



US

## INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION AND MAINTENANCE OF FILTER HOUSINGS

US

INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION | PAGE 2

ES

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN | PÁGINA 9

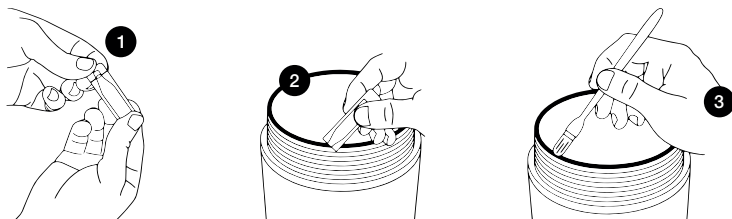
### NOTICE

**ALWAYS REMOVE O-RING FROM SUMP  
CAVITY AND LUBRICATE THOROUGHLY  
BEFORE INSTALLATION**

Use the single-dose lubricant kit provided in the package. Re-install o-ring after lubrication is applied.

Additionally, a new, lubricated O-ring may be required at any maintenance operation. Please read the entire instruction manual prior to use.

**LUBRICANT FOR O-RING:** How to use



### 1) SAFETY ALERT SYMBOLS

**WARNING**

**WARNING SIGN:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury. It highlights conditions that are a serious risk for personal safety.

**CAUTION**

**CAUTION SIGN:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in a minor or moderate injury, and to alert against unsafe practices.

**NOTICE**

**NOTICE SIGN:** Alerts you to pertinent facts and conditions.

## 2) GENERAL INFORMATION

### CAUTION

**PLEASE READ THIS INSTRUCTION MANUAL THOROUGHLY AND CAREFULLY AND UNDERSTAND ITS CONTENTS BEFORE INSTALLING THE FILTER HOUSING.**

- The information in this instruction manual is subject to modifications without prior notice.
- Keep the instruction manual for future reference.

**Product Identification:** A label carrying product identification, serial number, production batch is applied on the package of the product. An additional label describing maximum working pressure and maximum working temperature is applied to the filter housing.

**The label must not be removed, tampered, hidden, covered, or changed.**

### WARNING

**The values of the maximum working temperature and the maximum working pressure shown in the label affixed to the filter housing are intended as maximum working parameters and must not be exceeded under any circumstance.**

The filter cartridge intended to operate with this filter housing may not be included in the package and, if not included, must be purchased separately.

Carefully choose the filter cartridge fit for the selected filter housing in the literature and pamphlets made available.

## 3) PRECAUTIONS, WARNINGS

**READ ALL INSTRUCTIONS & PRECAUTIONS BEFORE INSTALLING & USING THIS PRODUCT.**

### WARNING



**Before installation ensure that any electric plugs in the vicinity of the area are disconnected.**



**Do not install near electric appliances.**



**Before the installation, carefully lubricate the housing o-ring which is located at the sump top.**



**Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for cyst reduction may be used on waters that contain filterable cysts.**



**Install the products in sheltered rooms and protected from freeze and excessive heat.**



**Before installation, check if the plumbing system has been set-up according to the applicable plumbing code.**

## 4) INSTALLATION

Refer to figures:

**A** General information.

**B** INLET - OUTLET directional arrows found on the top of the filter housing

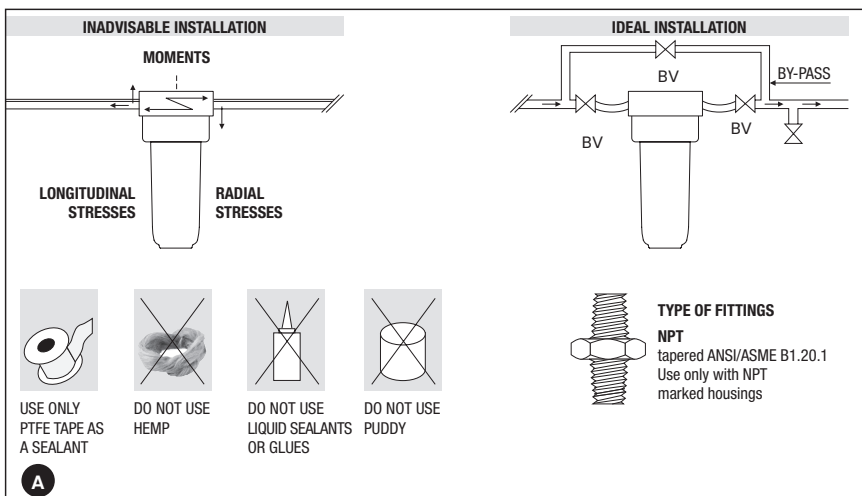
**C** Installation layout:

**1. Water main | 2. Pressure reducer | 3. Water hammer arrester | 4. Other points of use (ex. under counter insta hot, refrigerator, under counter ice machine, point-of-use faucet) | 5. Filter unit of any model**

- Before installation, check if the plumbing system has been constructed according to the applicable plumbing code.
- Mount using a PurePro wall bracket, accessory available on demand. If unable to do so, the installer (qualified and licensed personnel) shall be responsible for the most appropriate installation avoiding stress which may affect the housing's integrity.
- Connect the inlet to the product's side with the arrow IN and the outlet to the side with the arrow OUT. (Fig. B)
- **Connect to pipes using tapered fittings ONLY in the case of NPT marked housings and/or housings specified as NPT in the label affixed in the package of the product. Preferably connect to pipes using flexible hoses.**
- Use only PTFE tape as a sealant for the connections.
- The installation of a By-pass is recommended (see Fig. A).
- If the housing is provided complete with cartridge, remove the protective plastic wrap from the cartridge before the use. Always remove o-ring from sump cavity and lubricate thoroughly before installation. Re-install o-ring after lubrication is applied.
- Refer to Fig. D for step-by-step instructions for the insertion of a (new) cartridge.
- Installation of gauges and/or drain kit for models with such accessories:

\* Gauges: apply some PTFE tape to the thread of the gauges and screw them on tightly, but without over-tightening, into the 1/8" threaded ports on the top of the head; at product start-up, (in case of leakage of water add some more PTFE tape and/or screw tightly). For products with plugs (screws) for gauges: screw the plugs (provided with o-rings) on tightly.

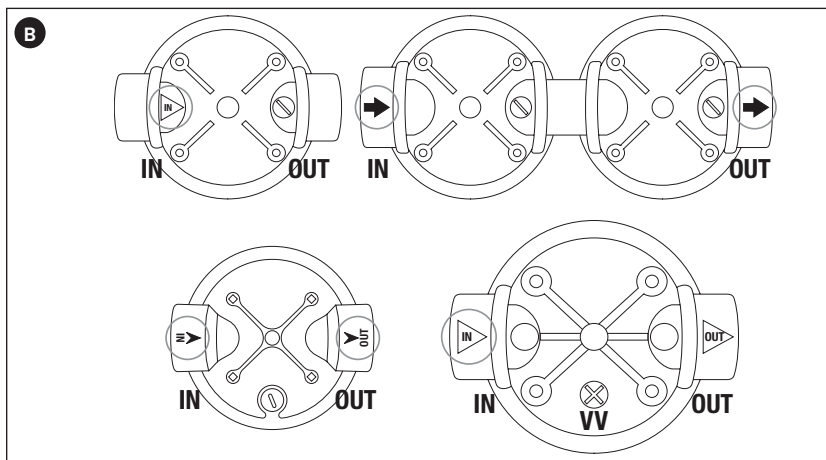
\* Drain kit: screw the plastic nipple with o-ring to the threaded port for drain on the bottom of the housing, screw on the ball valve to the nipple, making sure that the gasket of the valve is in place, then screw the ball valve to the drain funnel or to the plastic hose-holder, making sure that the gasket is in place. For products with drain plug: screw the plug on tightly.



## CAUTION

Turn off the main water line before installation.

Modes for presentation of inlet and outlet directions (arrows) in different filter housing models



## 5) START UP

- Note the filter part numbers & information for timely future service & filter cartridge replacements.
- Ensure that the sealing is tight and secure.
- After the installation, run the tap and let the water flow for at least 5 minutes before use.

## WARNING

After installation, thoroughly inspect system for potential leaks. If leak occurs, identify location of leak. If leak is located between the housing and the head, open the housing, remove the o-ring from the sump, place a new PurePro o-ring and apply lubricant and reinstall. If leak occurs at a tubing point, remove tubing from the fitting, cut evenly, lubricate & reinstall. If leak occurs at the fitting connection, remove the fitting, re-wrap with PTFE tape & reinsert. Use only original PurePro o-rings. Ask your vendor for original o-rings, lubricant and other spare parts.

## WARNING

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

## CAUTION



Never exceed minimum or maximum working temperature or pressure as defined in the specification literature.

## CAUTION

After installation, flush all filter systems for at least 5 minutes before use.

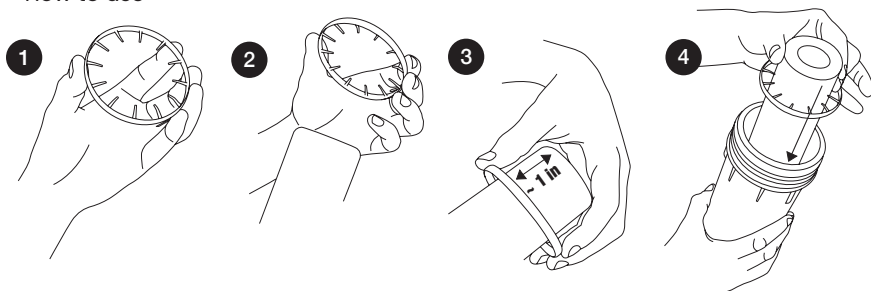
## 6) USE

### (check the label on the package to identify the filter housing model)

- Refer to Figure C for installation layout.
- Do not use for filtration of water that is unsafe or of unknown quality. Systems certified for cyst reduction may be used on waters that contain filterable cysts.
- Check for the filter housing model from the label applied on the product package and from the legend
- Ensure your system is operating within the specifications of application guidelines of your filter system.
- If pressure exceeds the working conditions, protect the product with a pressure reducer.
- Keep transparent (clear) filter housings models protected from direct (ultraviolet) light. Use only opaque housing models for installation under direct light.
- Protect from excessive cold or heat: do not expose to temperature below 39°F (4°C) or above 113°F (45°C).
- Protect from back-flows of hot water with a non-return valve.
- Protect from line hammer with an anti-hammering device. In case of installation on systems powered by a pump and especially on those equipped with a pressure and flow controller, an additional expansion vessel must be installed prior to the filter system to protect it from possible repeated pressure peaks.
- If the filter (housing + cartridge) is not in use for more than 30 days, flush the system thoroughly before use, or replace the cartridges.

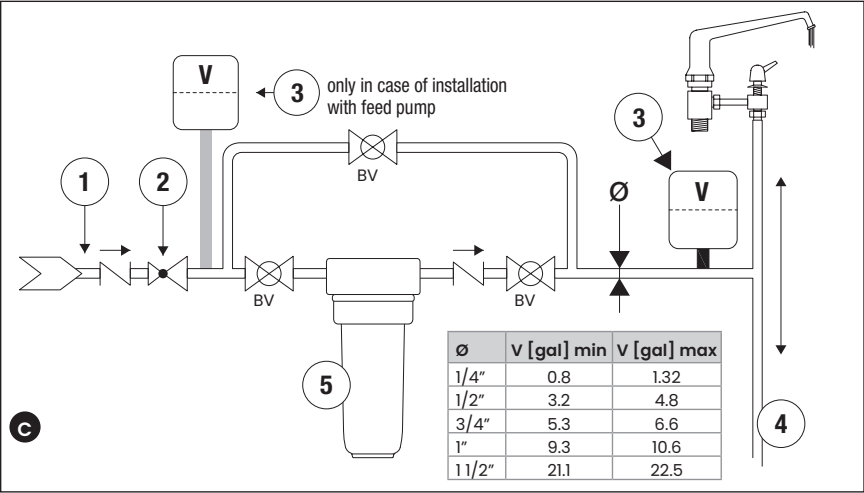
## 7) CENTERING DEVICE (FOR STD HOUSING ONLY)

- How to use



**INSTALLATION LAYOUT**

Check the table in the drawing for the approximate volume (V) based on pipe diameter. (Ø).



**CAUTION**



The values of the maximum working temperature and the maximum working pressure shown in the literature and on the label affixed to the filter housing are intended as maximum working parameters and must not be exceeded. Use of the filter housing under higher pressure conditions could cause ruptures.

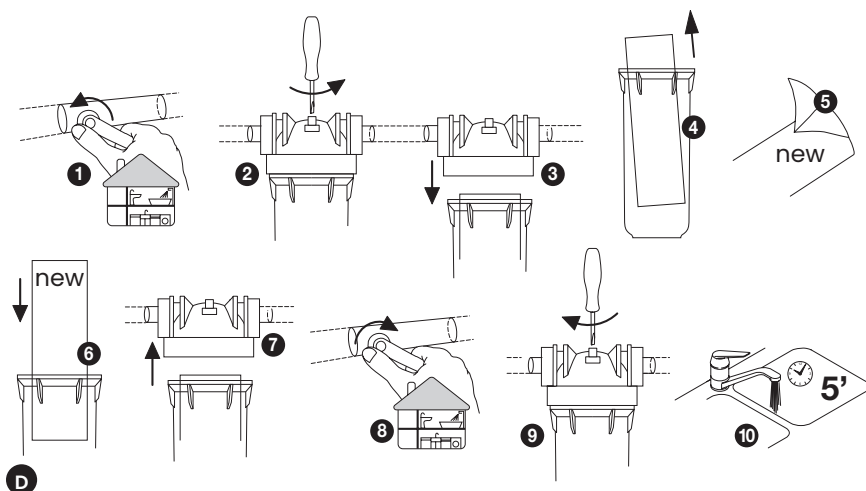
## 8) FILTER CARTRIDGE REPLACEMENT INSTRUCTIONS

### NOTICE

If the filter cartridge is not included in the package it must be purchased separately. Use only original PurePro cartridges.

See figures and follow step-by-step instructions below to replace a filter cartridge.

- A. Before opening the unit, close the water main (1) and place a tray under the system to catch any water spilling during the removal of the filter cartridge.
- B. Release the pressure from the product by un-screwing the pressure-relief valve in the head (2).
- C. Disassemble the unit by turning the housing sump (or ring nut) counter-clockwise (3).
- D. Remove the used cartridge (4).
- E. Rinse filter housing with tap water and use a soft rag or sponge to dry.
- F. Remove new cartridge from packaging (5).
- G. Insert the new cartridge and place it into the housing (6).
- H. Lubricate new o-ring.
- I. Tighten the housing sump to housing's head using the wrench provided (7). Do not over-tighten.
- J. Open the water main (8).
- K. Slowly turn on the water supply.
- L. Open pressure relief to purge the air from system (9).
- M. Let the water flow for at least 5 minutes before use (10).



### WARNING

During filter change-out, replace the o-ring and thoroughly lubricate.

### CAUTION

After carrying out maintenance operations, run a faucet downstream of the filter for at least 5 minutes before using the water.

## 9) MAINTENANCE

- **Inspect sump housing for possible replacement every 5 years.**
- For maintenance and replacement of filter cartridges follow the instructions of the previous chapter.
- **If the filter (housing + cartridge) is not in use for more than 30 days, flush the system thoroughly before use, or replace the cartridges.**

## 10) TROUBLESHOOTING

| MALFUNCTION                                                                              | CAUSE                                                                                                               | REMEDY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Water does not run from faucets                                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>- Cartridge clogged</li><li>- Damaged sump</li><li>- By-pass closed</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Clean the cartridge following the maintenance procedure</li><li>- Replace the sump and o-ring</li><li>- Open by-pass to circumvent filter until resolved</li></ul>                                                                                                                    |
| Unfiltered water runs from faucets                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>- Cartridge broken</li><li>- Cartridge gasket damaged</li></ul>               | <ul style="list-style-type: none"><li>- Replace the cartridge</li><li>- Replace the cartridge gasket</li></ul>                                                                                                                                                                                                                |
| Water leaks between the filter head and sump                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>- Sump o-ring damaged</li><li>- Housing not sufficiently tightened</li></ul>  | <ul style="list-style-type: none"><li>- Replace the o-ring and lubricant</li><li>- Tighten the housing further with the wrench</li></ul>                                                                                                                                                                                      |
| Water leaks from connections between pipes and from the sides of the filter IN/OUT ports | <ul style="list-style-type: none"><li>- Sealant insufficient</li><li>- Improper connection type</li></ul>           | <ul style="list-style-type: none"><li>- Add a few turns of PTFE tape and tighten fittings until snug</li><li>- Use appropriate fittings with the type of housing as designated in the specifications. NPT tapered fittings can only be used with NPT type housings &amp; BSPP type fittings with BSPP type housings</li></ul> |

## 13) FILTER HOUSING AND CARTRIDGE DISPOSAL

Filters housings and used filter cartridges must be discarded as outlined in local laws and regulations.

PurePro Customer Service / Technical Support:  
Purepro@fwwebb.com  
1-888-936-0880



EN

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LAS CAJAS PARA FILTROS

US

INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION | PAGE 2

EN

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN | PÁGINA 9

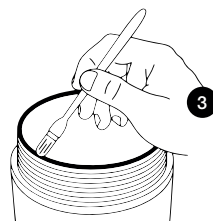
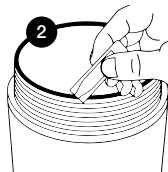
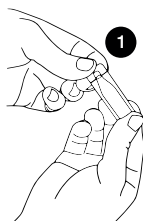
### AVISO

**RETIRE SIEMPRE LA JUNTA TÓRICA DE LA CAVIDAD DEL COLECTOR Y LUBRIQUE A FONDO ANTES DE LA INSTALACIÓN**

Utilice el kit de lubricante monodosis suministrado en el envase. Vuelva a instalar la junta tórica después de aplicar la lubricación.

Además, puede ser necesaria una nueva junta tórica lubricada en cualquier operación de mantenimiento. Lea todo el manual de instrucciones antes de utilizar el aparato.

**LUBRICANTE PARA JUNTAS TÓRICAS: Cómo utilizarlo**



### 1) SÍMBOLOS DE ALERTA DE SEGURIDAD

#### ADVERTENCIA

**SEÑAL DE ADVERTENCIA:** Indica una situación potencialmente peligrosa que, de no evitarse, podría provocar la muerte o lesiones graves. Destaca las condiciones que suponen un grave riesgo para la seguridad personal.

#### PRECAUCIÓN

**SEÑAL DE PRECAUCIÓN:** Indica una situación potencialmente peligrosa que, si no se evita, puede provocar lesiones leves o moderadas, y alertar contra prácticas inseguras.

#### AVISO

**SEÑAL DE AVISO:** Le avisa de hechos y condiciones pertinentes.

## 2) INFORMACIÓN GENERAL

### PRECAUCIÓN

**LEA DETENIDAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES Y COMPRENDA SU CONTENIDO ANTES DE INSTALAR LA CAJA PARA FILTRO.**

- La información contenida en este manual de instrucciones está sujeta a modificaciones sin previo aviso.
- Conserve el manual de instrucciones para futuras consultas.

#### **Identificación del producto:**

En el envase del producto se coloca una etiqueta con la identificación del producto, el número de serie y el lote de producción. En la caja del filtro se aplica una etiqueta adicional que describe la presión máxima de trabajo y la temperatura máxima de trabajo.

**La etiqueta no debe retirarse, manipularse, ocultarse, cubrirse ni modificarse.**

### ADVERTENCIA

**Los valores de la temperatura máxima de trabajo y de la presión máxima de trabajo que figuran en la etiqueta fijada en la caja del filtro se entienden como parámetros máximos de trabajo y no deben superarse en ningún caso.**

El cartucho para filtro destinado a funcionar con esta caja para filtro puede no estar incluido en el paquete y, si no lo está, debe adquirirse por separado.

Elija cuidadosamente el cartucho para filtro adecuado para la caja del filtro seleccionada en la literatura y folletos puestos a su disposición.

## 3) PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES Y PRECAUCIONES ANTES DE INSTALAR Y UTILIZAR SU PRODUCTO.**

### ADVERTENCIA



Antes de la instalación, asegúrese de que todos los enchufes eléctricos que se encuentren cerca de la zona estén desconectados.



No instale cerca de aparatos eléctricos.



Antes de instalar, lubrique meticulosamente la junta tórica de la caja ubicada en la parte superior del colector. Solicite a su proveedor el lubricante original.



No utilice con agua microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin una desinfección adecuada antes o después del sistema. Los sistemas certificados para la reducción de quistes pueden utilizarse en aguas que contengan quistes filtrables.



Instale los productos en las salas adecuadas, protegidas de la congelación y el calor excesivo.



Antes de la instalación, controle que el sistema de tuberías se haya instalado según el código aplicable para tuberías.

## 4) INSTALACIÓN

Consulte las figuras:

A Información general.

B Las flechas de dirección ENTRADA - SALIDA se encuentran en la parte superior de la caja del filtro.

C Esquema de la instalación:

1. Alimentación de agua | 2. Reductor de presión | 3. Amortiguador de golpe de ariete | 4. Otros puntos de uso (por ejemplo, calentador de agua instantáneo bajo encimera, frigorífico, máquina de hielo bajo encimera, grifo de punto de uso) | 5. Unidad de filtrado de cualquier modelo

- Antes de la instalación, controle que el sistema de tuberías se haya construido según el código aplicable para tuberías.

- Montaje mediante un soporte mural PurePro, accesorio disponible bajo pedido. En caso de no poder hacerlo, el instalador (personal cualificado y autorizado) será responsable de la instalación más adecuada evitando esfuerzos que puedan afectar a la integridad de la caja.

- Conecte la entrada al lado del producto con la flecha IN y la salida al lado con la flecha OUT. (Fig. B)

- **Conecte a las tuberías utilizando racores cónicos SOLO en el caso de cajas marcadas como NPT y/o en el caso de cajas especificadas como NPT en la etiqueta adherida en el paquete del producto. Conecte preferentemente a las tuberías mediante mangueras flexibles.**

- Utilice solo cinta PTFE como sellante para las conexiones.

- Se recomienda la instalación de un Bypass (ver Fig. A).

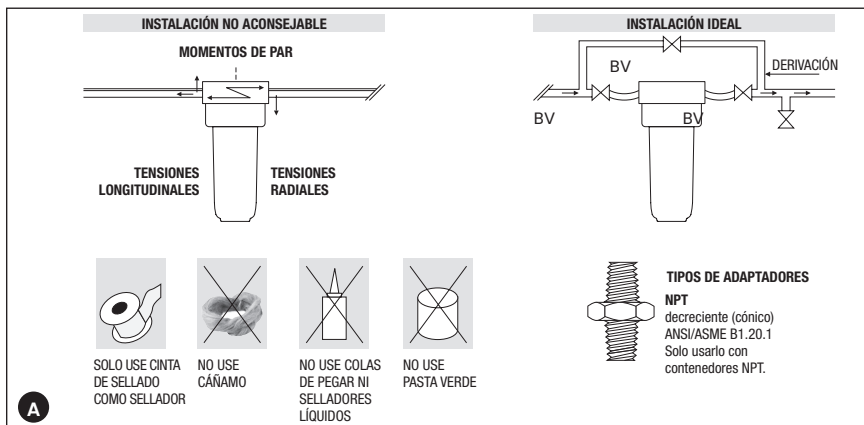
- Si la caja se suministra completa con el cartucho, retire el envoltorio de plástico protector del cartucho antes de utilizarlo. Retire siempre la junta tórica de la cavidad del colector y lubríquela a fondo antes de la instalación. Vuelva a instalar la junta tórica después de aplicar la lubricación.

- Consulte en la Fig. D, las instrucciones paso a paso para la inserción de un cartucho (nuevo).

- Instalación de manómetros y/o kit de drenaje para modelos con dichos accesorios:

\* Manómetros: aplique un poco de cinta PTFE en la rosca de los manómetros y atorníllelos firmemente, pero sin apretar demasiado, en los orificios roscados de 1/8" de la parte superior del cabezal; en la puesta en marcha del producto (en caso de fuga de agua, añada un poco más de cinta PTFE y/o atornille firmemente). Para los productos con tapones (tornillos) para manómetros: enrosque bien los tapones (provistos de juntas tóricas).

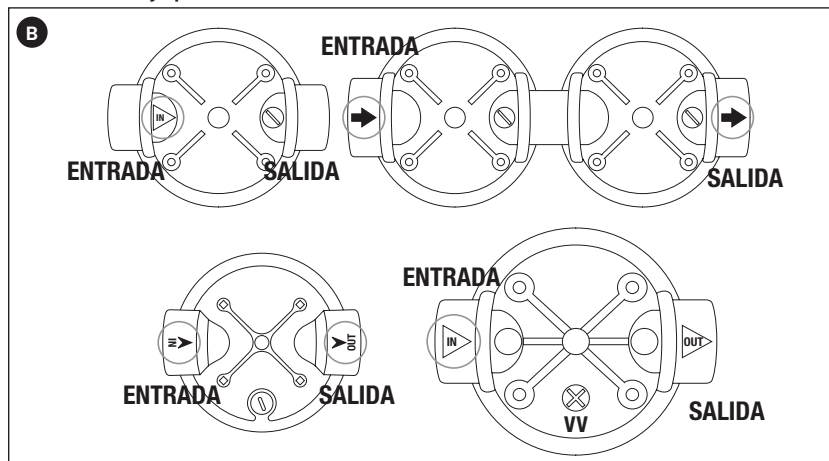
\* Kit de drenaje: atornille la boquilla de plástico con junta tórica al orificio roscado de drenaje situado en la parte inferior de la caja, atornille la válvula de bola a la boquilla, asegurándose de que la junta de la válvula esté en su sitio y, a continuación, atornille la válvula de bola al embudo de drenaje o al soporte de manguera de plástico, asegurándose de que la junta esté en su sitio. Para productos con tapón de drenaje: enrosque bien el tapón.



## PRECAUCIÓN

Cierre la tubería principal de agua antes de la instalación.

Modos de presentación de las direcciones de entrada y salida (flechas) en diferentes modelos de caja para filtro



## 5) PUESTA EN MARCHA

- Anote los números de pieza del filtro y la información para el servicio futuro oportuno y reemplazos de cartuchos de filtro.
- Asegúrese de que el cierre sea hermético y seguro.
- Tras la instalación, abra el grifo y deje correr el agua durante al menos 5 minutos antes de utilizarlo.

## ADVERTENCIA

Después de la instalación, inspeccione minuciosamente el sistema en busca de posibles fugas. Si se produce una fuga, identifique el lugar de la fuga. Si la fuga se localiza entre la caja y el cabezal, abra la caja, retire la junta tórica de la caja, coloque una nueva junta tórica PurePro y aplique lubricante y vuelva a instalar. Si la fuga se produce en un punto de la tubería, retire la tubería del racor, corte uniformemente, lubrique y vuelva a instalar. Si se produce una fuga en la conexión del racor, retírelo, envuélvalo de nuevo con cinta PTFE y vuelva a insertarlo. Utilice solo juntas tóricas originales de PurePro. Solicite a su proveedor juntas tóricas, lubrique y otros repuestos originales.

## ADVERTENCIA

No utilice con agua microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin una desinfección adecuada antes o después del sistema.

## PRECAUCIÓN



No supere nunca la temperatura o la presión de trabajo mínimas o máximas definidas en la documentación de especificaciones.

## PRECAUCIÓN

Tras la instalación, lave todos los sistemas de filtrado durante al menos 5 minutos antes de utilizarlos.

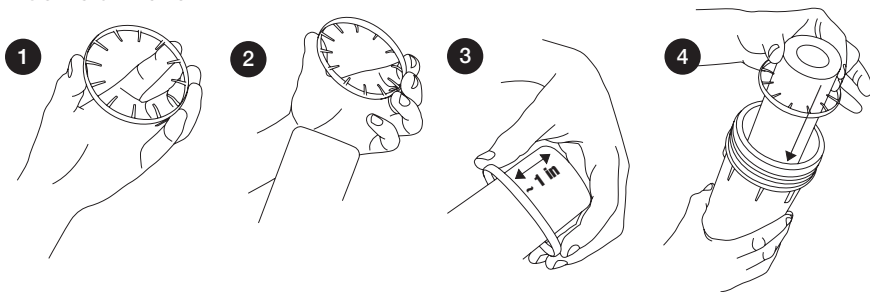
## 6) USO

**(compruebe la etiqueta del envase para identificar el modelo de caja para filtro)**

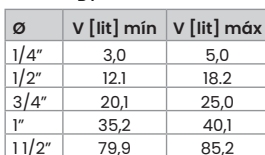
- Consulte la figura C para ver el esquema de instalación.
- No se permite el uso para el filtrado de agua insalubre o de calidad desconocida. Los sistemas certificados para la reducción de quistes pueden utilizarse en aguas que contengan quistes filtrables.
- Compruebe el modelo de caja para filtro a partir de la etiqueta aplicada en el envase del producto y de la leyenda ("Sticker Legend") impresa en el envase.
- Asegúrese de que su sistema funciona dentro de las especificaciones de las directrices de aplicación de su sistema de filtrado.
- Si la presión supera las condiciones de trabajo, proteja el producto con un reductor de presión.
- Mantenga los modelos de cajas para filtros transparentes protegidos de la luz directa (ultravioleta). Utilice únicamente los modelos de caja opaca para la instalación bajo luz directa.
- Proteja del frío o calor excesivos: no exponer a temperaturas inferiores a 4 °C (39 °F) ni superiores a 45 °C (113 °F).
- Proteja del reflujo de agua caliente (excepto los modelos HOT dentro de los parámetros de trabajo) con una válvula de retención.
- Protéjase del golpe de ariete con un dispositivo antigolpe de ariete. En caso de instalación en sistemas alimentados por una bomba y especialmente en aquellos equipados con un controlador de presión y caudal, debe instalarse un vaso de expansión adicional antes del sistema del filtro para protegerlo de posibles picos de presión repetidos.
- Si el filtro (caja + cartucho) no se utiliza durante más de 30 días, lave a fondo el sistema antes de utilizarlo o sustituya los cartuchos.

## 7) DISPOSITIVO DE CENTRADO (SOLO PARA CAJA DP)

- Cómo utilizarlo



Compruebe en la tabla del dibujo el volumen aproximado (V) en función del diámetro de la tubería. ( $\varnothing$ ).



Los valores de la temperatura máxima de trabajo y de la presión máxima de trabajo que figuran en la literatura y en la etiqueta fijada en la caja del filtro se entienden como parámetros máximos de trabajo y no deben superarse. El uso de la caja del filtro en condiciones de mayor presión podría provocar roturas.

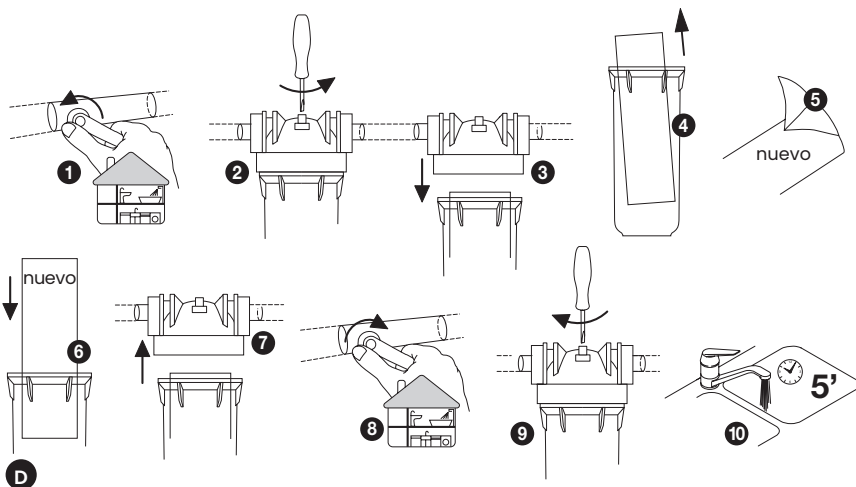
## 8) INSTRUCCIONES PARA LA SUSTITUCIÓN DEL CARTUCHO PARA FILTRO

### NOTICE

Si el cartucho filtrante no está incluido en el paquete, debe adquirirse por separado. Utilice únicamente cartuchos originales PurePro.

Consulte las figuras y siga las instrucciones paso a paso que aparecen a continuación para sustituir un cartucho filtrante.

- A. Antes de abrir la unidad, cierre la llave de paso (1) y coloque una bandeja debajo del sistema para recoger el agua que se derrame durante la extracción del cartucho filtrante.
- B. Libere la presión del producto desenroscando la válvula de alivio de presión situada en el cabezal (2).
- C. Desmonte la unidad girando el colector de la caja (o la virola) en sentido contrario a las agujas del reloj (3).
- D. Retire el cartucho usado (4).
- E. Aclare la caja del filtro con agua del grifo y séquela con un trapo suave o una esponja.
- F. Saque el cartucho nuevo del embalaje (5).
- G. Inserte el nuevo cartucho y colóquelo en la caja (6).
- H. Lubrique la nueva junta tórica.
- I. Apriete el colector de la caja al cabezal de la caja utilizando la llave suministrada (7). No apriete demasiado.
- J. Abra la tubería principal de agua (8).
- K. Abra lentamente el suministro de agua.
- L. Abra el alivio de presión para purgar el aire del sistema (9).
- M. Deje correr el agua durante al menos 5 minutos antes de utilizarla (10).



### ADVERTENCIA

Al cambiar el filtro, sustituya la junta tórica y lubríquela a fondo.

### PRECAUCIÓN

Tras la realización de las operaciones de mantenimiento, abra la llave situada en el tramo inferior del filtro durante al menos 5 minutos, antes de utilizar el agua.

## 9) MANTENIMIENTO

- **Inspeccione la caja del colector para su posible sustitución cada 5 años.**
- Para el mantenimiento y sustitución de los cartuchos filtrantes siga las instrucciones del capítulo anterior.
- **Si el filtro (caja + cartucho) no se utiliza durante más de 30 días, lave a fondo el sistema antes de utilizarlo o sustituya los cartuchos.**

## 10) SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

| FALLO                                                                                                           | CAUSA                                                                                                                               | SOLUCIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| El agua no sale de los grifos                                                                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>- Cartucho obstruido</li><li>- Colector dañado</li><li>- Bypass cerrado</li></ul>             | <ul style="list-style-type: none"><li>- Limpie el cartucho siguiendo el procedimiento de mantenimiento</li><li>- Sustituya el colector y la junta tórica</li><li>- Abra el by-pass para eludir el filtro hasta que se resuelva</li></ul>                                                                                        |
| Agua sin filtrar sale de los grifos                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>- Cartucho roto</li><li>- Junta del cartucho dañada</li></ul>                                 | <ul style="list-style-type: none"><li>- Sustituya el cartucho</li><li>- Sustituya la junta del cartucho</li></ul>                                                                                                                                                                                                               |
| Fugas de agua entre el cabezal del filtro y el colector                                                         | <ul style="list-style-type: none"><li>- Junta tórica de la caja dañada</li><li>- La caja no está suficientemente apretada</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Sustituya la junta tórica y el lubricante</li><li>- Apriete más la caja con la llave</li></ul>                                                                                                                                                                                          |
| Fugas de agua por las conexiones entre tuberías y por los laterales de los puertos de ENTRADA/SALIDA del filtro | <ul style="list-style-type: none"><li>- Sellante insuficiente</li><li>- Tipo de conexión incorrecta</li></ul>                       | <ul style="list-style-type: none"><li>- Dé varias vueltas a la cinta PTFE y apriete firmemente</li><li>- Utilice los racores adecuados con el tipo de caja designado en las especificaciones. Los racores cónicos NPT solo pueden utilizarse con cajas de tipo NPT y los racores de tipo BSPP con cajas de tipo BSPP.</li></ul> |

## 12) ELIMINACIÓN DE LA CAJA DEL FILTRO Y DEL CARTUCHO

Las cajas para filtros y los cartuchos filtrantes usados deben desecharse de acuerdo con las leyes y normativas locales.

PurePro Customer Service / Technical Support:  
Purepro@fwwebb.com  
1-888-936-0880