

PURIKOR



PORTAFILTROS

PKPFA, PKPFB, PKPFT

V1.0
11/03/2025

Manual de instalación

Copyright © 2025 PURIKOR®

La información contenida en este documento puede cambiar sin previo aviso.

Resumen

Agradecemos su preferencia al adquirir nuestros Portafiltros Malla marca PURIKOR.

Con la ayuda de este manual de instrucciones usted podrá realizar una correcta instalación y mantener en funcionamiento óptimo su equipo, por lo cual le recomendamos seguir las indicaciones que aquí se incluyen.

Conserve en un lugar seguro este manual para futuras consultas.

Tabla de contenidos

1. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD	4
2. INSTALACIÓN	4
2.1. DIAGRAMA DE INSTALACIÓN	4
2.2. NOTAS PREVIAS A LA INSTALACIÓN	5
2.3. PREINSTALACIÓN	5
2.4. INSTALACIÓN	6
3. MANTENIMIENTO	9
3.1. INSTRUCCIONES PARA EL CAMBIO DE FILTRO	9
4. POSIBLES ANOMALÍAS, CAUSAS Y SOLUCIONES	10
5. PÓLIZA DE GARANTÍA	11

1. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

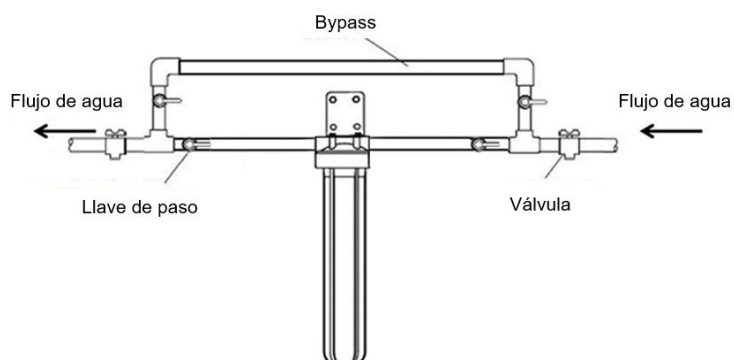
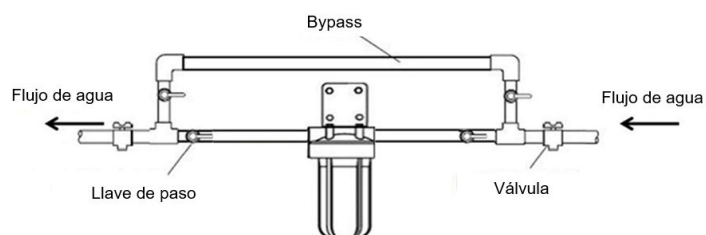


ATENCIÓN

- No debe de instalar el portafiltro en el exterior o en lugares donde este expuesto a los raios directos del sol, evite exponerlo a temperaturas de congelación o temperatura ambiente por encima de 45°C.
- Debe de instalar el portafiltro en un lugar donde sea fácil de limpiar y hacer mantenimiento.

2. INSTALACIÓN

2.1. DIAGRAMA DE INSTALACIÓN



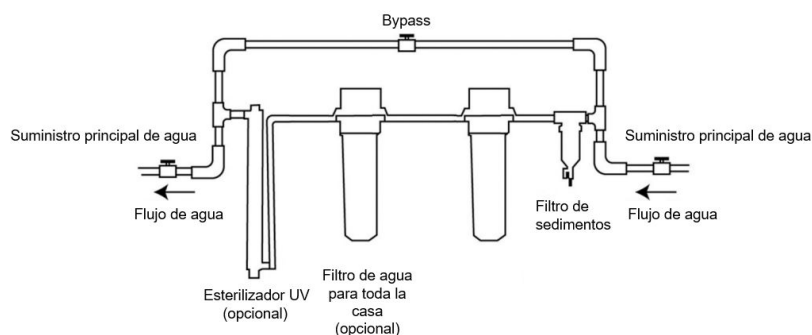
2.2. NOTAS PREVIAS A LA INSTALACIÓN

- Esta guía de instalación proporciona un procedimiento paso a paso, desde el inicio hasta el final, para instalar su filtro de agua para toda la casa. Todos los pasos proporcionados aquí son solo para instalaciones típicas. Su aplicación específica puede variar.
- Este sistema de filtrado no debe usarse con agua que sea microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin una desinfección adecuada antes y/o después del sistema.
- El filtro debe mantenerse en un lugar protegido y nunca debe ser expuesto a temperaturas bajo cero, temperaturas extremas ni a la luz solar directa. Dichos daños no están cubiertos por ninguna garantía.
- Asegúrese de observar las marcas de entrada/salida y la dirección del flujo de agua.
- Se puede instalar una válvula de bypass de tres válvulas y un lazo para conectar todo el sistema y hacer que el mantenimiento sea más fácil.
- Los tubos de cobre duro generalmente vienen en dos tipos. Use el tubo de cobre tipo "L" más grueso en lugar del tubo de cobre tipo "M" más delgado.
- Siga todos los códigos locales de fontanería y construcción.

2.3. PREINSTALACIÓN

- Apague el agua de su casa antes de comenzar la instalación.
- Apague la corriente de su calentador de agua antes de la instalación.
- Abra todos los accesorios de fontanería en la casa para drenar las tuberías de agua y presión.
- Coloque todas las conexiones y herramientas que necesitará para instalar el sistema, según su configuración.
- Asegúrese de usar cinta de Teflón en las conexiones roscadas.

2.4. INSTALACIÓN



- El filtro debe colocarse en la línea principal de suministro de agua cerca de donde entra a la casa, en cualquier punto después de la válvula de cierre principal para toda la casa, pero antes de que las tuberías se ramifiquen en múltiples direcciones. Sin embargo, puede elegir ubicar el filtro después de que la línea se ramifique hacia la fontanería interior y exterior, dependiendo de su objetivo de filtración. Sus filtros deben ubicarse en un área seca y nivelada, protegida de temperaturas bajo cero y luz solar directa.



NOTA

La carcasa del filtro viene con una entrada/salida macho NPT de 1" y requerirá accesorios adicionales para adaptarse a su fontanería. Se recomienda una válvula de cierre antes del sistema.

Paso 1 - Mida el sistema y corte la tubería.

- Determine la ubicación y la dirección del flujo de agua para el sistema.



NOTA

Si el flujo de agua de los puntos de unión de los tapones preinstalados es opuesto al flujo de agua, puede invertir los tapones de unión desenroscando los pernos que los conectan con el soporte.

- Mida, corte y retire la sección de la línea de agua donde se va a instalar el sistema. Al determinar la longitud de la tubería a cortar, tenga en cuenta el ancho del filtro, las válvulas de cierre, las conexiones de unión, las conexiones de acoplador, los manómetros de presión (si se usan) y la válvula de bypass (si se usa).
- Permita que la línea cortada se drene. Afíle los extremos recién cortados para evitar puntos o bordes irregulares.

Paso 2 - Monte el soporte del filtro.

- Monte de manera segura el soporte del filtro para toda la casa y asegúrese de que el sistema esté nivelado.
- Conecte su fontanería a la ENTRADA y SALIDA con un adaptador roscado macho de 1" (no incluido).

Paso 3 - Agregar la válvula de cierre y el manómetro de presión (opcional).

- Coloque una válvula de cierre y/o un manómetro de presión a cada lado del filtro para facilitar la monitorización y el servicio.

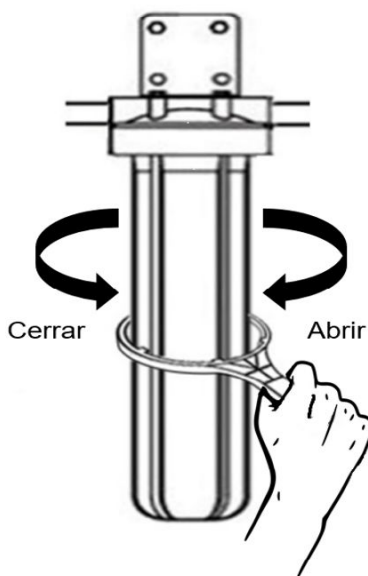
1. Es posible que necesite ajustar la longitud o la distancia de la tubería. Coloque una unión de tubería en la sección cortada de la línea principal de agua.
2. Una las conexiones de la tubería y la válvula de cierre. Use cinta de Teflón en las conexiones roscadas.
3. Alinee simultáneamente la válvula de cierre y el filtro para toda la casa usando un acoplador o un acoplador hexagonal para unirlos en el lado de ENTRADA del filtro.
4. Alinee simultáneamente el filtro y la válvula de cierre en el lado de SALIDA del filtro. Coloque la unión de tubería en la válvula de cierre en el lado de SALIDA.
5. Verifique la longitud de la tubería y la longitud de la unión de la tubería para ver si se requiere una longitud adicional de tubería o una unión. Una la unión de la tubería con la tubería.
6. Coloque el soporte de tubería en el lado de ENTRADA y SALIDA de agua para un soporte adicional.

Paso 4

- Conecte el cable de puente a tierra (si es necesario).

Paso 5 - Montaje de los cartuchos y carcasa del filtro.

- Desenvuelva los cartuchos e insértelos en cada una de las carcassas, centrando en la tubería de soporte.
- Apriete a mano la carcasa del filtro azul. Luego, usando la llave para filtros proporcionada, ajuste ligeramente la carcasa, asegurándose de no apretar en exceso.



Paso 6 - Abra el agua y enjuague el sistema.

- Abra lentamente la válvula principal de agua para llenar la carcasa. Después de unos minutos, el sonido del agua entrando al sistema se detendrá.
- Revise si hay fugas.
- Abra el grifo de agua fría más cercano y deje correr el agua durante unos 10 minutos.



ATENCIÓN

No use un grifo de agua caliente para realizar el enjuague inicial del sistema.

**NOTA**

Continúe dejando correr el agua hasta que salga clara y todo el aire haya sido eliminado. Cierre el agua y deje que la unidad repose por un tiempo, luego realice otro enjuague. No es inusual que el agua aparezca "nublada" durante uno o dos días después de la instalación. Esta nubosidad son en realidad pequeñas burbujas de aire que se están eliminando de los filtros. Esto es normal y se aclarará en uno o dos días.

**NOTA**

Después de períodos prolongados de no uso (como durante unas vacaciones), se recomienda que el sistema se enjuague a fondo durante al menos 10 minutos antes de usar el agua.

Paso 7 - Cierre el grifo y su sistema estará listo para usarse.

**NOTA**

Aunque haya agua filtrada en las líneas de agua fría, el calentador de agua sigue estando lleno de agua sin filtrar. Con el uso normal, esta agua será reemplazada por agua filtrada en aproximadamente 2 o 3 días.

3. MANTENIMIENTO

Su sistema de agua para toda la casa requiere cuidado y limpieza después de un período de tiempo. Se recomienda que los cartuchos se reemplacen cada 6 a 12 meses, dependiendo de la cantidad de contaminantes presentes en el suministro de agua. Si el sistema ha estado funcionando correctamente y la presión está disminuyendo, puede ser el momento de cambiar el cartucho del filtro.

3.1. INSTRUCCIONES PARA EL CAMBIO DE FILTRO

Parte 1 - Retirar el cartucho viejo.

- Apague el suministro de agua al sistema. Abra un grifo cercano para liberar la presión y drenar el agua.
Presione el botón de liberación de presión en la parte superior de la carcasa del filtro para aliviar la presión del sistema. Esto hará que sea más fácil quitar la carcasa del filtro.
- Desenrosque la carcasa utilizando la llave para filtros incluida con su sistema, o una llave tipo "correa" disponible comercialmente.
- Ubique y retire el O-ring utilizando un pequeño destornillador plano limpio. Trate de no quitar ninguno de los lubricantes. Colóquelo en un lugar limpio y seguro.
- Retire y deseche el cartucho de filtro viejo.

Parte 2 - Limpiar las carcasas.

- Frote la carcasa y la tapa con agua tibia mezclada con aproximadamente 2 cucharadas de blanqueador doméstico usando una esponja o un trapo suave. Use guantes de goma. ¡Enjuague todas las partes muy bien!
- Lubrique el O-ring con grasa de silicona limpia si es necesario. NO USE JELLY PETROLERA. Inserte el O-ring en la ranura del filtro y presione en su lugar. Asegúrese de que el O-ring esté colocado correctamente.



ATENCIÓN

Este paso es importante para garantizar un sello adecuado del filtro. Asegúrese de que los O-rings estén asentados de manera nivelada en la ranura. Si el O-ring parece dañado, estirado o doblado, debe ser reemplazado.

Parte 3 - Instalar el nuevo cartucho.

- Retire el empaque del nuevo filtro e inserte los cartuchos de filtro en las carcasas, asegurándose de que encajen sobre la tubería de soporte en la parte inferior de la carcasa.
- Alinee la parte inferior de la carcasa con la tapa y apriete a mano, luego use la llave para filtros (AWR3) para ajustarlo bien. No apriete en exceso.
- Cierre las válvulas abiertas. Abra lentamente el suministro de agua para permitir que el sistema se llene de agua. Inspeccione cuidadosamente en busca de fugas. Si se encuentra una fuga, retire la carcasa e inspeccione el O-ring para asegurarse de que esté colocado correctamente, y luego vuelva a apretar.

Parte 4 - Enjuagar el sistema.

- Enjuague el sistema abriendo algunos grifos de agua fría. Deje correr el agua hasta que se haya eliminado el aire. Los nuevos cartuchos de filtro pueden contener burbujas de aire después de la instalación. El agua puede estar turbia inicialmente mientras los filtros y el sistema eliminan el aire atrapado.

4. POSIBLES ANOMALÍAS, CAUSAS Y SOLUCIONES

Anomala	Soluci3n
La presi3n del agua disminuye despu3s de un per3odo de tiempo.	Se recomienda que los cartuchos se reemplacen cada 6-12 meses, dependiendo de la cantidad de contaminantes presentes en el suministro de agua. Si el sistema ha estado funcionando correctamente y la presi3n est1 disminuyendo, puede ser hora de cambiar el cartucho del filtro.
La presi3n del agua disminuye inmediatamente despu3s de la instalaci3n.	1) Los cartuchos pueden estar instalados incorrectamente. Verifique si alg3n pedazo del envoltorio de pl1stico todav3a est1 protegiendo los cartuchos del filtro.
El agua aparece turbia y gris.	El agua puede aparecer turbia o gris durante los primeros 3-5 d3as despu3s de la instalaci3n y volver1 a la normalidad una vez que se haya completado el enjuague inicial.
Fugas en la conexi3n de la carcasa.	El O-ring puede no estar en su lugar. Si sigue habiendo fugas despu3s de ajustar el anillo O, por favor contacte al departamento de postventa.
Fuga por el bot3n de liberaci3n de presi3n.	El bot3n de liberaci3n de presi3n tiene un tornillo debajo del soporte. Simplemente apriete ese tornillo y la fuga deber3a detenerse.

5. PÓLIZA DE GARANTÍA

Los portafiltros marca **PURIKOR®** establece los siguientes términos y condiciones.

1. **Duración de la garantía:** A partir de los 12 meses siguientes a la fecha de facturación.
2. **Condiciones de garantía:** Esta aplica solo para productos vendidos directamente por la empresa a distribuidores autorizados. No cubre productos adquiridos por otros canales de distribución. La empresa no se hará responsable por ningún costo de remoción, instalación, transporte o cualquier otro costo que pudiera incurrir en relación con una reclamación de garantía.
3. **Garantía exclusiva:** Las garantías de los productos son otorgadas a través de este certificado. Ningún empleado, agente, representante o distribuidor está autorizado a modificar los términos de esta garantía. Si el producto falla de acuerdo con los términos en esta póliza, a opción de la empresa, podrá, sin cargo en materiales ni mano de obra, cambiar el producto o cualquiera de sus partes, para que sea efectiva la garantía.
4. **Procedimiento de garantía:** El producto debe ser enviado al centro de servicio de la empresa. Adicionalmente, deberá enviarse una copia de la factura de compra y de esta póliza de garantía, debidamente firmada y sellada. Los costos del envío al y del centro de servicio son asumidos por el cliente. La responsabilidad de la empresa está limitada solo al costo del reemplazo de las piezas dañadas. Los daños por retraso, uso o almacenamiento inadecuado del producto no son responsabilidad de la empresa. Tampoco se hace responsable por los daños estéticos o consecuenciales generados a raíz del desuso del producto.

La empresa no se hace responsable por defectos imputables a actos, daños u omisiones de terceros ocurridos después del embarque.

La garantía no es aplicable bajo condiciones en las cuales, a criterio de la empresa, se haya afectado al producto en su funcionamiento y/o comportamiento, tales como:

- Daño por transporte.
- Manejo incorrecto.
- Instalación o aplicación inadecuada.
- No seguir las instrucciones descritas en el manual de instalación.
- Excesivas condiciones de operación.
- Reparaciones o modificaciones no autorizadas.
- Daño accidental o intencional.
- Daños causados por incendios, motines, manifestaciones o cualquier otro acto vandálico, así como daños ocasionados por fuerzas naturales.
- Cuando se haya solicitado el envío del equipo y este no sea recibido en el domicilio de la empresa.

Bajo las condiciones de este certificado, la empresa tiene el derecho de inspeccionar cualquier producto que tenga una reclamación por garantía en su centro de servicio.

Para cualquier otra duda o aclaración respecto a este certificado de garantía o al uso del producto, favor de contactar a nuestro departamento de atención y servicio al cliente.

MÉXICO:
Villarreal División Equipos, S.A. de C.V.
Morelos 905 Sur / Allende, N.L. 67350 México
Conmutador: (826) 26 80 800
Servicio a cliente: 01-800-833-50-50
Internet: www.vde.com.mx
Correo electrónico: soportetecnico@vde.com.mx

COLOMBIA:
ALTAMIRA Water, Ltda.
Autopista a Medellín Km. 2.4 Vía Siberia Costado sur Complejo Logístico Industrial y Comercial CLIC 80 Bodega 35 y 36,
Cota, Cundinamarca, Colombia
Conmutador: +57-(1)-8219230
Internet: www.altamirawater.com
Correo electrónico: servicio@altamirawater.com