



Scan for more info

05/2022

Printed in Taiwan

HYDROVOS Model: HV-WHBB20-PRV | HV-WHBB20-5M

CLEAN WATER FOR YOU

Limited Warranty provided by manufacturer.

05/2022

Made in Taiwan | 855-89-HYDRO

Model: HV-WHBB20-PRV | #2 Pingtung Taiwan

HYDROVOS is a registered trademark of E.L. du Pont de Nemours and Company

NSF is a registered trademark of NSF International.

©2022 HYDROVOS | All rights reserved.

## HIGH CAPACITY 20" FILTER HOUSING WITH PRESSURE RELIEF

### HV-WHBB20-PRV

This filter housing utilizes 4.5" diameter heavy duty filter elements. The **HV-WHBB20-PRV** housing is equipped with a pressure relief valve that allows for easy depressurization and filter changes.

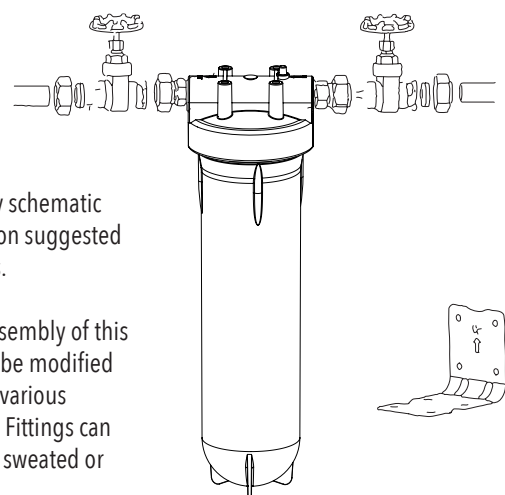
The large diameter cartridges provide greater dirt or contaminant holding capacity compared to standard diameter filter housings.

HYDROVOS filter housings all utilize **F.I.T.SECURE™** proprietary element compression technology ensuring a bypass free seal with most filter elements. HYDROVOS means clean water for you.



COMPONENT

This HV-WHBB20-PRV is Tested and Certified by NSF International against NSF/ANSI Standard 42 for material requirements only.



Assembly schematic is based on suggested materials.

NOTE: Assembly of this filter can be modified by using various adapters. Fittings can be either sweated or threaded.

### Parts and Materials Included

- A. Filter Head
- B. Opaque Housing
- C. Mounting Bracket

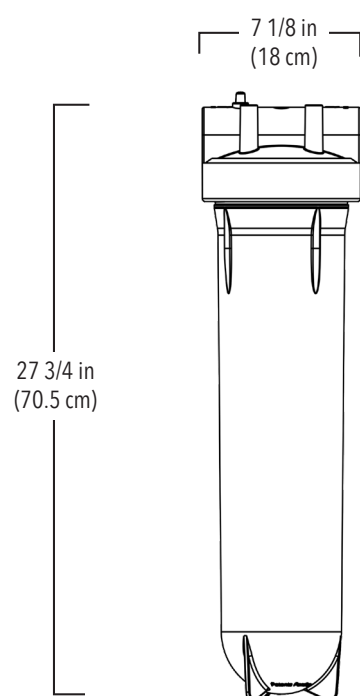
### Tools & Parts Needed

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

- Pipe Cutter
- Two 1 in. x 1 in. male NPT adaptors for household piping
- Two shut-off valves
- Teflon® Tape
- Filter
- Adjustable Wrench Part: #HV-WR-PRVBB
- When installing on metallic plumbing: two grounding clamps and #4 copper wire

### Installation Requirements

- Properly tighten all fittings to ensure a leak-free assembly.
- Be sure to sweat any fittings away from filter housing.
- Damage may result from excessive heat and void warranty.
- Filter housing is intended for use on cold water line.
- Install in a location that is not susceptible to freezing temperatures as damage to the housing could occur.
- Install away from direct sunlight as prolonged exposure to light can weaken plastic components.
- Allow a minimum of 2" clear space below unit to facilitate filter change.
- Some local codes may require the use of a licensed plumber- or certified installer when disrupting a potable water line. Determine and follow any and all local codes and requirements.
- Pipe and filter need to be properly supported with pipe hangers.
- When installing on metallic plumbing: two grounding clamps and #4 copper wire.



### FEATURES

- 1" inlet and outlet
- Built-in pressure release valve
- Blue opaque sump
- Holds many competitive standard size filters
- Temperature rated to 100° F

### BENEFITS

- Fits Larger Homes
- Easy filter changes
- Robust, Proprietary Design
- Flexibility in filter selection
- For use in any U.S. home

### APPLICATIONS

- Sediment reduction in potable water
- For use in garage or basement
- Treats whole house at inlet
- Can be used with sediment or carbon filters
- For residential use only

### Installation Instructions

For Use With Cold Water Only.

1. Shut off main water supply. Drain water from water lines.
2. Remove housing from filter head and set aside.
3. Wrap Teflon® tape (2 1/2 wraps) around the 1" MALE x 1" Street Adaptor a clockwise direction (see Figure 1) and screw firmly to filter head. Do not use pipe solvent (dope), as solvents in some types of pipe dope may cause damage to plastic fittings. Do not overtighten, overtightening can cause damage to filter head.

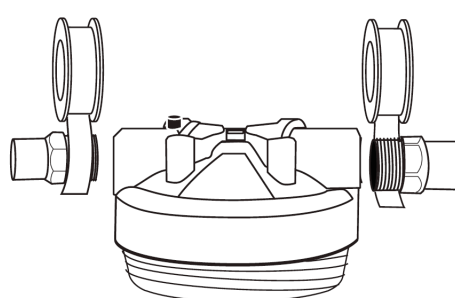


Figure 1

4. Loosely fit shutoff valves on both sides to calculate proper spacing of components. Measure distance and mark pipe accordingly (see Figure 2).

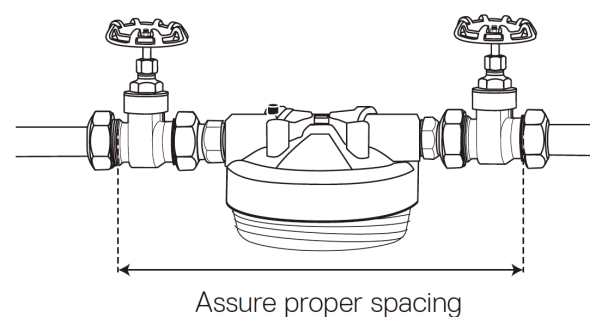


Figure 2

### WARNING



**Electrical Shock Hazard**  
Prior to installation on metallic plumbing, securely install two grounding clamps and a #4 copper wire per installation instructions. Failure to follow these instructions can result in death or electrical shock.

5. When installing on metallic plumbing: Securely install two grounding clamps and a #4 copper wire across the location where the system will be installed, tightly clamping it at both ends as shown in figure 3.

### CAUTION

- If water pressure can exceed 90 psi at anytime then a pressure regulator must be installed.
- This filter housing is for residential use only.
- Opaque sumps should be replaced every 5 years.
- Read all instructions or manuals provided with the system before installing

### 1 YEAR LIMITED WARRANTY

[HYDROVOS] warrants to the original purchaser-consumer that its Product is free of defects in materials and workmanship. Any defect, malfunction, or other failure of the Product to conform to this warranty will be remedied by Warrantor in the manner provided below. This Warranty, together with any warranties implied by law, shall be limited to a duration of one (1) year from the original date of purchase by the consumer. This Warranty does not apply to defects that result from abuse, misuse, alteration or damage not caused by HYDROVOS or caused by accident, fire, flood, freezing, Acts of God, misuse, misapplication, neglect, oxidizing agents (such as chlorine, ozone, chloramines and other related components). This Warranty also does not apply to defects, deteriorations or damages that result from installation or use of the Product not in accordance with the specifications provided or caused by uses for which this Product was not expressly intended or by the use of accessories or components which do not meet the Product's specifications.

The Product must be used in operating conditions that conform to Warrantor's recommended design guidelines. This Warranty will not apply if the unit has been modified, repaired or altered by someone not authorized by Warrantor. THIS WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, WHETHER ORAL OR ARISING BY USAGE OF TRADE OR COURSE OF DEALING, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF FITNESS OR MERCHANTABILITY. THIS WARRANTY IS THE PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY. Refer to the specifications section in the Installation, Use and Care Guide for approved application parameters. THIS WARRANTY DOES NOT COVER, AND IS INTENDED TO EXCLUDE ANY LIABILITY ON THE PART OF WARRANTOR, WHETHER UNDER THIS WARRANTY OR UNDER ANY WARRANTY IMPLIED BY LAW, FOR ANY ANTICIPATED OR LOST PROFITS, INCIDENTAL DAMAGES, SPECIAL DAMAGES, GENERAL DAMAGES, CONSEQUENTIAL DAMAGES, COSTS, TIME CHARGES OR OTHER LOSSES, WHETHER BASED ON BREACH OF CONTRACT, TORTIOUS CONDUCT OR ANY OTHER THEORY, INCURRED IN CONNECTION WITH THE PURCHASE, INSTALLATION, REPAIR OR OPERATION OF THIS PRODUCT. Warrantor does not authorize anyone to assume for it any liability or to make on its behalf any additional warranties in connection with this Product or any part thereof. Note: Some states prohibit limitations on the duration of implied warranties and on the exclusion of indirect or consequential damages; and so the limitation on implied warranties and on incidental and consequential damages may not be applicable to you.

### Specifications

Model: **HV-WHBB20-PRV** (For use with these replacement cartridges:

**HV-WHBB20-5M | HV-WHBB20-25M**

Min./Max. Temperature: 40-100° F

Min ./Max. Operating Pressure: 20-100 psi

Flow Rate: 45 GPM (170 LPM)

### RESPONSIBILITY OF WARRANTOR

HYDROVOS's responsibility under this warranty shall be to repair at its expense, at no charge to the original purchaser consumer any product that is actually defective, malfunctioning or otherwise in violation of this warranty. If HYDROVOS for any reason cannot repair a Product covered hereby within two (2) weeks after receipt of the Product, then HYDROVOS's responsibility shall be, at its option, either to replace the defective Product with a comparable new unit at no charge to the consumer or to refund the full purchase price. HYDROVOS's obligations of repair, replacement, or refund are conditioned upon the return of the defective product to HYDROVOS and lack of misuse or tampering. This Warranty does not cover any labor, transportation, or shipping expenses incurred. The hiring of any individual or service to install or maintain this Product is done at the discretion and expense of the consumer.

### RESPONSIBILITY OF THE CONSUMER

The original purchaserconsumer's responsibility in the instance of a warranty claim shall be to notify HYDROVOS of the defect, malfunction or other manner in which the terms of this Warranty are violated. Keep your original receipt, order form, or bill of sale to serve as a proof of purchase before returning. You may secure performance or obligations hereunder by (in writing):

1. Identifying the Product involved (by model or serial number or other product is defective).
2. Specifying where, when and from whom the Product was purchased.
3. Describing the nature of the defect, malfunction or other violation of this Warranty.
4. Return the Product, with the above information to:

HYDROVOS™  
PO Box 4761  
Mission Viejo, CA 92690, USA

THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

### Filter Cartridge Replacement Instructions

**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. Shut off water supply.
2. Relieve pressure in housing by pressing red button.
3. Using a filter wrench unscrew the housing
4. Remove spent cartridge taking care not to misplace o-ring
5. Wash housing thoroughly with mild soap and water
6. Lubricate o-ring and properly seat in o-ring groove in the housing sump.
7. Insert new cartridge and reinstall housing
8. Hand tighten sump, do not use filter wrench. Do not over tighten sump
9. Slowly turn on water while pressing red button to purge air from housing. If any leaks appear, tighten housing as needed
10. Flush system for five (5) minutes.

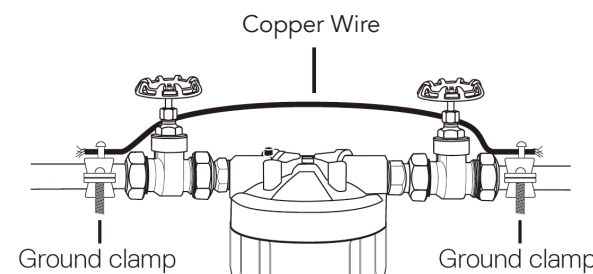


Figure 3

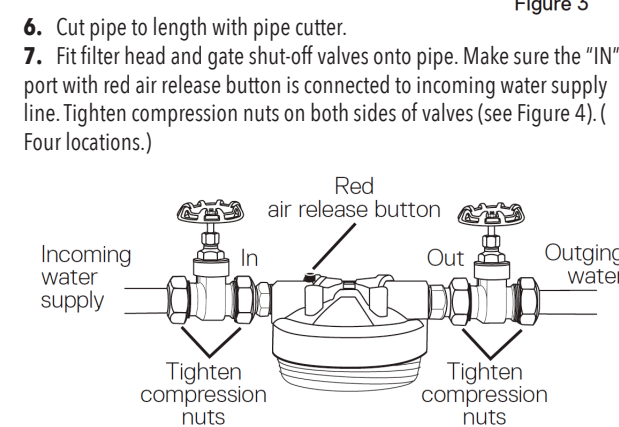


Figure 4

8. Lubricate housing o-ring with water.
9. Place a filter (purchased separately) into clear housing. Screw housing with filter into head. Tighten with filter wrench to seal properly.
10. Slowly turn main water supply on while depressing red air release button (on filter head) and check for leaks. Run water with an open faucet for 5 minutes to flush out air.

### Filter Replacement (Purchase Separately)

The contaminants or other substances removed or reduced by this water filter are not necessarily in all users' water. Filter life varies depending on local water conditions and the volume of water used. We recommend that 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 either 5 micron or 25 micron HYDROVOS 20" high capacity filters with the housing **HV-WHBB20-PRV**:

**HV-WHBB20-5M | HV-WHBB20-25M**

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

\*The following claims have not been tested and certified by NSF: Reduces chlorine taste and odor.

### Troubleshooting Guide

**Water Leaks at Fittings:** Tighten slightly more until leak stops.

**If Leaks Persist:** Shut off water at the house water supply shutoff valve, remove threaded fittings, reapply Teflon® tape in a clockwise direction and screw back onto head assembly.

**Water leaks at Sump:** If sump is leaking, either lubricate and reseal O-ring, or replace O-ring.

**If water flow slows:** Replace used filter with new sediment filter

### Company Information

To contact the customer service toll free in the U.S.A. and Canada, call us at 1-833-787-5001 or visit us online at: www.hydrovos.com





## ALTA CAPACIDAD TODA LA CASA SISTEMA DE FILTRACIÓN

### HV-WHBB20-PRV

Esta carcasa de filtro utiliza elementos de filtro de servicio pesado de 4.5" de diámetro. Los La carcasa del **HV-WHBB20-PRV** está equipada con una válvula de alivio de presión que permite una fácil despresurización y cambios de filtro.

Los cartuchos de gran diámetro proporcionan una mayor capacidad de retención de suciedad o contaminantes en comparación con las carcasas de filtro de diámetro estándar.

Todas las carcasas de filtro HYDROVOS utilizan el elemento patentado **F.I.T.SECURE™** tecnología de compresión que garantiza una sello libre de derivación con la mayoría de los elementos de filtro.

HYDROVOS significa agua limpia para usted.



COMPONENTE

Este HV-WHBB10-PRV está probado y certificado por NSF International contra el estándar 42 de NSF / ANSI solo para requisitos de materiales.

El esquema de ensamblaje se basan en los materiales propuestos.

NOTA: El montaje de este filtro puede ser modificado al usar diversos adaptadores. Los accesorios pueden ser de soldadura o de rosca.

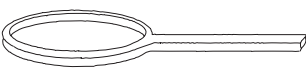
### Partes y materiales incluidos

- A. Cabeza del filtro
- B. Carcasa opaca
- C. Soporte de montaje

### Herramientas y piezas necesarias

Reúna las herramientas necesarias antes de comenzar la instalación. Lea y siga las instrucciones proporcionadas con todas las herramientas indicadas.

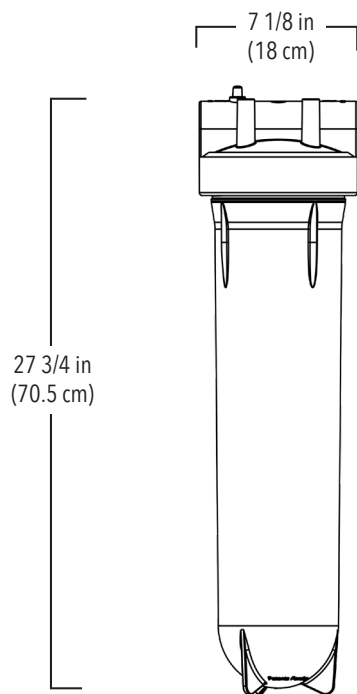
- Cortador de tuberías
- Dos adaptadores NPT macho de 2.54 cm x 2.54 cm para tuberías hogareñas
- Dos válvulas de cierre
- Cinta de Teflón®
- Filtro



- Llave ajustable  
Part: #HV-WR-PRVBB
- Para la instalación en tuberías metálicas: usar dos abrazaderas de conexión a tierra y alambre de cobre no 4.

### Requisitos de instalación

- Apriete todos los accesorios adecuadamente para asegurar un ensamblaje libre de fugas.
- Tenga cuidado de soldar los accesorios lejos de la carcasa del filtro. Puede resultar en daños por el calor excesivo, lo cual anularía la garantía.
- La carcasa del filtro está diseñada para ser usada en una tubería de agua fría.
- Haga la instalación en un lugar en que la temperatura no baje al grado de congelación para evitar daños en la carcasa.
- Instale el filtro lejos de la luz solar, pues su exposición prolongada podría debilitar los componentes plásticos.
- Deje un mínimo de 5,1 cm de espacio libre debajo de la unidad para facilitar el cambio del filtro.
- Algunos códigos locales podrían requerir la contratación de los servicios de un plomero autorizado o de un instalador certificado cuando se corta una tubería de agua potable.
- Verifique lo anterior y cumpla con todos los reglamentos y códigos locales.
- La tubería y el filtro deben ser sujetados correctamente con ganchos para tuberías o con un soporte PURERITE HCPRV 20 (opcional).
- Para la instalación en tuberías metálicas: usar dos abrazaderas de conexión a tierra y alambre de cobre no 4.



### CARACTERISTICAS

- Entrada y salida de 1"
- Válvula de liberación de presión incorporada
- Sumidero azul opaco
- Tiene muchos estándares competitivos
- Filtros de tamaño
- Temperatura nominal de 100 ° F

### BENEFICIOS

- Se adapta a casas más grandes
- Fácil cambio de filtro
- Diseño robusto y patentado
- Flexibilidad en la selección de filtros
- Para usar en cualquier hogar de EE. UU.

### APLICACIONES

- Reducción de sedimentos en agua potable
- Para uso en garaje o sótano
- Trata toda la casa en la entrada
- Puede usarse con sedimentos o filtros de carbón
- Solo para uso residencial

### Instrucciones de instalación

Para usarse sólo con agua fría.

1. Cierre el suministro principal de agua. Extraiga el agua de la tubería.
2. Retire la carcasa transparente de la cabeza del filtro y póngala aparte.
3. Aplique cinta Teflón® (2 1/2 vueltas) alrededor del adaptador macho de 1 in. x 1 in. (2,5 cm x 2,5 cm) en el sentido de las manecillas del reloj (ver Figura 1) y enrósquela firmemente a la cabeza del filtro. No utilice sellador para tubos (acetato), puesto que los solventes de algunos tipos de acetatos para tubos podrían hacer que se dañen los accesorios plásticos. No apriete demasiado, pues podría dañar la cabeza del filtro.

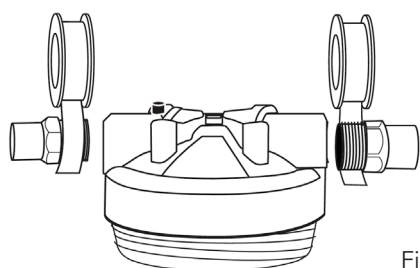
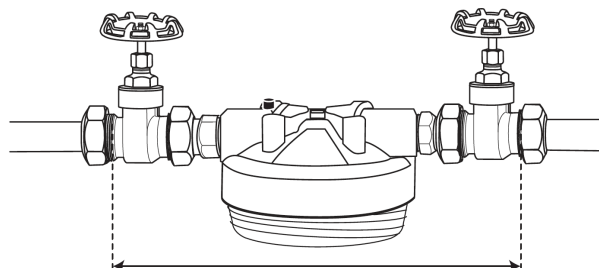


Figura 1

4. Sujete suavemente las válvulas de cierre a ambos lados para calcular el espaciado adecuado para los componentes. Mida la distancia y marque el tubo apropiadamente (ver Figura 2).



Cerciórese de dejar el espaciado apropiado Figura 2

**⚠ ADVERTENCIA**

**Peligro de descarga eléctrica**

Antes de la instalación en tuberías metálicas, instale con seguridad dos abrazaderas de conexión y un alambre de cobre No. 4 según las instrucciones de instalación. Si no sigue estas instrucciones, puede provocar una descarga eléctrica o la muerte.

5. Para la instalación en tuberías metálicas: Instale una grapa de bajada a tierra en la sección de tubería de agua de metal entrante y una en la sección de tubería de agua de metal saliente. Cerciórese de que la cabeza del filtro, los accesorios y las válvulas se encuentren entre las dos abrazaderas de puesta a tierra. (ver Figura 3)

## PRECAUCIÓN

- Si la presión del agua puede exceder 100 psi en cualquier momento se debe instalar un regulador de presión.
- Esta carcasa de filtro es solo para uso residencial.
- Los sumideros transparentes deben reemplazarse cada 3 años.
- Los sumideros opacos deben reemplazarse cada 5 años.
- Lea todas las instrucciones o manuales proporcionados con el sistema antes de instalar

### GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO

[HYDROVOS] garantiza al consumidor-comprador original que su Producto está libre de fallas en materiales y mano de obra. Toda falla, mal funcionamiento u otra falta de conformidad del Producto con esta garantía será reparada por el Garante de la manera que se indica a continuación. Esta Garantía, junto con cualquier garantía implícita por ley, estará limitada a la duración de un (1) año desde la fecha original de compra por parte del consumidor. Esta Garantía no se aplica a fallas como consecuencia del abuso, mal uso, alteración o daño no causados por HYDROVOS o causados por accidente, incendio, inundación, congelamiento, casos fortuitos, uso o aplicación incorrectos, negligencia, agentes oxidantes (como cloro, ozono, cloraminas y otros componentes relacionados). Esta Garantía tampoco se aplica a fallas, deterioros o daños como consecuencia de una instalación o uso del Producto que no guarde conformidad con las especificaciones suministradas o que sean causados por un uso para el cual este Producto no esté expresamente previsto o por el uso de accesorios o componentes que no cumplan con las especificaciones del Producto. El Producto debe usarse en condiciones de funcionamiento que guarden conformidad con las pautas de diseño recomendadas por el Garante. Esta Garantía no se aplicará si una persona no autorizada por el Garante modificó, reparó o alteró la unidad. ESTÁ GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y REEMPLAZA A CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, VERBAL O QUE SURJA DEL USO COMERCIAL U OPERACIONES, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS DE IDONEIDAD O COMERCIALIZACIÓN. ESTA GARANTÍA ES EL RECURSO ÚNICO Y EXCLUSIVO DEL COMPRADOR. Consulte la sección de especificaciones en la Guía de instalación, uso y cuidado para conocer los parámetros de aplicación aprobados. ESTA GARANTÍA NO CUBRE, Y PRETENDI EXCLUIR TODA RESPONSABILIDAD DE PARTE DEL GARANTE, YA SEA SEGÚN ESTA GARANTÍA O SEGÚN CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA POR LEY, POR GANANCIAS ANTICIPADAS O PERDIDAS, DAÑO INCIDENTAL, DAÑO ESPECIAL, DAÑOS GENERALES, DAÑO EMERGENTE, COSTOS, CARGOS DE TIEMPO U OTRAS PÉRDIDAS, YA SEA POR INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL, CONDUCTA ILÍCITA O CUALQUIER OTRA TEORÍA, EN LA QUE SE INCURRA EN RELACIÓN CON LA COMPRA, INSTALACIÓN, REPARACIÓN O FUNCIONAMIENTO DE ESTE PRODUCTO. El garante no autoriza a ninguna persona a asumir por este responsabilidad alguna ni a emitir en su nombre garantía adicional alguna en relación con este Producto o parte de este. Nota: Algunos estados prohíben limitar la duración de las garantías implícitas y la exclusión de daños indirectos o emergentes; y la limitación de las garantías implícitas y los daños incidentales o emergentes tal vez no sea aplicable en su caso.

### RESPONSABILIDAD DEL GARANTE

La responsabilidad de HYDROVOS según esta garantía será reparar a su costo, sin cargo para el comprador- consumidor original, todo producto que tenga fallas o mal funcionamiento reales o que incumpla esta garantía de otro modo. Si HYDROVOS por algún motivo no puede reparar un Producto cubierto por la presente dentro comprador- consumidor original de un reclamo de Garantía y del Producto, la responsabilidad de HYDROVOS será, a su criterio, reemplazar el Producto con fallas por una nueva unidad sin cargo para el consumidor, o reembolsar el precio total de compra. Las obligaciones de HYDROVOS de reparar, reemplazar o reembolsar dependen de la devolución del producto con fallas a HYDROVOS que incorrecto o adulteración. Esta Garantía no cubre gastos de mano de obra, transporte o envío en que se hayan incurrido. La contratación de personaso servicios para instalar o mantener este Producto se realiza a opción y costo del consumidor. RESPONSABILIDAD DEL CONSUMIDOR La responsabilidad del comprador- consumidor original en caso de reclamo funcionamiento u otra manera en la cual se hayan incumplido los términos de esta Garantía. Asegúrese de completar todo registro de garantía en línea dentro de los 30 días de la compra y conserve su recibo original, formulario de pedido o factura de venta para que sirva como comprobante de compra antes de la devolución. Puede garantizar el cumplimiento de las obligaciones conforme a la presente de la siguiente manera (por escrito):

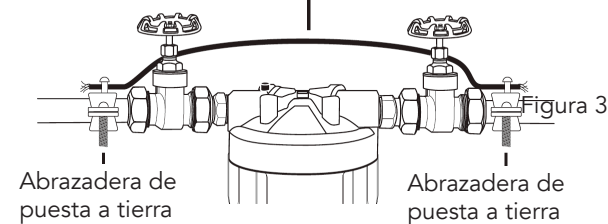
1. Identificación del Producto involucrado (por modelo o número de serie u otro producto defectuoso).
2. Especificar dónde, cuándo y de quién se compró el Producto.
3. Describiendo la naturaleza del defecto, mal funcionamiento u otra violación de esta Garantía.
4. Devuelva el Producto, con la información anterior a:

HYDROVOS™  
PO Box 4761  
Mission Viejo, CA 92690, USA

ESTA GARANTÍA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y USTED TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS, QUE VARIÁN SEGÚN EL ESTADO.

Conecte el cable de puesta a tierra a las dos abrazaderas de puesta a tierra, mediante el terminal del tornillo metálico, que se encuentra en cada abrazadera de puesta a tierra. Sujete firmemente.

Alambre de cobre



6. Corte la tubería a la longitud necesaria con la cortadora de tubo.
7. Coloque la cabeza del filtro y las válvulas de cierre a la tubería. Cerciórese de que el puerto de entrada "IN" con el botón rojo de liberación de aire esté conectado al tubo de suministro de agua entrante. Apriete las tuercas de compresión a ambos lados de las válvulas (ver Figura 4). (En 4 puntos)

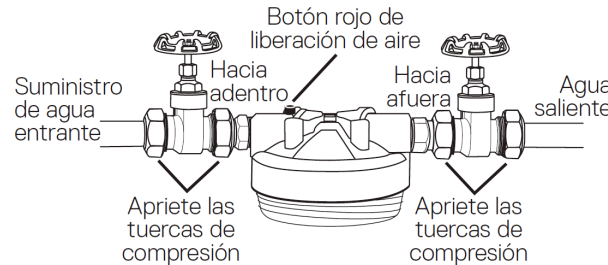


Figura 4

8. Lubrique con agua el anillo en "o" de la carcasa.
9. Coloque un filtro (se adquiere por separado) en la carcasa clara. Enrosque la carcasa con el filtro en la cabeza. Apriete el filtro con una llave ajustable para sellar adecuadamente.
10. Abra despacio el suministro de agua entrante oprimiendo el botón rojo de liberación de aire (en la cabeza del filtro) y revise si hay fugas. Deje que el agua corra durante 5 minutos para extraer el aire.

### Reemplazo del filtro (No Incluido)

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 varía según las condiciones locales del agua y el volumen de agua utilizada. Recomendamos que cambie su filtro según lo prescrito por la documentación del filtro, sin embargo, puede ser reemplazado antes si hay una caída en la presión del agua.

Puede utilizar filtros de alta capacidad HYDROVOS de 20" de 5 micras o de 25 micras con la carcasa **HV-WHBB20-PRV**:

**HV-WHBB20-5M | HV-WHBB20-25M**

No lo use con agua microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin una desinfección adecuada antes o después del sistema.  
\* Las siguientes afirmaciones no han sido probadas ni certificadas por la NSF: Reduce el sabor y el olor a cloro. www.hydrovos.com

### Especificaciones

Modelo: **HV-WHBB20-PRV** (Para uso con estos cartuchos de repuesto:

**HV-WHBB20-5M | HV-WHBB20-25M**

Mínimo máximo. Temperatura: 40-100° F  
Mínimo máximo. Presión de funcionamiento: 20-100 psi  
Caudal: 45 GPM (170 LPM)

### Instrucciones de reemplazo del cartucho del filtro

**NOTA:** Antes de cambiar el cartucho, apague el suministro de agua entrante o cree una bifurcación. Coloque un cubo debajo del filtro para atrapar la pequeña cantidad de agua que saldrá después de quitar la carcasa.

1. Cierre la válvula de cierre que se encuentra en la cabeza del filtro.
2. Alivie la presión en la carcasa del filtro oprimiendo el botón rojo de ventilación.
3. Desatornille la carcasa y quite el cartucho viejo. Lave la carcasa a fondo con agua y un jabón suave.
4. Inserte el cartucho nuevo y reinstale la carcasa. Asegurese que el cartucho este apoyado en la carcasa antes de ajustar a la cabeza.
5. Use la llave de filtro para depositar a fondo el cartucho. Ajuste hasta crear un sellado impermeable.
6. Abra la válvula de cierre que se encuentra en la cabeza del filtro. En caso de ocurrir filtraciones, ajuste la carcasa según sea necesario.
7. Descargue el sistema durante cinco (5) minutos.

### Guía para resolver problemas

**Fugas de agua en los accesorios:** Apriete un poco más hasta que se detenga la fuga.

**Si las fugas persisten:** cierre el agua en el cierre del suministro de agua de la casa válvula, retire los accesorios roscados, vuelva a aplicar cinta de

**Teflon®** en el sentido de las agujas del reloj dirección y atornille de nuevo en el conjunto de la cabeza.

**Fugas de agua en el sumidero:** si el sumidero tiene fugas, lubrique y vuelva a colocar la junta tórica o reemplace la junta tórica

**Si el flujo de agua disminuye:** Reemplace el filtro usado con un filtro de sedimentos nuevo.

### Atención al cliente

Para comunicarse con el número gratuito de atención al cliente en los EE. UU. y Canadá, llámenos al 1-833-787-5001 o visítenos en línea en: www.hydrovos.com