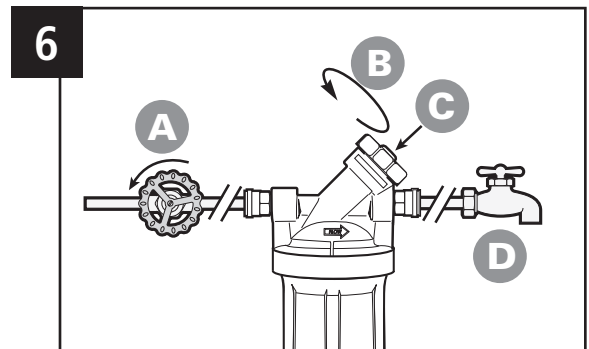
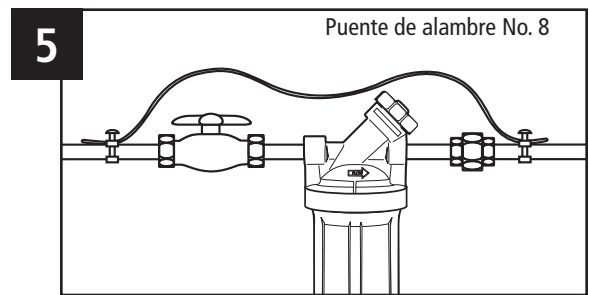
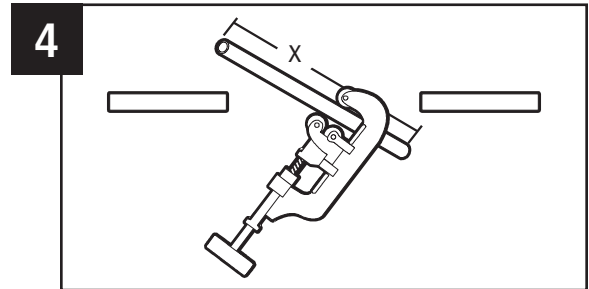
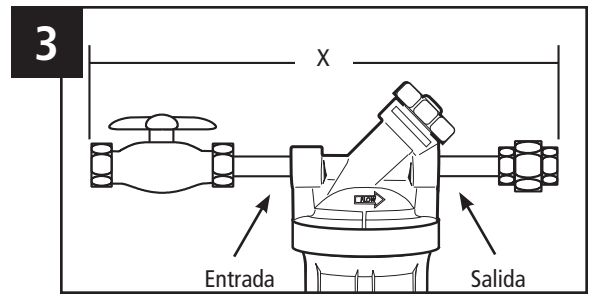
- Mida la distancia de conexión a conexión ensamblado (indicada con una X en el diagrama) y reste 25 mm si está haciendo la instalación en un tubo de 19 mm, ó 38 mm si está haciendo la instalación en un tubo de 25 mm. Marque la sección del tubo que va a quitar.
- Cierre la válvula principal de suministro de agua y abra un grifo en el nivel más bajo de su casa para drenar el sistema. Corte la longitud correcta del tubo. Use un cortador de tuberías o sierra para cortar metales. Lime o lije los extremos del tubo para asegurarse de que estén bien limpios y rectos.

NOTA: *Tenga a mano un balde para recoger cualquier cantidad de agua que salga de la tubería.*

- Alinee el conjunto del filtro con los extremos del tubo, asegurándose de que la abertura de la tapa marcada con la palabra "IN" (Entrada) esté orientada hacia la entrada de suministro de agua. Será necesario apartar los extremos del tubo para instalar el conjunto del filtro. Use dos llaves ajustables para sujetar firmemente el adaptador de entrada con una y apretar la tuerca con la otra. Repita el procedimiento para el adaptador de salida.

⚠ ADVERTENCIA Peligro de choque eléctrico. Si las tuberías de agua de su casa se usan para conectar a tierra el sistema eléctrico de la casa, instale un puente con alambre de calibre AWG No. 8 (8,4 mm²) (o más grueso) alrededor del filtro (véase la figura 6). El alambre del puente debe estar conectado en ambos extremos mediante un conector de alambres a presión u otro tipo de conexión que cumpla con el código eléctrico NEC de los EE.UU. o con el código CEC en Canadá y con los códigos locales.

- Abra lentamente el suministro de agua al filtro y para oprima el botón de descarga de presión rojo en la tapa para soltar el aire atrapado. Verifique si hay pérdidas. Abra el grifo más cercano y deje correr el agua durante 10 minutos, espere una hora, y luego descargue agua de nuevo durante 10 minutos.



REEMPLAZO DEL CARTUCHO FILTRANTE

La vida útil del cartucho depende del volumen de agua utilizada y de las sustancias en el agua. Normalmente, el cartucho se debe cambiar a intervalos, consultar las indicaciones en el cartucho para la vida o la capacidad recomendada. Reemplace el Cartucho Mas Una de menudo si la presión del agua en el grifo empieza a bajar notablemente o si observa cambios en el sabor, color o caudal del agua filtrada.

1. **(A)** Corte el suministro de agua girando la manilla en la parte superior del portafiltro en sentido horario.
NOTA: Esto cortará todo el flujo de agua de la casa. Asegúrese de llenar antes un balde de agua de modo que pueda limpiar el portafiltro después de retirarlo. **(B)** Quite la parte inferior del portafiltro desenroscándolo.
2. Ubique y quite la junta en O grande **(A)**, límpiela para quitar el lubricante y déjela a un lado. Deseche el cartucho usado **(B)**. Enjuague la base del portafiltro y llénela hasta 1/3 con agua. Añada 2 cucharadas de blanqueador y frote la tapa y la base del portafiltro con una esponja o un paño no abrasivos. Enjuáguelos bien. Lubrique la junta en O **(C)** con grasa de silicona o pasta para plomería limpia. Introduzca de nuevo la junta en la ranura y asíéntela suavemente con los dedos.
NOTA: Este paso es importante para asegurar un sellado adecuado del portafiltro. Asegúrese de que la junta esté asentada a nivel en la ranura. Introduzca el cartucho nuevo **(D)** en el tubo vertical dentro de la base del portafiltro.
3. **(A)** Enrosque la parte inferior del portafiltro en la parte superior de la tapa y enrosque firmemente. **NO APRIETE DEMASIADO.** Asegúrese de que el tubo vertical de la tapa encaje en el cartucho. **(B)** Gire lentamente la manilla del portafiltro 1/4 de vuelta en sentido antihorario de modo que el filtro se llene de agua. **(C)** Oprima el botón rojo de descarga de presión para expulsar el aire atrapado, luego gire completamente la manilla a la posición ABIERTA ("ON"). Descargue agua por el cartucho durante 15 minutos antes de usarlo. Compruebe que no haya pérdidas antes de dejar la instalación.

LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

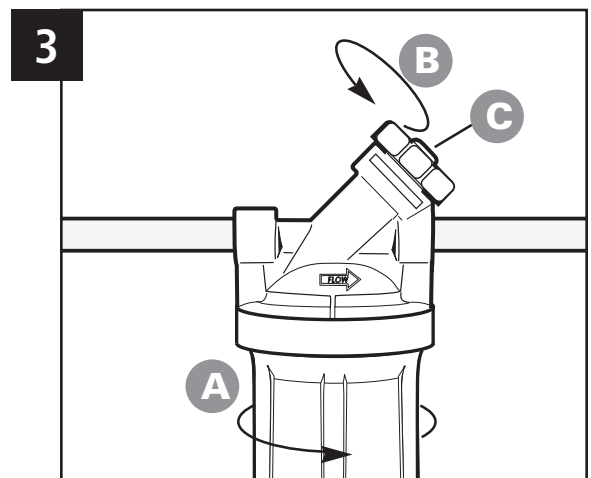
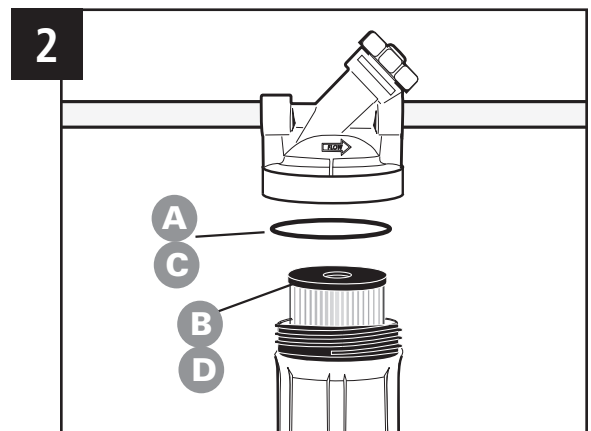
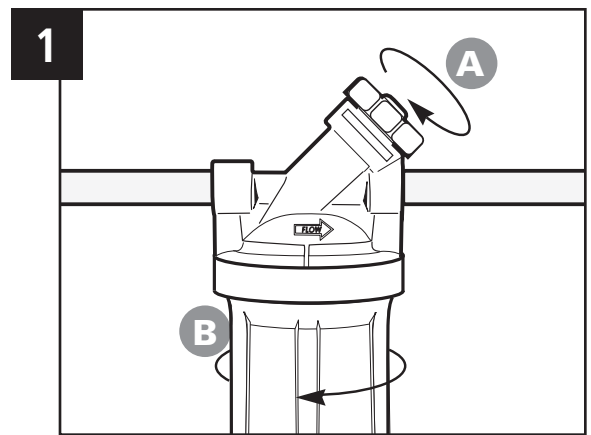
Pérdidas . . .

de agua entre la tapa y el fondo del portafiltro:

1. Corte el suministro de agua y oprima el botón de descarga de presión. Quite las bases de los portafiltros.
2. Limpie y lubrique la junta en O con grasa de silicona. Verifique que las juntas en O no tengan defectos. Reemplácelas si es necesario. Además, limpie la ranura donde se asienta la junta en O con un paño limpio. Vuelva a poner la junta en O en la ranura arriba de las roscas. Enrosque a mano firmemente el fondo del portafiltro de nuevo a la tapa.
NO APRIETE DEMASIADO.
3. Abra la llave de suministro de agua. Presione el botón rojo de descarga de presión para expulsar el aire atrapado. Si todavía hay pérdidas, o si hay otras pérdidas en el sistema, corte el suministro de agua. Llame al Servicio al Cliente de **OMNIFILTER** al 800.279.9404.

en las conexiones de entrada/salida:

1. Corte el abastecimiento de agua. Presione el botón rojo de descarga de presión para expulsar el aire atrapado. Para conexiones de latón, apriete firmemente la tuerca 1/2 vuelta con una llave.
2. Abra la llave de suministro de agua. Si todavía hay pérdidas, o si hay otras pérdidas en el sistema, corte el suministro de agua. Llame al Servicio al Cliente de **OMNIFILTER** al 800.279.9404.



GUÍA DE SELECCIÓN DEL CARTUCHO DE REPUESTO *OMNIFILTER*

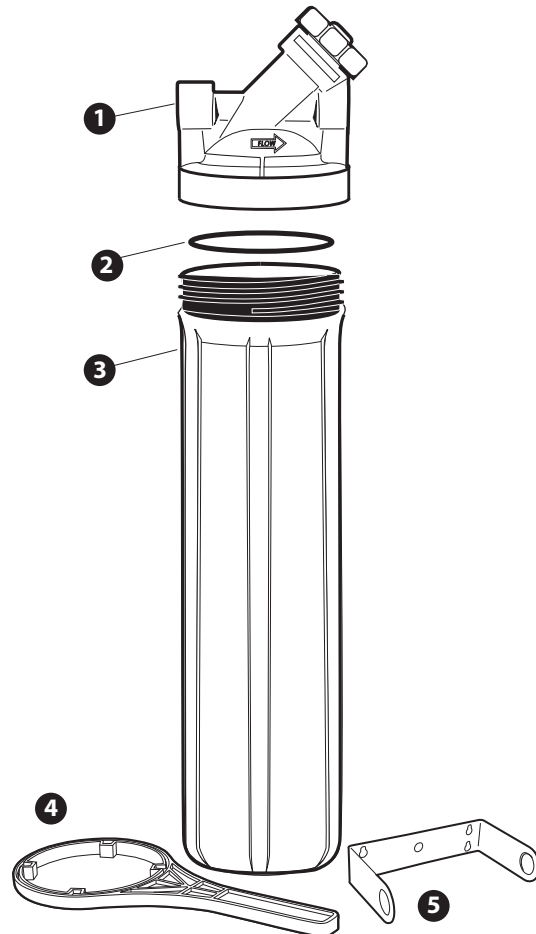
Carturo	RS6-20	T08-20	RS18-20
Material	Plisado	Carbón de flujo radial	Polipropileno hilado
Tamaño micrométrico (nominal)	30*	25*	50*
Reduce los sedimentos	sí	sí	sí
Reduce las manchas de óxido	No	No	No
Reduce el sabor y olor a cloro	No	sí	No
Capacidad del filtro	227,124.71 litros o 6 meses	378,541.18 litros o 9 meses	60,000 litros o 6 meses
Caudal recomendado	75 Lpm	30 Lpm	20 Lpm
Para uso con agua de pozo	sí	sí	sí

*Una clasificación más pequeña en micrones significa una filtración más fina.

PIEZAS DE REPUESTO

Referencia	Número de pieza	Descripción
1	150645	Tapa con válvula en cabeza, 1 de pulgada
2	OK7	Junta
3	153248-127	Portafiltro
4	OW55	Llave
5	BF35MB	Soporte de montaje

Para obtener piezas de repuesto, póngase en contacto con el comerciante minorista de productos *OMNIFILTER* más cercano o llame al 800.279.9404.



CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Débit:	75 L/min
Gammes de pression:	2,07 bar à 6,21 bar
Gammes de températures:	4.4°C–37.8°C

PRÉCAUTIONS À PRENDRE

⚠ AVERTISSEMENT Risque de secousses électriques. Si les tuyaux d'eau sont utilisés pour mettre à la terre l'installation électrique de l'habitation, poser un fil de liaison de calibre n° 8 AWG (8,4 mm²) (ou de plus gros diamètre) entre les tuyaux d'arrivée et de sortie du filtre (voir la Figure 1). Chaque extrémité du fil de liaison doit être serrée sur les tuyaux à l'aide de colliers ou de toute autre connexion conforme aux codes NEC ou CCE et de la municipalité. Pour de plus amples renseignements, s'adresser à l'inspecteur des bâtiments ou à un électricien qualifié.

⚠ AVERTISSEMENT Ne pas utiliser ce filtre avec de l'eau microbiologiquement dangereuse ou de qualité inconnue sans prévoir une désinfection adéquate avant ou après le système.

ATTENTION Le filtre doit être protégé contre le gel, car il risque de se fissurer et de provoquer une fuite d'eau.

ATTENTION Le joint torique en caoutchouc réalise l'étanchéité entre le couvercle et le fond du boîtier. Il est important que le joint torique soit correctement enfoncé dans la gorge située au-dessus des filets du boîtier sinon il y a risque qu'une fuite d'eau se produise.

ATTENTION Parce que la durée de vie utile du produit est limitée et afin d'éviter des réparations coûteuses ou des dégâts des eaux éventuels, nous vous recommandons fortement de remplacer les fonds de boîtier en plastique, tous les cinq ans pour les boîtiers transparents et tous les dix ans pour les boîtiers opaques. Si votre fond de boîtier a été en service plus longtemps, il faut le remplacer immédiatement. Datez tout fond de boîtier neuf ou de rechange pour indiquer la date future de remplacement.

ATTENTION Ne pas utiliser de ruban chauffant électrique avec ce filtre.

REMARQUES:

- Pour usage sur eau froide uniquement.
- Les contaminants et autres substances enlevées ou réduites par ce système de traitement d'eau ne se trouvent pas forcément dans votre eau. Demandez une copie d'analyse à votre service d'eau municipal ou faites tester votre eau par un laboratoire d'essai de bonne renommée.
- La vie des cartouches filtrantes dépend du type de filtre, de l'utilisation et de la qualité de l'eau.
- La cartouche filtrante de rechange utilisée sur cet appareil a une durée de vie limitée. Un changement du goût, de l'odeur ou de débit de l'eau filtrée indique que la cartouche filtrante doit être remplacée.
- Utilisez exclusivement des cartouches de rechange **OMNIFILTER**.
- L'installation doit se conformer à tous les règlements en vigueur de la province et de la municipalité.
- N'utiliser que du ruban de plombier sans support adhésif pour sceller les joints. Ne pas utiliser de pâte pour raccords filetés ou de produits identiques avec ce filtre, car ces produits contiennent des dérivés du pétrole qui causeront le craquelage et la fissuration du plastique du filtre.
- N'utiliser que du savon et que de l'eau pour nettoyer la cuve et les éléments du filtre.
- Après de longues périodes d'inactivité, comme par exemple après des vacances, il est recommandé de rincer le système à fond en laissant l'eau couler pendant 5 à 6 minutes avant l'utilisation.
- NE PAS utiliser de chalumeau près du filtre en plastique.
- Il se peut qu'une cartouche au charbon actif contienne un petit nombre de fines particules de carbone (poudre noire très fine). Après l'installation d'une cartouche neuve, il convient de la purger avec suffisamment d'eau pour enlever les particules avant de se servir de l'eau.
- Porter des lunettes de sécurité pour procéder à l'installation de ce filtre.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

REMARQUE

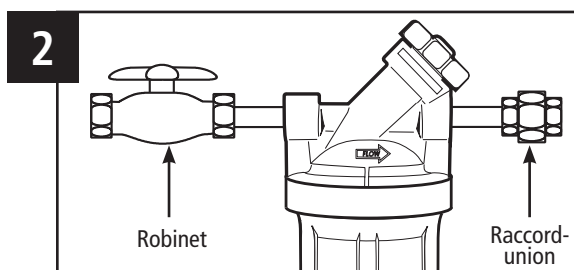
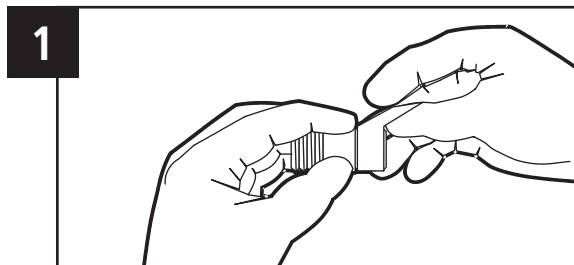
- Veuillez lire toutes les instructions, caractéristiques techniques et précautions à prendre avant d'installer et d'utiliser ce filtre.
- Pour installation sur une arrivée d'eau en cuivre standard de 1 po.
- Utilisez exclusivement du ruban sparadrap pour les raccordements sur le boîtier.
- Installez la cartouche filtrante dans le boîtier du filtre en suivant les instructions de remplacement de la cartouche filtrante (ci-dessous) avant de continuer l'installation. Voir le guide de sélection de la cartouche filtrante à la page 13 pour déterminer la cartouche qui convient le mieux à vos besoins de filtration.
- Installez le filtre en aval de votre compteur d'eau ou de votre réservoir pressurisé.
- Les numéros des schémas correspondent à ceux des étapes.

1. Appliquer environ trois tours de ruban de plombier dans le sens horaire pour les filetages de chaque raccord.

REMARQUE: Si vous désirez employer une patte de montage (non fournie), assemblez-la sur le couvercle avant d'assembler les raccords.

REMARQUE: Laissez 1/2 pouce de jeu sous le boîtier pour permettre le changement de cartouche.

2. Assemblez tous les raccords dans le capuchon à la main. Serrez-les fermement à la clé. NE SERREZ PAS TROP FORT.



3. Mesurez la distance (repérée X sur le schéma) entre les raccords assemblés et déduisez 25 mm si vous vous raccordez sur des tuyaux de 19 mm ou 38 mm si vous vous raccordez sur des tuyaux de 25 mm. Repérez la section de tuyau à enlever.

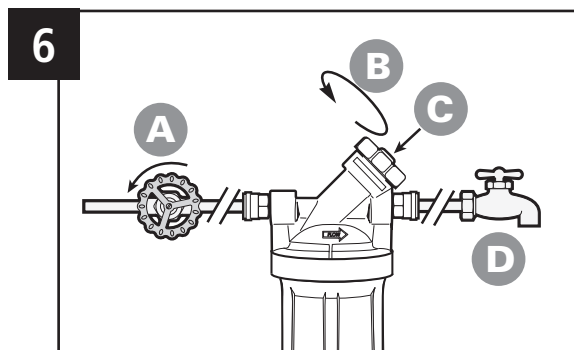
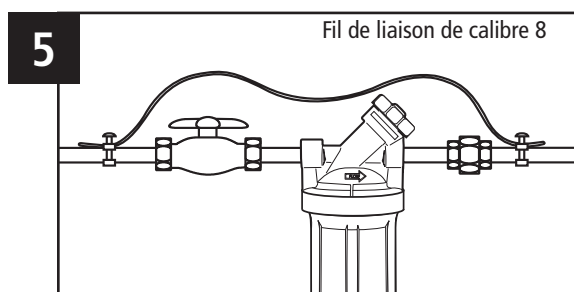
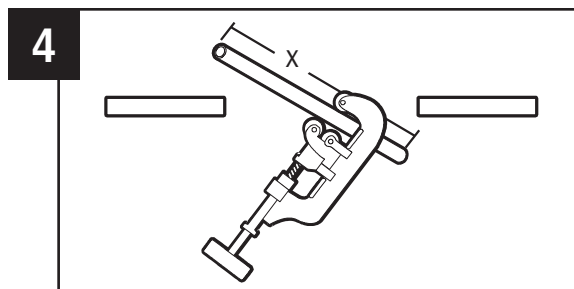
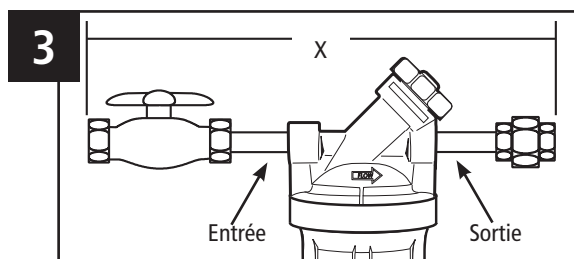
4. Coupez l'arrivée d'eau au robinet d'arrêt et ouvrez un robinet situé au niveau le plus bas de votre logement pour vidanger les tuyaux. Coupez le tuyau sur la longueur qui convient à l'aide d'un coupe-tube ou d'une scie à métaux. Limez ou poncez les extrémités de tuyau pour vous assurer qu'elles sont bien lisses et droites.

REMARQUE : Ayez un sceau à la portée de la main pour capter l'eau qui risque de couler du tuyau.

5. Alignez l'ensemble du filtre sur les extrémités de tuyaux en vous assurant que l'orifice du couvercle marqué "IN" (entrée) est dirigé vers l'arrivée d'eau. Il sera nécessaire d'écarter les deux extrémités de tuyau pour installer l'ensemble de filtre. Tenez le raccord d'entrée fermement avec une des clés à molette tout en serrant l'écrou avec l'autre. Répétez cette procédure sur le raccord de sortie

PRECAUCIÓN Risque de choc électrique. Si les conduites d'eau servent à la mise à la terre du circuit électrique du logement, installez un fil de liaison de calibre 8 AWG (8,4 mm²) minimum en dérivation autour du filtre (voir figure 6). Le fil de liaison doit être raccordé aux deux extrémités à l'aide d'un connecteur de type à pression ou d'un autre connecteur conforme aux règlements du NEC, du CEC et aux règlements locaux.

6. Ouvrez lentement l'arrivée d'eau au filtre et appuyez sur le bouton rouge de dépressurisation situé sur le couvercle pour évacuer l'air. Vérifiez qu'il n'y a pas de fuites. Ouvrez le robinet le plus proche et laissez l'eau couler pendant 10 minutes pour rincer. Attendez une heure et rincez à nouveau pendant 10 minutes.



REPLACEMENT DE LA CARTOUCHE FILTRANTE

La durée de vie de la cartouche dépend de la quantité d'eau utilisée et les substances contenues dans l'eau. Normalement, la cartouche doit être changée à des intervalles, voir les spécifications sur la cartouche pour la vie ou la capacité recommandée. DES PIÈCES el cartucho más une menudo si la presión del agua en el grifo. Remplacez-la plus souvent si la pression d'eau au robinet commence à diminuer de manière perceptible ou si vous remarquez un changement dans le goût, la couleur ou le débit de l'eau filtrée.

1. (A) Coupez l'eau en tournant en sens horaire la manette située sur le dessus du boîtier.

REMARQUE: Ceci coupera l'eau dans tout le logement. Il convient donc de remplir d'abord un seau d'eau pour pouvoir nettoyer le boîtier après l'avoir enlevé. (B) Retirez le bas du boîtier en le dévissant.

2. Localisez le grand joint torique (A), enlevez-le, essuyez-le pour enlever le lubrifiant et mettez-le de côté. Jetez la cartouche usée (B). Rincez le fond du boîtier et remplissez-le d'eau à peu près au tiers. Ajoutez 2 cuillères à soupe d'eau de Javel et frottez le couvercle et le fond du boîtier avec une éponge non abrasive ou un chiffon. Rincez soigneusement. Lubrifiez le joint torique (C) avec de la graisse au silicone ou de la graisse de plombier propre. Remplacez le joint torique dans la gorge et lissez-le en place avec le doigt.

REMARQUE: Cette étape est importante pour assurer l'étanchéité correcte du boîtier. Assurez-vous que le joint torique est enfoncé bien à plat dans la gorge. Enfilez la cartouche neuve (D) sur la conduite verticale située dans le fond de boîtier.

3. (A) Vissez le bas du boîtier dans le capuchon et serrez à la main jusqu'à ce qu'il soit bien serré. **NE SERREZ PAS TROP FORT.** Assurez-vous que la conduite verticale du couvercle s'enfile dans la cartouche. (B) Tournez lentement la manette du boîtier d'1/4 tour en sens anti-horaire pour permettre au filtre de se remplir d'eau. (A) Appuyez sur le bouton rouge de dépressurisation pour évacuer l'air puis ouvrez la manette à fond en position « ON ». Purgez la cartouche pendant 15 minutes avant utilisation. Avant de partir, vérifiez qu'il n'y a pas de fuite.

GUIDE DE DÉPANNAGE

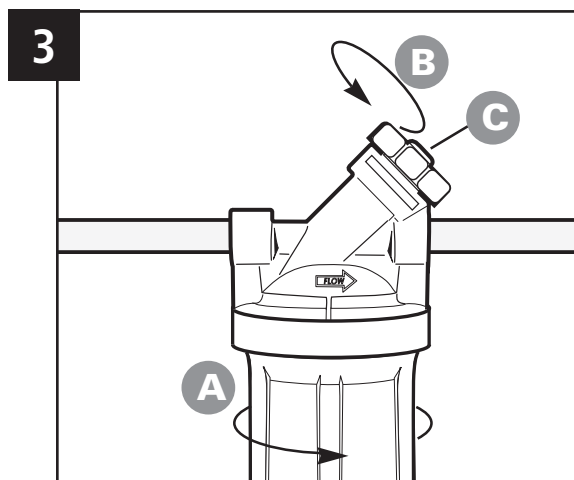
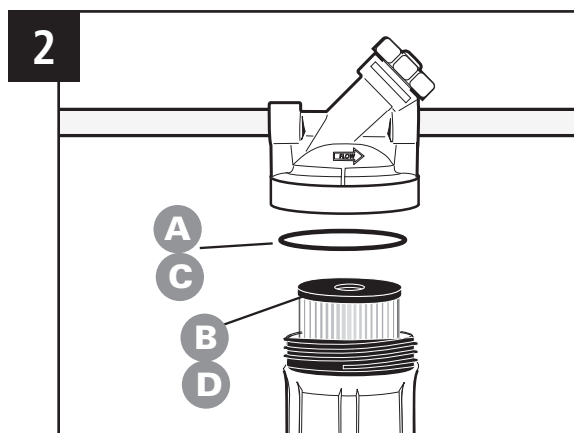
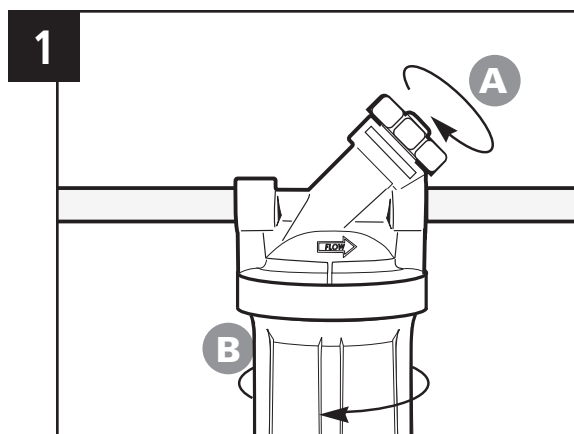
Fuites . . .

entre le couvercle et le fond du boîtier :

1. Coupez l'arrivée d'eau et appuyez sur le bouton de dépressurisation. Démontez les fonds de boîtier.
2. Nettoyez le joint torique et lubrifiez-le avec de la graisse au silicone. Examinez le joint torique pour voir s'il est défectueux. Remplacez-le au besoin. Nettoyez également la gorge du joint torique avec un chiffon propre. Remettez le joint torique dans sa gorge située au-dessus des filets. Revissez fermement le fond de boîtier sur le couvercle à la main. **NE SERREZ PAS TROP FORT.**
3. Ouvrez l'eau. Appuyez sur le bouton rouge de dégagement de pression pour relâcher l'air emprisonné. Si la fuite persiste, ou s'il y a d'autres fuites dans l'appareil, coupez l'arrivée d'eau. Appelez le service client **OMNIFILTER** en composant le 800.279.9404.

aux raccords d'entrée ou de sortie :

1. Coupez l'arrivée d'eau. Appuyez sur le bouton rouge de dégagement de pression pour relâcher l'air emprisonné. Pour les raccords en laiton, serrez bien les écrous en leur donnant environ un 1/2 tour à la clé.
2. Ouvrez l'eau. Si la fuite persiste, ou s'il y a d'autres fuites dans l'appareil, coupez l'arrivée d'eau. Appelez le service client **OMNIFILTER** en composant le 800.279.9404.



GUIDE DE SÉLECTION DES CARTOUCHES DE REMPLACEMENT *OMNIFILTER*

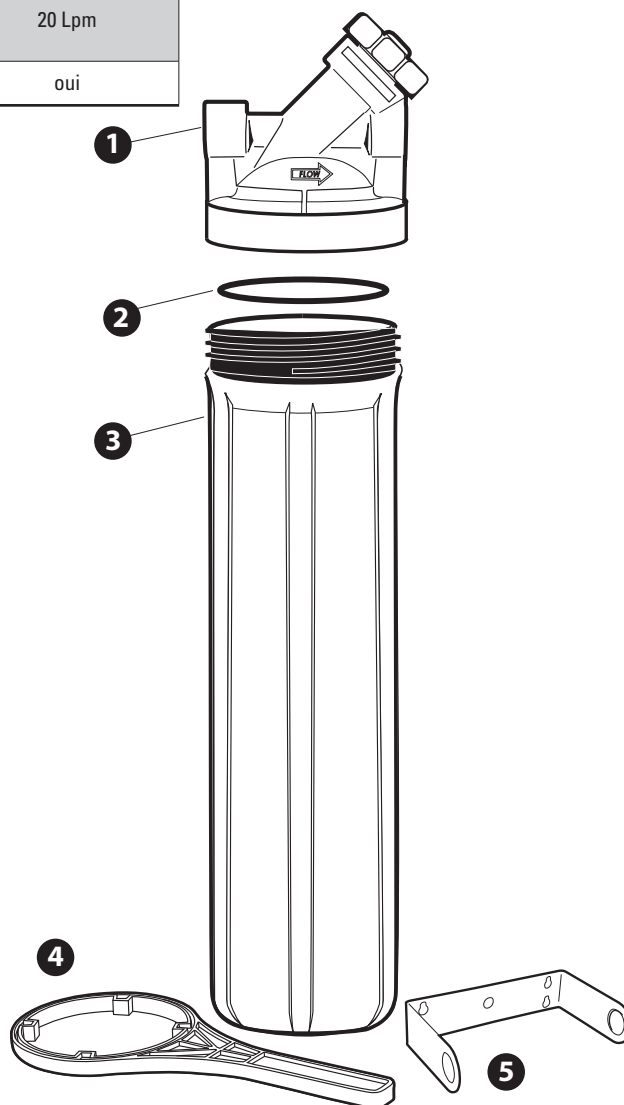
Cartouche	RS6	T06	RS18-20
Milieu	Plissé	Enveloppe de carbone plissée	Polypropylène filé
Taille micron (nominale)	30*	5*	50*
Réduit les sédiments	oui	oui	oui
Reduces Rust Staining	No	No	No
Réduit le gout et l'odeur de chlore	No	oui	No
Capacité du filtre	227,124.71 litres or 6 mois	378,541.18 litres 9 mois	60,000 litres 6 mois
Débit recommandé	75 Lpm	30 Lpm	20 Lpm
Usage avec eau de puit	oui	oui	oui

*Valeur nominale : Plus la valeur en micron est faible, plus le filtrage est fin.

PIÈCES DE RECHANGE

Clé	Référence	Description
1	150645	Couvercle avec robinet intégré, 1 po
2	OK7	Joint torique
3	153248-127	Boîtier
4	OW55	Clé
5	BF35MB	Support de montage

Pour les pièces de rechange; contactez votre détaillant *OMNIFILTER* le plus proche ou appelez le 800.279.9404.



Limited 5-Year Warranty

OMNIFILTER warrants to the original owner (under normal use): Water Filter Housings to be free from defects in material and/or workmanship for five (5) years from the date of purchase. Any replacement products furnished will be free from defects in material and/or workmanship for the remainder of the original warranty period. This warranty does not cover: (1) filter cartridges (2) damage due to lightning or other conditions beyond the control of **OMNIFILTER** (3) defects not reported within the above time period, (4) items manufactured by other companies, (5) problems arising from failure to comply with **OMNIFILTER** instructions, (6) problems and/or damage arising from acts of nature, abuse, misuse, negligence or accident by any party other than **OMNIFILTER**, (7) problems and/or damage resulting in whole or in part from alteration, modification, repair or attempted alteration, modification or repair by any party other than **OMNIFILTER**, (8) noncompliance with applicable codes/ordinances.

If a defect in workmanship and/or material in a product or part covered by this warranty should arise, **OMNIFILTER**, at its sole discretion, will repair or replace the defective product or part (**OMNIFILTER** may consider, in good faith, the customer's preference).

All claimed defective product must: (1) be authorized for return by **OMNIFILTER** with an RGA number (2) include proof of the purchase date of the product or part (3) be returned to **OMNIFILTER** prior to the expiration of the warranty date, at the customer's expense, shipment pre-paid, (4) be accompanied by a letter detailing the Model Number, Serial Number (if any), and a brief description of the problem.

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, **OMNIFILTER** DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WITH REGARD TO THE PRODUCTS, PARTS AND ANY ACCOMPANYING WRITTEN MATERIALS.

To the maximum extent permitted by applicable law, **OMNIFILTER** shall not be liable for any damages whatsoever (including, but not limited to, loss of time, inconvenience, expenses, labor or material charges incurred in connection with the removal or replacement of the Water Filter Housing, special, incidental, consequential, or indirect damages for personal injury, loss of business profits, business interruption, loss of business information, or any other pecuniary loss) arising out of the use of or inability to use the defective products or parts, even if **OMNIFILTER** has been advised of the possibility of such damages.

OMNIFILTER's maximum liability under any provision of this Limited Warranty shall be limited to the amount actually paid for the Water Filter Housing.

NOTE: Because some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, the above limitations or exclusions may not apply.

THIS WARRANTY GRANTS SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND OTHER RIGHTS MAY APPLY. SUCH RIGHTS VARY FROM STATE TO STATE.

For servicing under this warranty, return any defective part to YOUR DEALER within the five-year period referred to above.

SEE BELOW INDIVIDUAL WARRANTY AS IT PERTAINS TO YOUR **OMNIFILTER** PRODUCT.

5-YEAR: BF55 & BF56 Omni

Garantía Limitada De 5 Años

OMNIFILTER garantiza al comprador original (bajo uso normal): que los portafiltros de agua están libres de defectos de material y/o de mano de obra por un período de cinco (5) años a partir de la fecha de compra. Todo producto de reemplazo suministrado permanecerá libre de defectos de material y/o mano de obra por el tiempo restante del período original de garantía. Esta garantía no cubre: (1) los cartuchos filtrantes (2) los daños ocasionados por relámpagos u otras condiciones que estén fuera del control de **OMNIFILTER** (3) los defectos no comunicados durante el período mencionado anteriormente, (4) los artículos fabricados por otras empresas, (5) los problemas que surjan por no cumplir las instrucciones de **OMNIFILTER**, (6) los problemas y/o daños que surjan de actos de la naturaleza, abuso, mal uso, negligencia o accidente por parte de cualquier parte fuera de **OMNIFILTER**, (7) los problemas y/o daños que surjan en su totalidad o en parte debido a alteraciones, modificaciones, reparaciones o intentos de alteración, modificación o reparación por cualquier parte fuera de **OMNIFILTER**, (8) el incumplimiento de los códigos u ordenanzas que apliquen.

Si surgiera un defecto de fabricación y/o de material en un producto o pieza cubiertos por esta garantía, **OMNIFILTER**, a discreción propia, reparará o reemplazará el producto o la pieza defectuosa (**OMNIFILTER** pudiera considerar, de buena fe, la preferencia del cliente).

Todo producto que se reclame como defectuoso debe: (1) recibir un número de devolución RGA autorizado por **OMNIFILTER** antes de devolverse (2) incluir una prueba de la fecha de compra del producto o de la pieza (3) devolverse a **OMNIFILTER**, a costa del cliente y con los gastos de envío prepagados, antes de la fecha de vencimiento de la garantía, (4) estar acompañado de una carta que detalle el número de modelo, el número de serie (si lo tiene) junto con una explicación breve del problema.

DENTRO DEL LÍMITE MÁXIMO PERMITIDO POR LA LEY APLICABLE, **OMNIFILTER** RECHAZA TODA OTRA GARANTÍA, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUSO, PERO SIN ESTAR LIMITADA A, UNA GARANTÍA IMPLICADA DE COMERCIALIZACIÓN Y ADAPTABILIDAD PARA UN OBJETIVO EN PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS, PIEZAS Y CUALQUIER MATERIAL ESCRITO QUE LE ACOMPAÑE.

Dentro del límite máximo permitido por la ley aplicable, **OMNIFILTER** no se hace responsable de ningún daño (incluso, pero sin limitarse a, la pérdida de tiempo, incomodidad, gastos, cargos de mano de obra o de materiales que pudieran ocurrir relacionados con la remoción o reemplazo del portafiltro de agua, daños especiales, incidentales, consecuentes, o indirectos debidos a lesión personal, pérdida de ganancia de negocios, interrupción de negocios, pérdida de información comercial, o cualquier otra pérdida pecuniaria) que surja del uso o de la incapacidad de usar los productos o las piezas defectuosas, incluso si se ha notificado a **OMNIFILTER** de las probabilidades de tales daños.

La responsabilidad máxima de **OMNIFILTER** bajo cualquier disposición de esta garantía limitada está limitada a la cantidad real pagada por el portafiltro de agua.

NOTA: Debido a que algunos estados no permiten la exclusión ni la limitación de los daños incidentes o consecuentes, las limitaciones mencionadas anteriormente pudieran no aplicar.

ESTA GARANTÍA BRINDA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS, Y PUDIERAN APLICAR OTROS DERECHOS. TALES DERECHOS VARIAN DE ESTADO A ESTADO.

Para obtener servicio bajo esta garantía, devuelva toda pieza defectuosa a su DISTRIBUIDOR dentro del período de cinco años mencionado anteriormente.

VÉASE A CONTINUACIÓN LA GARANTÍA INDIVIDUAL PERTINENTE A SU PRODUCTO **OMNIFILTER**.

5-años BF55 & BF56 Omni

Garantie limitée de 5 ans

OMNIFILTER garantie à l'utilisateur initial (sous conditions d'usage normal) que les boîtiers de filtre à eau sont exempts de vices de matière et de main d'œuvre pour une durée de 5 (cinq) ans à partir de la date d'achat. Tout produit de rechange fourni sera garanti contre les vices de matière et de main d'œuvre pour la durée restante de la garantie d'origine. Cette garantie ne couvre pas : (1) les cartouches filtrantes (2) les dégâts dus à la foudre ou autres événements indépendants de **OMNIFILTER** (3) les vices non signalés durant la période de garantie mentionnée ci-dessus (4) les articles fabriqués par d'autres sociétés, (5) les problèmes résultants du non suivi des instructions de **OMNIFILTER**, (6) les problèmes ou dégâts causés par des catastrophes naturelles, un mauvais traitement, une mauvaise utilisation, une négligence ou un accident causé par qui que ce soit autre que **OMNIFILTER**, (7) les problèmes ou dégâts résultants complètement ou en partie d'un changement, d'une modification, d'une réparation ou d'une tentative de changement, de modification ou de réparation par qui que ce soit autre que **OMNIFILTER**, (8) la non conformité aux règlements ou décrets en vigueur.

En cas de vice de matière ou de main d'œuvre sur un produit (ou une pièce) couvert par la garantie, **OMNIFILTER**, à sa seule discrétion, réparera ou remplacera le produit (ou la pièce) défectueux (**OMNIFILTER** peut prendre en compte, en toute bonne foi, la préférence du client).

Toutes les réclamations pour produits défectueux doivent : (1) en cas de renvoi, être autorisées par **OMNIFILTER** avec un numéro de renvoi, (2) inclure la preuve de la date d'achat du produit ou de la pièce (3) être renvoyées à **OMNIFILTER** avant la date d'expiration de la garantie aux frais du client, en envoi prépayé, (4) accompagnées d'une lettre détaillant le numéro de modèle, le numéro de série s'il existe et une brève description du défaut.

DANS LES LIMITES PERMISES PAR LES LOIS EN VIGUEUR, **OMNIFILTER** NE RECONNAÎT AUCUNE AUTRE GARANTIE QU'ELLE SOIT EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS MAIS SANS Y ÊTRE LIMITÉ, TOUTE GARANTIE IMPLICITE QUE LE PRODUIT, LES PIÈCES OU LES DOCUMENTS ÉCRITS LES ACCOMPAGNANT SONT COMMERCIALISABLES ET QU'IL CONVIENT À UN USAGE PARTICULIER.

Dans les limites permises par les lois en vigueur, **OMNIFILTER** ne saurait être tenu pour responsable d'aucun dommage quel qu'il soit (y compris, mais sans y être limité, perte de temps, nuisance, frais, frais de main d'œuvre ou de matériaux engagés pour le démontage ou le remplacement du boîtier de filtre à eau, dommages directs ou indirects ou spéciaux liés à des blessures corporelles, pertes de bénéfices des sociétés, interruption de service des sociétés, perte de données commerciales ou autre perte pecuniarie) survenant à la suite de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser des produits ou des pièces, même au cas où **OMNIFILTER** aurait été avisé de la possibilité de tels dommages.

La responsabilité maximale de **OMNIFILTER** sous les dispositions de cette garantie limitée se borne au montant réel payé pour l'acquisition du boîtier de filtre à eau.

REMARQUE: Parce que certains états n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages directs ou indirects, les limitations ou exclusions mentionnées ci-dessus ne s'appliquent pas forcément à vous.

CETTE GARANTIE VOUS DONNE DES DROITS SPÉCIFIQUES ET IL SE PEUT QUE VOUS AYEZ D'AUTRES RECOURS LÉGAUX. CES DROITS VARIENT D'ÉTAT À ÉTAT.

Pour faire effectuer des réparations couvertes par cette garantie, rappelez toute pièce défectueuse à VOTRE DISTRIBUTEUR durant la période de cinq ans mentionnée ci-dessus.

VOIR CI-DESSOUS LA GARANTIE INDIVIDUELLE SE RAPPORTANT À VOTRE PRODUIT **OMNIFILTER**

5-ans BF55 & BF56 Omni

To register your filter: go to www.omnifilter.com/warranty_card.html

Para registrar su filtro: vaya a www.omnifilter.com/warranty_card.html

Pour enregistrer votre filtre, www.omnifilter.com/warranty_card.html

IOWA Residents Only: Residentes de IOWA únicamente: Résidents de l'Iowa uniquement :

Store or seller's name/Nombre de la tienda o del vendedor/Nom du magasin ou du vendeur

Address/Dirección/Adresse

City/Ciudad/Ville

State/Estado/Province

Zip/Código postal/Code postal

Telephone/Teléfono/Téléphone

Seller's Signature/Firma del vendedor/Signature du vendeur

Date/Fecha/Date

Customer's Signature/Firma del cliente/Signature du client

Date/Fecha/Date