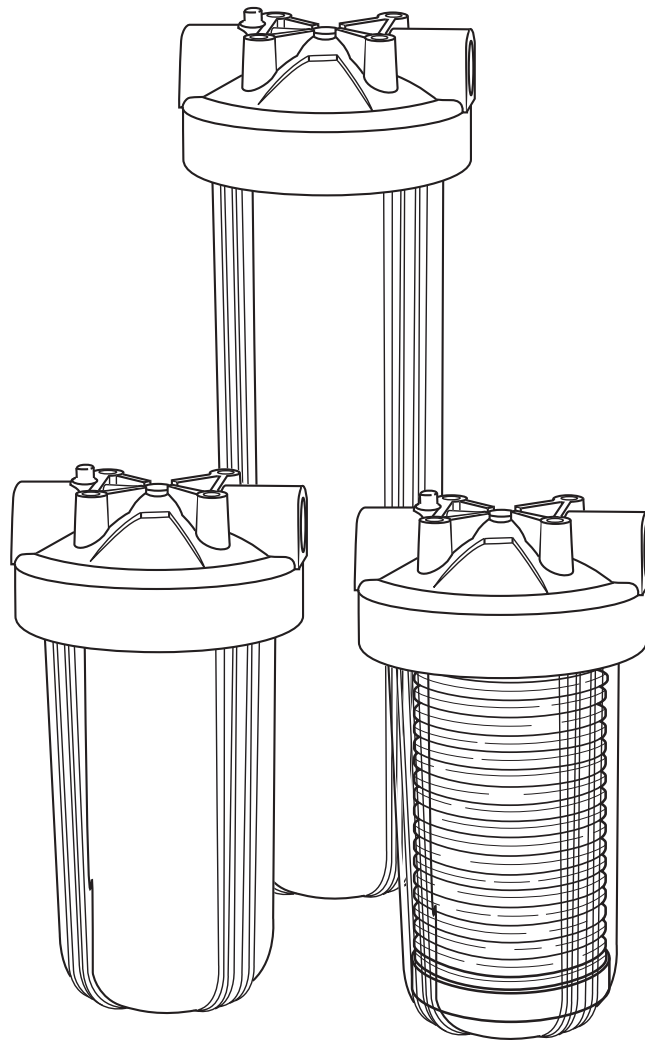


Aqua-Pure[®]

Installation and Operating Instructions For Whole House Water Filters: AP800 Series



**Installer: Please leave manual with homeowner.
Homeowner: Please retain for operation and
future maintenance instructions.**

INSTRAP801 0407


3M


SAFETY INFORMATION

Read, understand, and follow all safety information contained in these instructions prior to installation and use of the Aqua-Pure filters. Retain these instructions for future reference.

Intended use:

The AP800 Series Whole House Water Filters are intended for use in filtering potable water in homes and have not been evaluated for other uses. These filters are typically installed at the point of entry, and should be installed by qualified professional installers according to these installation instructions.

EXPLANATION OF SIGNAL WORD CONSEQUENCES	
 WARNING	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, could result in death or serious injury and/or property damage.
CAUTION	Indicates a potentially hazardous situation, which, if not avoided, may result in property damage.

 WARNING	
To reduce the risk associated with ingestion of contaminants:	
<ul style="list-style-type: none">• Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.	
To reduce the risk associated with a hazardous voltage:	
<ul style="list-style-type: none">• Do not install near electric wiring or piping which may be in the path of a drilling tool when selecting the position to mount the filter bracket.• If the home electrical system requires use of the cold water system as an electrical safety ground, a jumper must be used to ensure a sufficient ground connection across the filter installation piping — refer installation to qualified personnel.	

CAUTION	
To reduce the risk associated with property damage due to water leakage:	
<ul style="list-style-type: none">• Read and follow Use Instructions before installation and use of this system.• Installation and Use MUST comply with all state and local plumbing codes.• Protect from freezing. Drain filter when temperatures drop below 40°F (4.4°C).• Do not install if water pressure exceeds 125 psi (862 kPa). If your water pressure exceeds 125 psi, you must install a pressure limiting valve. Contact a plumbing professional if you are uncertain how to check your water pressure.• Do not install where water hammer conditions may occur. If water hammer conditions exist you must install a water hammer arrester. Contact a plumbing professional if you are uncertain how to check for this condition.• Install on COLD water lines only (40-100°F (4.4-37.8°C)).• The disposable filter cartridge must be replaced every six months or at the specified service cycle.• Do not use a torch or other high temperature sources near filter or plastic fittings.• Do not install in direct sunlight.• Do not install near water pipes which will be in path of a drilling tool when selecting the position to mount the bracket.• Mount filter in such a position as to prevent it from being struck by other items used in the area of installation (waste baskets, etc).• On plastic fittings, never use pipe sealant or pipe dope. Use thread sealing tape only.• Ensure all tubing and fittings are secure and free of leaks.• SHUT OFF FUEL SUPPLY TO WATER HEATER after water is shut off.	

IMPORTANT NOTES	
<ul style="list-style-type: none">• Failure to follow instructions may void warranty.• Allow a minimum of 2" (5 cm) clear space under filter to facilitate cartridge change.• Install with the inlet and outlet ports as labeled. Make sure not to reverse connections.• Some local codes may require the use of a licensed plumber or certified installer when disrupting a potable water line.• Before starting installation, shut off main water supply and drain pipes.	

GETTING STARTED

Assembly schematic is based on suggested materials. Assembly of this filter can be modified by using various adapters.

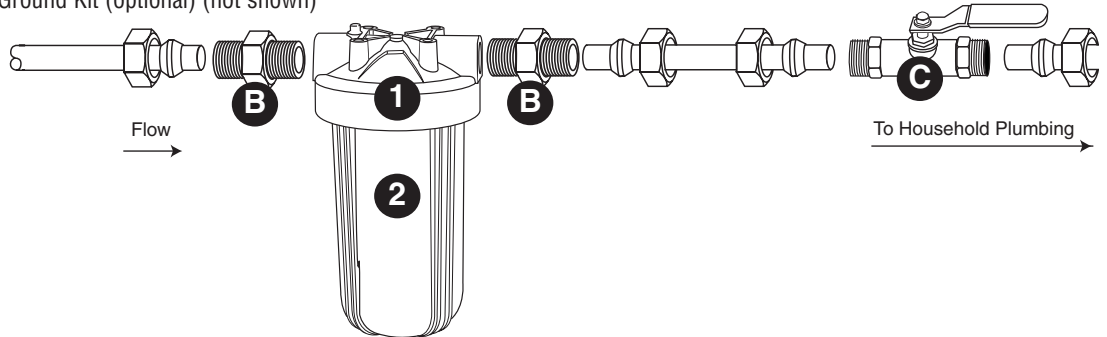
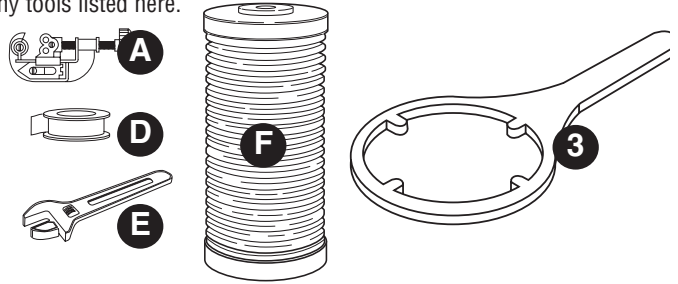
Parts and Materials Included:

- 1) Filter Head
- 2) Housing
- 3) Housing Wrench

Tools and Materials Required (not included):

Gather the required tools before starting installation. Read and follow the instructions provided with any tools listed here.

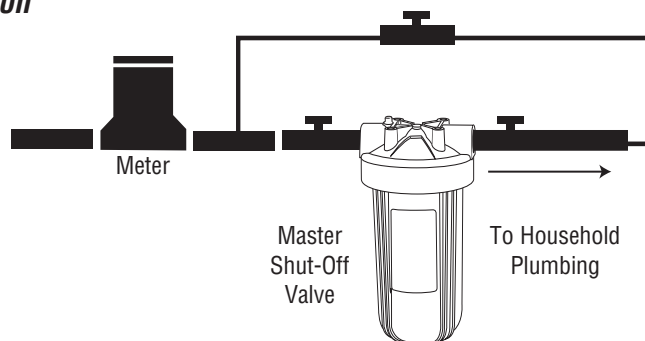
- A) Pipe Cutter
- B) Two 1" Male Compression Adapters
- C) 1" Ball Valve (Compression Type)
- D) PTFE Tape
- E) Adjustable Wrench
- F) Filter (Included with some models)
- G) Ground Kit (optional) (not shown)



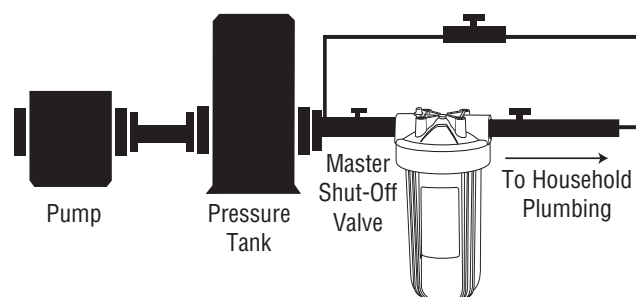
CAUTION

- To reduce the risk associated with property damage due to water leakage:
- Installation and Use **MUST** comply with all state and local plumbing codes.

City Water Installation



Well Water Installation



IMPORTANT INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Shut off main water supply. Drain water from water lines.
2. Remove housing from filter head and set aside.
3. Wrap PTFE tape (approx. 12") around the 1" male compression adaptors (to the right, see Figure 1) and screw firmly to filter head. **Do not use pipe solvent (dope) as some types may cause damage to plastic fittings. Do not overtighten as it may cause damage to filter head. Damage to unit may result in property damage due to water leakage.**
4. Calculate proper spacing of components. Measure distance and mark pipe accordingly.
5. Cut pipe to length with pipe cutter.
6. Fit filter head and ball shut-off valve onto pipe. Make sure the "IN" port with red air release button is connected to water supply line. Tighten compression nuts. (See Figure 3).
7. Remove o-ring from housing. Lubricate with a silicone based lubricant and seat securely on housing.
8. Place filter into housing. Screw housing with filter onto head.
9. Slowly turn on main water supply. Press red air release button (on filter head) to expel air.
10. Check for leaks then turn water with an open faucet for 5 minutes or until air is flushed from system.

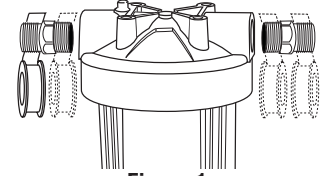


Figure 1

WARNING

To reduce the risk associated with hazardous voltage:

- If the home electrical system requires use of the cold water system as an electrical safety ground, a jumper **must** be used to ensure a sufficient ground connection across the filter installation piping — refer installation to qualified personnel. (see Figure 2)

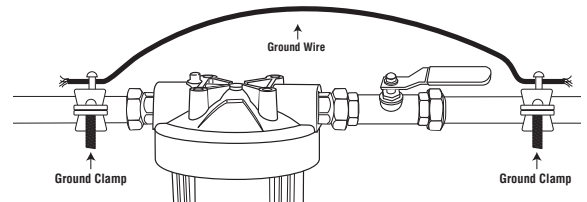


Figure 2

CAUTION

To reduce the risk associated with property damage due to water leakage:

- Install on **COLD** water lines only.
- **Do not** use torch or other high temperature sources near filter or plastic fittings.
- Mount filter in such a position as to prevent it from being struck by other items used in the area of installation (waste baskets, etc).
- On plastic fittings, never use pipe sealant or pipe dope. Use thread sealing tape **only**.
- **Ensure** all tubing and fittings are secure and free of leaks.
- **Do not** install in direct sunlight.
- **SHUT OFF FUEL SUPPLY TO WATER HEATER** after water is shut off.

IMPORTANT NOTES

- Allow a minimum of 2" (5 cm) clear space under filter to facilitate cartridge change.
- Install with the inlet and outlet ports as labeled. Make sure not to reverse connections.
- Before starting installation, shut off main water supply and drain pipes.

FILTER CARTRIDGE REPLACEMENT INSTRUCTIONS

CAUTION

To reduce the risk associated with property damage due to water leakage:

- The disposable filter cartridge **must** be replaced every six months or at the specified service cycle.

The contaminants or other substances reduced by this water filter are not necessarily in all user's water.

Filter life depends on local water conditions and the volume of water used. We recommend you change your filter as prescribed by the filter documentation. However, it can be replaced earlier if there is a drop in water pressure.

You can use a variety of filters with this housing: AP810, AP811 and AP814 for sediment and rust; AP815 and AP817 for Sediment, Chlorine Taste & Odor.

NOTE: Before changing cartridge, turn off water supply. Place a bucket under filter to catch the small amount of water that will run out after housing removal.

1. Close shut-off valve after filter head.
2. Relieve pressure in filter housing by pushing red vent button.
3. Unscrew housing to the left and remove old cartridge. Wash housing thoroughly with mild soap and water.
4. Lubricate o-ring with a silicone based lubricant.
5. Insert new cartridge and re-install housing. Be sure cartridge and o-ring are seated in the housing before tightening onto head.
6. Open main shut-off valve and check for leaks. If any leaks appear, tighten housing as needed. Open shut-off valve after filter head.
7. Flush system for five (5) minutes.

TROUBLESHOOTING GUIDE

Water Leaks at Fittings:

Tighten slightly until leak stops.

If Leaks Persist:

Shut off water at the main water supply shut-off valve, remove threaded fittings, reapply PTFE tape in a clockwise direction (to the right) and screw back onto head assembly.

LIMITED WARRANTY

10 Year Limited Warranty

CUNO Incorporated, a 3M Company, warrants that this product is free from defects in materials and workmanship. This warranty, together with any and all warranties implied by law, shall be limited to a period of ten (10) years from the date of original purchase. This warranty does not apply to failures that result from abuse, misuse, alteration or damage not caused by CUNO or failure to properly comply with these installation or cartridge change-out instructions. This warranty is subject to exclusions and limitations. Please refer to the Warranty Card provided with the product for details.


INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Lea, entienda y observe toda la información de seguridad que se incluye en estas instrucciones antes de instalar y usar los filtros de Aqua-Pure®. Retenga estas instrucciones como referencia futura.

Uso previsto:

Los filtros para toda la casa Series AP800 deben usarse en el filtrado de agua potable en viviendas y no han sido evaluados para otros usos. Estos filtros se instalan generalmente en el lugar de entrada y deberán ser instalados por profesionales calificados según estas instrucciones de instalación.

EXPLICACIÓN DE LAS CONSECUENCIAS DE LAS PALABRAS INDICADORAS

 ADVERTENCIA	Indica una situación peligrosa potencial, la cual, si no se evita, podría resultar en una lesión seria o la muerte y/o daño a la propiedad.
PRECAUCIÓN	Indica una situación peligrosa potencial, la cual, si no se evita, podría resultar en daños a la propiedad.

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo asociado con la ingestión de contaminantes:

- **No lo utilice** con agua que sea microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin la desinfección adecuada previa o posterior al sistema.

Para reducir el riesgo asociado con un voltaje peligroso:

- No lo instale cerca de alambres eléctricos o cañerías que pudieran estar en el lugar de perforación cuando se selecciona el lugar para montar el soporte del filtro.
- Si el sistema eléctrico de la vivienda requiere el uso de un sistema de agua fría como descarga eléctrica de seguridad, se debe usar un interruptor para asegurar una conexión de descarga suficiente en toda la tubería de instalación del filtro; deje que personal calificado complete la instalación.

PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo asociado con el daño a la propiedad debido a pérdidas de agua:

- **Lea y observe** las Instrucciones de uso antes de la instalación y uso de este sistema.
- La instalación y Uso DEBE cumplir con los códigos de plomería existentes locales y estatales.
- **Proteja al filtro contra el congelamiento.** Drene el filtro cuando la temperatura ambiente cae por debajo de 40°F (4,4°C);
- **No lo instale** si la presión del agua excede los 125 psi (862 kPa). Si la presión del agua excede los 125 psi, debe instalar una válvula que limite la presión. Consulte a un profesional de la plomería si no está seguro sobre cómo verificar la presión del agua.
- **No lo instale** donde pudieran ocurrir situaciones de golpes de ariete. Si existen situaciones de golpe de ariete debe instalar un supresor de golpes de ariete. Consulte a un profesional de la plomería si no está seguro sobre cómo comprobar si existe dicha situación.
- Para uso con **AGUA** fría solamente. (40-100°F (4.4-37.8°C))
- El cartucho desechable del filtro debe cambiarse cada seis meses o según el ciclo de servicio especificado.
- **No use** un soplete ni otras fuentes de altas temperaturas cerca del filtro o accesorios de plástico.
- **No lo instale** en contacto directo con la luz del sol.
- **No lo instale** cerca de alambres eléctricos o cañerías que pudieran estar en el lugar de perforación cuando se selecciona el lugar para montar el soporte del filtro.
- Instale el filtro en una posición tal que se prevenga la posibilidad de golpearlo con otros artículos usados en el lugar de la instalación (canastas de desechos, etc.).
- En los accesorios de plástico, nunca use selladores ni compuestos lubricantes para tuberías. Use solamente la cinta para el sellado de la rosca.
- **Asegúrese** que todas las tuberías y accesorios estén aseguradas y sin pérdidas.
- **Cierre el suministro de combustible al calentador de agua** luego de cortar el agua.

NOTIFICACIÓN IMPORTANTE

- No observar las instrucciones podría cancelar la garantía.
- Deje un espacio libre mínimo de 5 cm (2") debajo del filtro para facilitar el cambio del cartucho.
- Instálelo con los puertos de entrada y salida como se indican. Asegúrese de no invertir las conexiones.
- Algunos códigos locales podrían requerir el uso de un plomero con licencia o instalador certificado cuando se afecta una línea de agua potable.
- Antes de comenzar la instalación, cierre la válvula principal de entrada de agua y drene los tubos.

PARA COMENZAR

El esquema de armado se basa en los materiales sugeridos. El armado de este filtro puede modificarse usando distintos adaptadores.

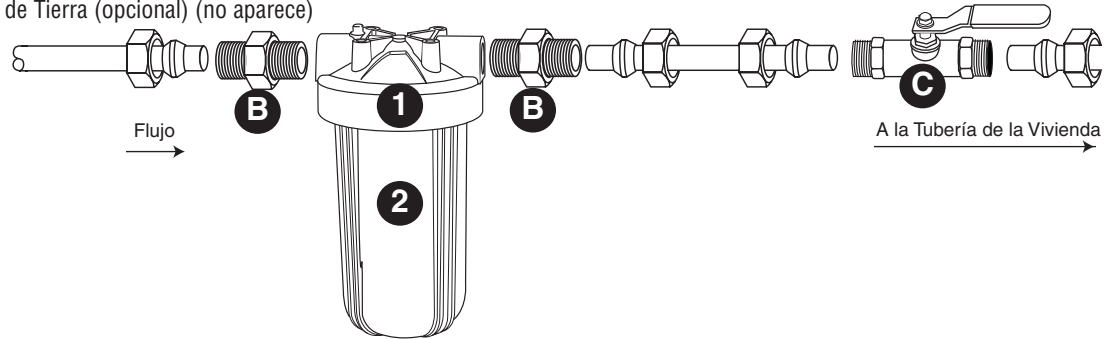
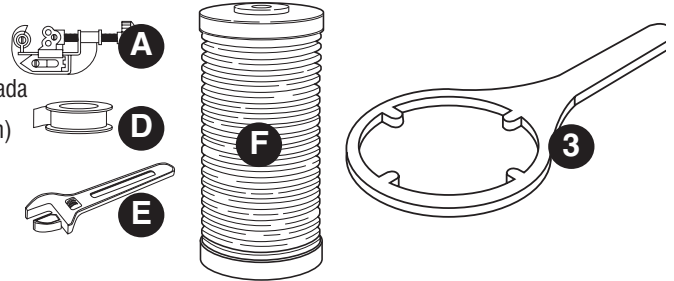
Piezas y materiales incluidos:

- 1) Cabezal del filtro
- 2) Armazón
- 3) Llave de armazón

Herramientas y materiales requeridos (no se incluyen):

Prepare todas las herramientas requeridas antes de comenzar la instalación. Lea y observe todas las instrucciones provistas con las herramientas listadas aquí.

- A) Cortador de tubos
- B) Dos adaptadores de compresión macho de 1 pulgada
- C) Válvula tipo bola de 1 pulgada (tipo de compresión)
- D) Cinta PTFE
- E) Llave de ajuste
- F) Filtro (Se incluye con algunos modelos)
- G) Kit de Tierra (opcional) (no aparece)

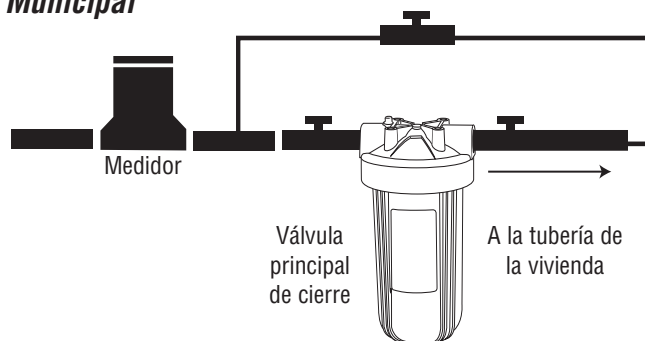


PRECAUCIÓN

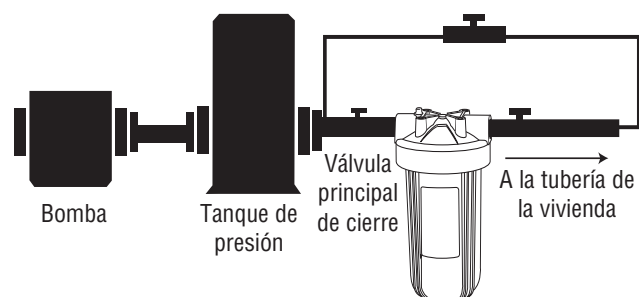
Para reducir el riesgo asociado con el daño a la propiedad debido a pérdidas de agua:

- La instalación y Uso DEBE cumplir con los códigos de plomería existentes locales y estatales.

Instalación en Agua Municipal



Instalación en Agua de Pozo



IMPORTANTE INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

1. Cierre la entrada principal de agua. Drene el agua de las líneas.
2. Saque el armazón del cabezal del filtro y póngalo aparte.
3. Envuelva cinta de PTFE (aproximadamente 12 pulgadas) alrededor de los adaptadores de compresión macho de 1 pulgada (a la derecha, vea la Figura 1) y enrósquelos con firmeza al cabezal del filtro. **No use solvente para tuberías (compuestos lubricantes) ya que ciertos tipos podrían causar daños a los accesorios de plástico. No los apriete demasiado ya que podría causar daños al cabezal del filtro. Daños a la unidad podría resultar en daños a la propiedad debido a la pérdida de agua.**
4. Calcule el espacio correcto de los componentes. Mida la distancia y marque el tubo según la misma.
5. Corte la longitud de tubo que necesita con el cortador de tubo.
6. Ponga el cabezal del filtro y la válvula de cierre tipo bola en el tubo. Asegúrese de que el puerto de "ENTRADA" (IN) con el botón rojo de liberación del aire esté conectado a la línea de suministro del agua. Ajuste las tuercas de compresión. (Vea la Figura 3)..
7. Saque la junta tórica del armazón. Lubrique con un lubricante con base de silicona y asíéntela bien en el armazón.
8. Ponga el filtro en el armazón. Enrosque el armazón con el filtro en el cabezal.
9. Abra lentamente la entrada principal de agua. Oprima el botón rojo de liberación del aire (en el cabezal del filtro) para eliminar el aire.
10. Verifique si hay pérdidas y luego haga correr el agua a través de un grifo abierto durante 5 minutos o hasta que se haya eliminado el aire del sistema.

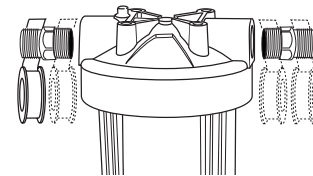


Figura 1

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo asociado con un voltaje peligroso:

- Si el sistema eléctrico de la vivienda requiere el uso de un sistema de agua fría como descarga eléctrica de seguridad, se debe usar un interruptor para asegurar una conexión de descarga suficiente en toda la tubería de instalación del filtro; deje que personal calificado complete la instalación.

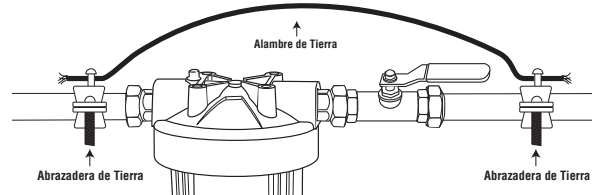


Figura 2

PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo asociado con el daño a la propiedad debido a pérdidas de agua:

- Para uso con **AGUA** fría solamente. (40-100°F (4.4-37.8°C))
- **No use** un soplete ni otras fuentes de altas temperaturas cerca del filtro o accesorios de plástico.
- **No lo** instale cerca de alambres eléctricos o cañerías que pudieran estar en el lugar de perforación cuando se selecciona el lugar para montar el soporte del filtro.
- Instale el filtro en una posición tal que se prevenga la posibilidad de golpearlo con otros artículos usados en el lugar de la instalación (canastas de desechos, etc.).
- En los accesorios de plástico, nunca use selladores ni compuestos lubricantes para tuberías. Use solamente la cinta para el sellado de la rosca.
- **Asegúrese** que todas las tuberías y accesorios estén aseguradas y sin pérdidas.
- **No lo** instale en contacto directo con la luz del sol.
- **Cierre el suministro de combustible al calentador de agua** luego de cortar el agua.

NOTIFICACIÓN IMPORTANTE

- No observar las instrucciones podría cancelar la garantía.
- Deje un espacio libre mínimo de 5 cm (2") debajo del filtro para facilitar el cambio del cartucho.
- Antes de comenzar la instalación, cierre la válvula principal de entrada de agua y drene los tubos.

INSTRUCCIONES PARA CAMBIAR EL CARTUCHO DEL FILTRO

PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo asociado con el daño a la propiedad debido a pérdidas de agua:

- El cartucho desechable del filtro debe cambiarse cada seis meses o según el ciclo de servicio especificado.

Los contaminantes u otras sustancias eliminadas o reducidas por este filtro de agua no están necesariamente en el agua de todos los usuarios.

La vida útil del filtro depende de la condición del agua local y el volumen de agua que se use. Le recomendamos que cambie el filtro según lo indica la documentación del filtro. Sin embargo, puede cambiarlo antes si observa una caída en la presión del agua.

Puede usar una variedad de filtros con este armazón: AP810, AP811 y AP814 para sedimento y herrumbre; AP815 y AP817 para sedimento, gusto y olor a cloro.

NOTA: Antes de cambiar el cartucho, cierre la entrada de agua. Ponga un balde debajo del filtro para agarrar la pequeña cantidad de agua que saldrá luego de sacar el armazón.

1. Cierre la válvula de cierre después del cabezal del filtro.
2. Libere la presión en el armazón del filtro empujando el botón rojo de ventilación.
3. Desenrosque el armazón hacia la izquierda y saque el cartucho viejo. Lave el armazón completamente con un jabón suave y agua.
4. Lubrique la junta tórica con un lubricante con base de silicona.
5. Inserte el nuevo cartucho y vuelva a instalar el armazón. Asegúrese de que el cartucho y la junta tórica estén asentados en el armazón antes de apretarlo en el cabezal.
6. Abra la válvula principal de cierre y verifique si hay pérdidas de agua. Si aparece alguna pérdida, apriete el armazón lo necesario. Cierre la válvula de cierre después del cabezal del filtro.
7. Purgue el sistema durante cinco minutos.

GUÍA DE DESPERFECTOS

Pérdidas de agua en los accesorios:

Apriételos un poco más hasta que la pérdida se detenga.

Si las pérdidas persisten:

Corte la entrada de agua desde la válvula principal de cierre del suministro de agua a la casa, saque los accesorios con rosca, vuelva a poner cinta de PTFE en la dirección de las agujas del reloj (hacia la derecha) y vuelva a enroscarlos en el ensamblaje del cabezal.

GARANTÍA LIMITADA

Garantía Limitada de Diez Años

CUNO Incorporated, una compañía 3M, garantiza que este producto no tiene defectos en los materiales y mano de obra. Esta garantía, junto con cualquiera y todas las garantías implícitas por ley, se limitará a un período de diez (10) años desde la fecha de compra original. Esta garantía no se aplica a fallas que resulten del abuso, maltrato, alteración o daño no causado por CUNO o por no observar debidamente las instrucciones para la instalación o el cambio del cartucho. Esta garantía está sujeta a exclusiones y limitaciones. Por favor, consulte la Tarjeta de la garantía provista con el producto para obtener detalles.


CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Avant d'installer et d'utiliser les filtres d'eau Aqua-Pure®, s'assurer de lire, comprendre et suivre toutes les consignes de sécurité que renferme ce mode d'emploi. Conserver ce mode d'emploi pour consultation future.

Intended use:

Les filtres Série AP800 pour toute la maison sont destinés à filtrer l'eau potable à la maison; ils n'ont pas été évalués pour d'autres utilisations. Ces filtres sont généralement installés à l'entrée d'eau, et doivent être mis en place par un installateur qualifié en respectant ces directives d'installation.

EXPLICATION DES CONSÉQUENCES LIÉES AUX MOTS INDICATEURS

 MISE EN GARDE	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort, des blessures graves et des dégâts matériels.
AVERTISSEMENT	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait occasionner des dégâts matériels.

MISE EN GARDE

Pour réduire les risques associés à l'ingestion de contaminants:

- **Ne pas utiliser** avec de l'eau qui n'est pas sûre au point de vue microbiologique ou de qualité incertaine sans assurer une désinfection adéquate avant ou après le système.

Pour réduire les risques d'électrocution:

- Ne pas installer près de câbles électriques ou de conduites d'eau susceptibles d'être endommagés par la perceuse au moment de fixer le support du filtre.
- Si le système électrique de la maison est raccordé au système d'alimentation en eau froide comme mise à la terre, il est nécessaire d'installer un cavalier pour assurer la continuité de la mise à la terre avant et après le filtre; consulter un installateur qualifié.

AVERTISSEMENT

Afin de réduire les risques de dommages matériels associés aux fuites d'eau:

- **Lire et suivre** le mode d'emploi avant l'installation et l'utilisation de ce système.
- L'installation et l'utilisation DOIT être conforme aux codes d'État et de plomberie en vigueur.
- **Protéger le filtre du gel.** Vidanger le filtre si la température ambiante tombe sous les 4,4°C (40°F);
- **Ne pas** installer sur une conduite d'eau dont la pression est supérieure à 862 kPa (125 psi). Si la pression est supérieure à 862 kPa (125 psi), il est nécessaire d'installer une soupape de limitation de pression. En cas de doute sur la manière de vérifier la pression de l'eau, communiquer avec un plombier.
- **Ne pas** installer où des coups de bélier peuvent se produire. S'il se produit des coups de bélier, il est nécessaire d'installer un dispositif antibélier. En cas de doute sur la manière de vérifier cette situation, communiquer avec un plombier.
- À utiliser uniquement sur une conduite d'eau FROIDE. (40-100°F (4.4-37.8°C))
- Il faut remplacer la cartouche filtrante jetable au moins tous les six mois ou selon le cycle de vie indiqué.
- **Ne pas** utiliser de torche ni d'autres appareils dégageant beaucoup de chaleur près du filtre ou des raccordements en plastique.
- **Ne pas** installer dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil.
- **Ne pas** installer près de câbles électriques ou de conduites d'eau susceptibles d'être endommagés par la perceuse au moment de fixer le support du filtre
- Installer le filtre dans une position le protégeant contre les risques de contact avec d'autres objets utilisés dans la zone d'installation (poubelle, etc.).
- **Ne pas** utiliser de garniture d'étanchéité ou d'enduit d'enrobage avec les raccordements de plastique. Utiliser uniquement du ruban d'étanchéité pour filets.
- Assurez-vous que tous les tuyaux et raccords sont solides et exempts de fuites.
- **Couper l'alimentation en combustible du chauffe-eau** après avoir coupé l'eau.

REMARQUES IMPORTANTES

- Ne pas se conformer à ces directives pourrait annuler la garantie.
- Laisser un espace libre d'au moins 5,1 cm sous le filtre pour faciliter le remplacement de la cartouche.
- Installer avec les orifices d'entrée et de sortie aux endroits indiqués sur l'étiquette. S'assurer de ne pas intervertir les raccordements.
- Certains codes de plomberie locaux peuvent exiger de faire appel à un plombier ou installateur autorisé pour tous les travaux effectués sur une canalisation d'alimentation en eau potable.
- Avant de commencer l'installation, couper l'alimentation principale et vidanger les tuyaux.

DÉMARRAGE

Le schéma de montage se base sur les matériaux suggérés. Le montage de ce filtre peut être modifié en utilisant divers adaptateurs.

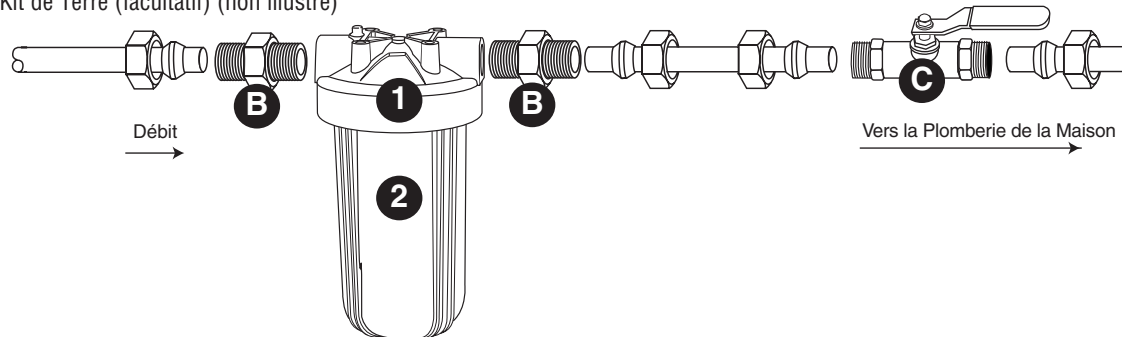
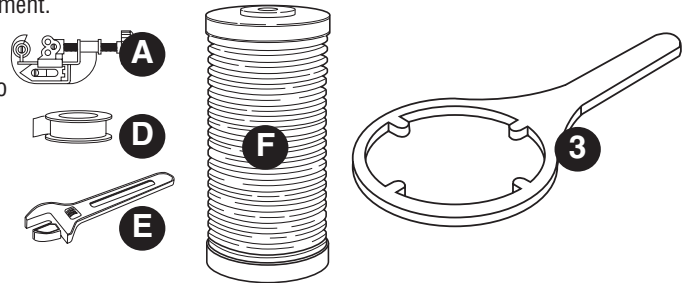
Pièces et matériel inclus:

- 1) Module de tête du filtre
- 2) Boîtier
- 3) Clé à boîtier

Outils et fournitures nécessaires (non compris):

Il est recommandé de rassembler tous les outils avant l'installation. Lire et respecter les directives fournies par le fabricant de tous les outils mentionnés dans ce document.

- A) Coupe-tuyau
- B) Deux adaptateurs mâles à compression de 1 po
- C) Clapet à bille de 1 po (à compression)
- D) Ruban de PTFE
- E) Clé réglable
- F) Filtre (Offert avec certains modèles)
- G) Kit de Terre (facultatif) (non illustré)

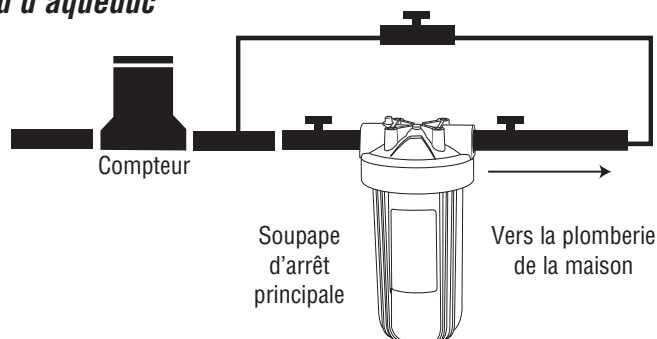


AVERTISSEMENT

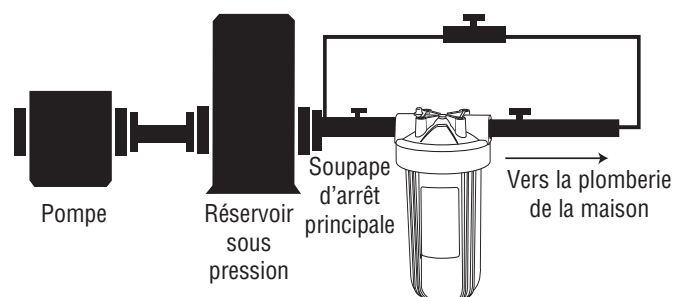
Afin de réduire les risques de dommages matériels associés aux fuites d'eau:

- L'installation et L'utilisation DOIT être conforme aux codes d'État et de plomberie en vigueur.

Installation avec eau d'aqueduc



Installation avec eau de puits



IMPORTANT DIRECTIVES D'INSTALLATION

1. Couper l'alimentation en eau principale. Évacuer l'eau des tuyaux.
2. Retirer le boîtier de la tête du filtre et mettre de côté.
3. Enrouler du ruban de PTFE (environ 30 cm [12 po]) autour du filetage des adaptateurs mâles de 1 po et visser fermement dans la tête du filtre. **Ne pas utiliser de garniture d'étanchéité (enduit d'enrobage), car certains types peuvent endommager les raccordements de plastique. Ne pas trop serrer car cela peut endommager la tête du filtre. Un système endommagé peut occasionner des dommages matériels associés aux fuites d'eau.**
4. Calculer l'espace nécessaire entre les composants. Placer au niveau, mesurer et marquer l'emplacement des attaches murales.
5. Couper le tuyau de la bonne longueur à l'aide d'un coupe-tuyau.
6. Raccorder la tête de filtre et la soupape à bille au tuyau. S'assurer que l'ouverture d'ENTRÉE, avec le bouton de décompression rouge, est raccordée à la canalisation d'alimentation. Resserrer les écrous à compression. (Voir figure 3).
7. Retirer le joint torique du boîtier.
Lubrifier avec un lubrifiant à base de silicone et bien appuyer sur le boîtier.
8. Placer le filtre dans le boîtier. Visser le boîtier, avec le filtre, dans la tête.
9. Ouvrir lentement le robinet d'alimentation en eau. Appuyer sur le bouton de décompression rouge (sur la tête du filtre) pour expulser l'air.
10. Vérifier la présence de fuites, puis laisser l'eau couler d'un robinet ouvert pendant 5 minutes ou jusqu'à ce que l'air qui pourrait être présent dans le système sorte.

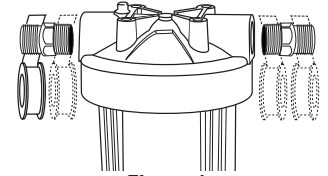


Figure 1

MISE EN GARDE

Pour réduire les risques d'électrocution:

- Si le système électrique de la maison est raccordé au système d'alimentation en eau froide comme mise à la terre, il est nécessaire d'installer un cavalier pour assurer la continuité de la mise à la terre avant et après le filtre; consulter un installateur qualifié.

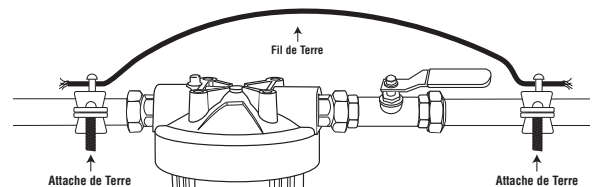


Figure 2

AVERTISSEMENT

Afin de réduire les risques de dommages matériels associés aux fuites d'eau:

- À utiliser uniquement sur une conduite d'eau FROIDE. (40-100°F (4.4-37.8°C))
- **Ne pas** utiliser de torche ni d'autres appareils dégagant beaucoup de chaleur près du filtre ou des raccordements en plastique.
- Installer le filtre dans une position le protégeant contre les risques de contact avec d'autres objets utilisés dans la zone d'installation (poubelle, etc.).
- **Ne pas** utiliser de garniture d'étanchéité ou d'enduit d'enrobage avec les raccordements de plastique. Utiliser uniquement du ruban d'étanchéité pour filets.
- Assurez-vous que tous les tuyaux et raccords sont solides et exempts de fuites.
- **Ne pas** installer dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil.
- **Couper l'alimentation en combustible du chauffe-eau** après avoir coupé l'eau.

REMARQUES IMPORTANTES

- Laisser un espace libre d'au moins 5,1 cm sous le filtre pour faciliter le remplacement de la cartouche.
- Installer avec les orifices d'entrée et de sortie aux endroits indiqués sur l'étiquette. S'assurer de ne pas intervertir les raccordements.
- Avant de commencer l'installation, couper l'alimentation principale et vidanger les tuyaux.

DIRECTIVES DE REMPLACEMENT DE LA CARTOUCHE FILTRANTE

AVERTISSEMENT

Afin de réduire les risques de dommages matériels associés aux fuites d'eau:

- Il faut remplacer la cartouche filtrante jetable au moins tous les six mois ou selon le cycle de vie indiqué.

Les contaminants ou les autres substances que ce filtre retire de l'eau ne sont pas nécessairement présents dans l'eau de tous les utilisateurs.

La composition de l'eau et le volume ont une incidence sur la durée de vie utile du filtre. Nous recommandons de changer ce filtre à la fréquence indiquée dans le mode d'emploi du filtre. Cependant, on peut le remplacer plus rapidement si la pression de l'écoulement du robinet diminue de façon marquée.

Plusieurs modèles de filtres peuvent être utilisés avec ce boîtier : AP810, AP811 et AP814 pour les sédiments et de la rouille, AP815 et AP817 pour les sédiments ainsi que le goût et l'odeur de chlore.

REMARQUE: Couper l'alimentation en eau avant de changer la cartouche. Placer un bassin pour recueillir les légers écoulements d'eau qui peuvent se produire lors du retrait du boîtier.

1. Fermer la soupape d'arrêt après la tête de filtre.
2. Appuyer sur le bouton de décompression du boîtier pour permettre à l'air de s'échapper du filtre.
3. Dévisser le boîtier en tournant vers la gauche et retirer la cartouche. Laver le boîtier à fond à l'eau et au savon doux.
4. Lubrifier le joint torique avec un lubrifiant à base de silicone.
5. Installer la nouvelle cartouche et remettre le boîtier en place. S'assurer que la cartouche et le joint torique sont bien placés dans le boîtier avant de le resserrer sur la tête.
6. Ouvrir la soupape d'alimentation principale et vérifier s'il n'y a pas de fuites. En cas de fuite, resserrer davantage le boîtier au besoin. Ouvrir la soupape d'arrêt après la tête de filtre.
7. Laisser couler l'eau dans le système pendant cinq (5) minutes.

PROBLÈMES ET SOLUTIONS

Fuites d'eau se Produisant aux Raccords:

Resserrer légèrement pour arrêter les petites fuites.

Si les Fuites Persistent:

Couper l'eau au robinet d'alimentation principal de la maison, dévisser les raccords filetés, rajouter du ruban de PTFE en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre (vers la droite) et revisser dans le module de tête.

GARANTIE LIMITÉE

Garantie Limitée de Dix Ans

CUNO Incorporated, une société 3M, garantit que ce produit est exempt de tout défaut de matériaux ou de fabrication. Cette garantie, ainsi que toute autre garantie prévue par la loi, sera limitée à une période de dix (10) ans à partir de la date de l'achat original effectué. Cette garantie ne couvre pas les pannes qui sont la conséquence d'usage abusif, de mauvais usage, d'altération ou de dommages non causés par CUNO, ou encore par le fait de négliger de respecter les directives d'installation ou de remplacement de la cartouche. Cette garantie est soumise à certaines limites et exclusions. Veuillez consulter la carte de garantie fournie avec ce produit pour plus de détails.

NOTES:

CUNO and Aqua-Pure are trademarks of 3M Company used under license.
© 2007 3M Company. All rights reserved.



CUNO Incorporated
400 Research Parkway
Meriden, CT 06450 USA
Toll Free: 1-800-222-7880
Worldwide: 203-237-5541
Fax: 203-238-8701
www.aquapure.com • www.cuno.com