

WATER SEDIMENT FILTER

INSTALLATION & SERVICING INSTRUCTIONS

Webstone® (888) 446-4226
a brand of **NIBCO**® www.webstonevalves.com
webstone@nibco.com

The Webstone Water Sediment Filter efficiently protects your plumbing system. It removes debris such as rust, dirt, sand, gravel, and other suspended particles from the incoming water supply. Large particles are prevented from passing through the filter, improving water quality and protecting pipes, appliances, and fixtures from sediment damage.

IMPORTANT: Follow all federal/national, state, and local codes when installing, testing, or performing work on systems. All parts are covered by a lifetime warranty against manufacturing defects, provided they are installed by a licensed plumber and operated under normal working conditions. If you have any questions or comments, please contact us at (888) 446-4226 or visit us on the web at www.webstonevalves.com.

WARNING: Designed for cold water systems with a water temperature range between 40°F – 100°F, and pressure range between 15 – 100 psi. DO NOT install on hot water lines or where unit could be exposed to freezing temperatures.

IMPORTANT:

- Use only non-corrosive cleaning products. Bleach or other corrosive products may result in product damage.
- This product is for indoor use only.
- Suitable for use with well water (100 micron filter) and municipal water (50 micron filter).
- Do not allow wastewater or corrosive liquids to pass through the filter.
- Any unauthorized modification/alteration will void the product warranty. Webstone is not responsible for any damages or injuries caused by such modification.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

The Water Sediment Filter should be installed in a location that provides easy access for future maintenance. For maximum product life, Webstone recommends installation in a dry location.

The Water Sediment Filter must be installed in a straight run of horizontal cold water piping and positioned precisely upright, with the drain valve at the bottom of the unit. For best results, 6" of straight pipe on either side of the unit is recommended.

System piping must be aligned properly to prevent uneven pressure on the union joints. Before assembly, ensure all union gaskets, o-rings, and other components are in good condition and placed in the locations shown. **CAUTION:** This product requires Webstone G-Union fittings for installation. Gaskets supplied with fittings provide the seal - do not use any sealants or tape.

Adequate support for the unit (approx. 5lbs when full) must be provided to prevent damage to the union connection and piping during system operation. Secure the mounting bracket (provided) using fasteners (not included) appropriate for the mounting surface.

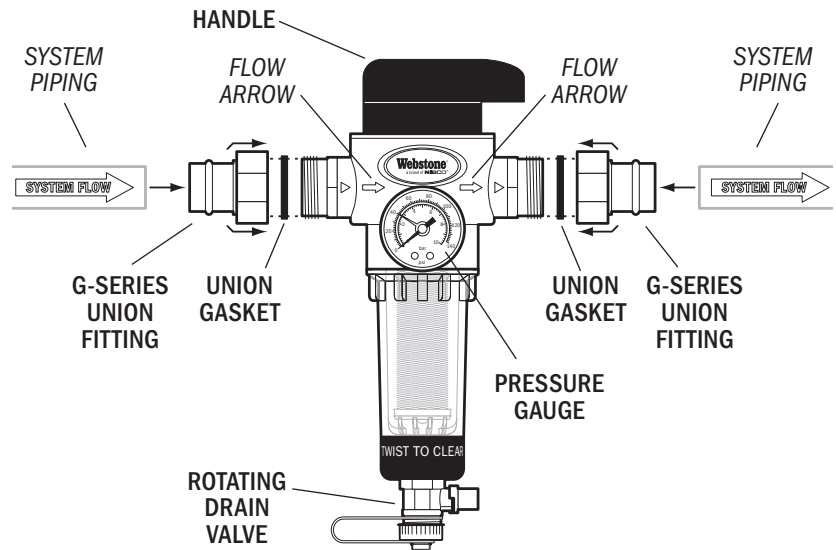
In the event the bracket cannot be used, ensure your alternate support does not interfere with the operation of the unit and provides adequate counterforce to not stress the piping system during cycling of the unit.

Ensure the Water Sediment Filter is oriented so the flow arrows on the body match with the direction of system flow through the piping.

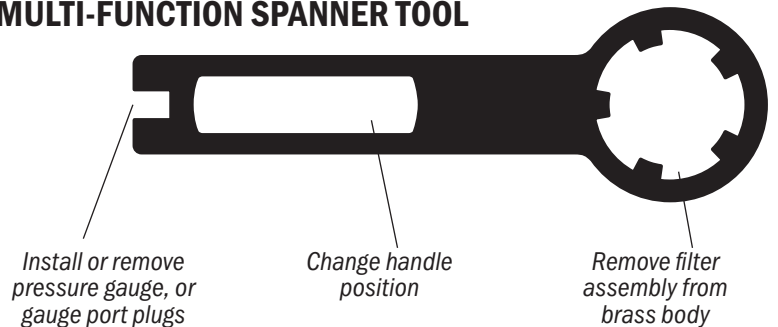
Ensure all connections are tight, including both pressure gauge ports. Using the provided tool, set the unit to Filter mode to begin operation. Leak check after air is purged and unit is filled with water.

After unit is installed, the included pressure gauge may be installed. Set the unit to Bypass or Off mode. Use the end of the provided spanner tool to remove the gauge port plug on the face of the unit. Apply PTFE tape to gauge threads and install into device. Return handle to Filter mode and check for leaks.

INSTALLATION



MULTI-FUNCTION SPANNER TOOL



HANDLE MODES

Handle positions and flow paths will be reversed for right-to-left system flow installations.

	FILTER Normal operation. Water flows from inlet, through filter, and the outlet.
	BYPASS Water flows directly from inlet to outlet, bypassing the filter assembly.
	CLEANING Water flows from inlet into filter housing assembly to flush accumulated debris (see next page)
	OFF Prevents flow through the unit.

WATER SEDIMENT FILTER

INSTALLATION & SERVICING INSTRUCTIONS

SERVICE INSTRUCTIONS

The Water Sediment Filter requires regular flushing to maintain optimal performance. As the degree of sediment in each system varies, so will the maintenance schedule. Observe your filter weekly after installation, and follow the Flushing Accumulated Sediment steps below at the first sign of significant accumulated debris.

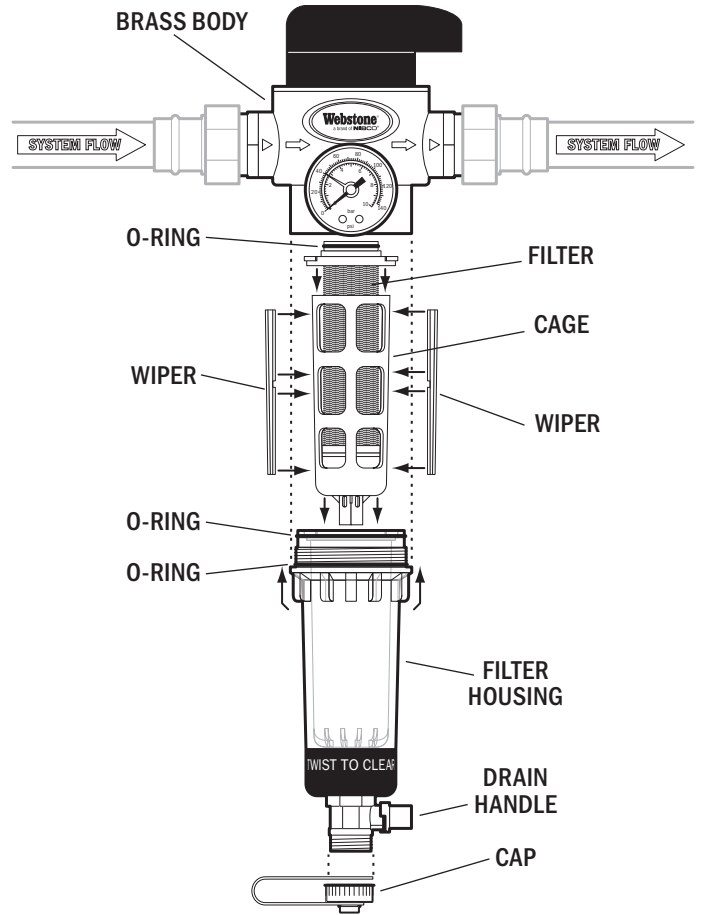
Inspect the stainless steel filter mesh at least once per month. Clean the filter assembly with a brush or soak it in vinegar. Replace the mesh if it becomes damaged, cannot be cleaned, or shows signs of deterioration.

FLUSHING ACCUMULATED SEDIMENT

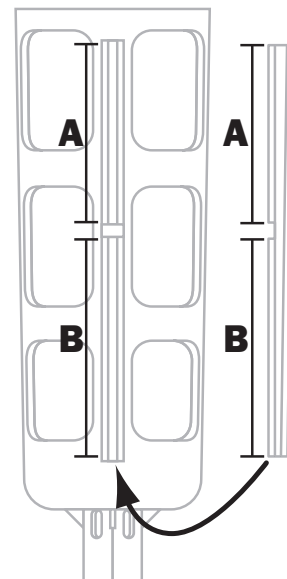
1. Using the provided tool, set the unit to Cleaning mode.
2. Ensure hose drain valve is in the closed (horizontal handle) position.
3. Remove the drain valve cap and attach a hose leading to a bucket.
4. Rotate black "Twist to Clear" portion of filter housing a few times to loosen debris.
5. Slowly open the drain valve and allow debris to drain from the unit.
6. Close drain valve. Repeat Steps 4 & 5 until unit is free of debris.
7. Return drain valve to the closed position and replace the cap.
8. Return handle to Filter mode and check for leaks.

FILTER INSPECTION/CLEANING/REPLACEMENT

1. Using the provided tool, set the unit to Bypass mode.
2. Ensure hose drain valve is in the closed (horizontal handle) position.
3. Remove the drain valve cap and attach a hose leading to a bucket.
4. Slowly open the drain valve to drain the unit.
5. Return drain valve to the closed position and replace the cap.
6. Using the provided spanner tool, unscrew the filter housing assembly from the brass body. Ensure you have adequate light and space to work before proceeding to the next steps.
7. Remove the filter and white cage assembly from the clear filter housing.
8. Remove the blue wipers from the cage.
9. Remove filter from cage.
10. Clean filter with a brush or soak in vinegar.
11. Reinstall blue wipers in cage. **IMPORTANT:** Wipers have a tapered shape to ensure contact with the filter housing. The gap in the wiper and tab on the cage wiper slot is designed to ensure wipers can only be installed in the correct orientation. If wiper does not fit fully in slot, reorient and try again.
12. Insert cage into filter housing. Ensure hexagonal structure at bottom of cage is aligned with hexagonal hole at base of housing. If hole does not align, spin black "Twist to Clear" portion of housing until cage falls in place.
13. Install filter into cage. The two tabs at the top of the filter should align with the two slots at the top of the transparent housing.
14. Reinstall filter housing assembly into brass body.
15. Return handle to Filter mode and check for leaks.



WIPER INSTALLATION DETAILS



FILTRE À SÉDIMENTES POUR L'EAU

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN

Webstone
a brand of **NIBCO**

(888) 446-4226
www.webstonevalves.com
webstone@nibco.com

Le filtre à sédiments pour l'eau Webstone protège efficacement votre système de plomberie. Il élimine les débris tels que la rouille, la saleté, le sable, le gravier et d'autres particules en suspension de l'alimentation en eau. Les grosses particules ne peuvent pas passer à travers le filtre, ce qui améliore la qualité de l'eau et protège les tuyaux, les appareils et les accessoires des dommages causés par les sédiments.

IMPORTANT : Respectez tous les codes fédéraux/nationaux, étatique/provinciaux et locaux lorsque vous installez, testez ou effectuez des travaux sur les systèmes. Toutes les pièces sont couvertes par une garantie à vie contre les défauts de fabrication, à condition qu'elles soient installées par un plombier agréé et utilisées dans des conditions de travail normales. Si vous avez des questions ou des commentaires, n'hésitez pas à nous contacter au (888) 446-4226 ou à nous rendre visite sur le site www.webstonevalves.com.

AVERTISSEMENT : Conçu pour les systèmes d'eau froide avec une température de l'eau comprise entre 4 et 38°C (40 à 100°F), et une pression comprise entre 15 et 100 psi. NE PAS installer sur des conduites d'eau chaude ou dans des endroits où l'unité pourrait être exposée à des températures glaciales.

IMPORTANT:

- N'utilisez que des produits de nettoyage non corrosifs. L'eau de Javel ou d'autres produits corrosifs peuvent endommager le produit.
- Ce produit ne peut être utilisé qu'à l'intérieur.
- Convient pour l'eau de puits (filtre de 100 microns) et l'eau municipale (filtre de 50 microns).
- Ne laissez pas les eaux usées ou des liquides corrosifs passer à travers le filtre.
- Toute modification/altération non autorisée annulera la garantie du produit. Webstone n'est pas responsable des dommages ou blessures causés par une telle modification.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Le filtre à sédiments pour l'eau doit être installé dans un endroit facile d'accès pour l'entretien futur. Pour une durée de vie maximale du produit, Webstone recommande de l'installer dans un endroit sec.

Le filtre à sédiments doit être installé dans une ligne de canalisation droite horizontale d'eau froide et positionné précisément à la verticale, avec la vanne de vidange au bas de l'unité. Pour assurer de meilleurs résultats, il est recommandé d'avoir une longueur de 1,8 m de course droite de chaque côté du filtre.

La tuyauterie du système doit être correctement alignée afin d'éviter une pression inégale sur les joints d'union. Avant l'assemblage, s'assurer que tous les joints d'union, joints toriques et autres composants sont en bon état et placés aux endroits indiqués. **MISE EN GARDE :** Ce produit nécessite des raccords G-Union de Webstone pour son installation. Les joints fournis avec les raccords assurent l'étanchéité - ne pas utiliser de produits ou de ruban d'étanchéité.

Un support de montage adéquat pour l'unité (pesant environ 2,3 kg quand il est plein) doit être assuré pour soutenir l'appareil et éviter d'endommager les raccords unions et la tuyauterie pendant le fonctionnement du système et l'entretien de l'appareil. Fixez le support de montage à l'aide de fixations (non fournies) adaptées au matériau sur lequel le support est monté.

Dans l'éventualité où le support ne peut pas être utilisé, il faut assurer que le support alternatif n'interfère pas avec la fonction de l'unité, et qu'il fournisse un contrepoint adéquat afin de ne pas appliquer de stress sur le système de tuyauterie lors du cyclage de l'unité.

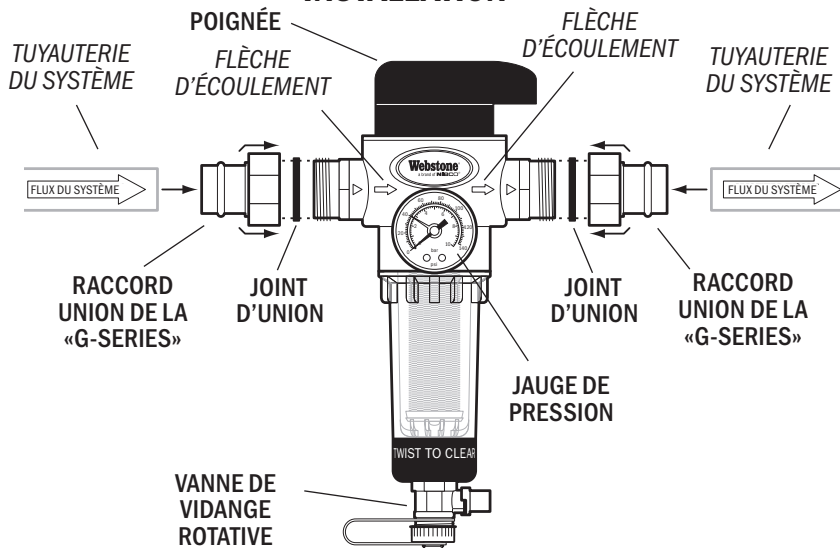
Veillez à ce que le filtre à sédiments soit orienté de manière à ce que les flèches d'écoulement sur le corps correspondent au sens d'écoulement du système dans la tuyauterie.

Assurez-vous que tous les raccords sont bien serrés, y compris les deux orifices du manomètre. À l'aide de l'outil fourni, réglez l'appareil sur le mode filtre pour commencer à fonctionner. Vérifier l'étanchéité après la purge de l'air et le remplissage de l'unité avec de l'eau.

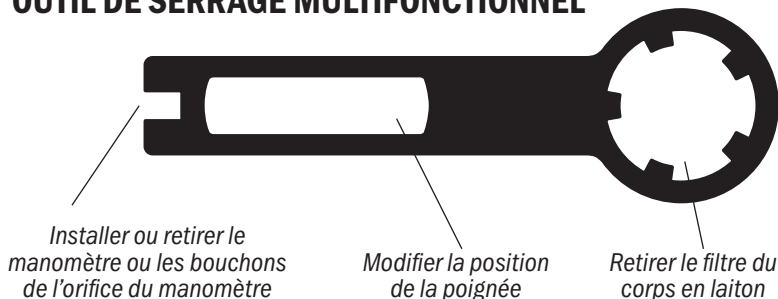
Une fois l'appareil installé, le manomètre fourni peut être installé. Réglez l'appareil en mode de dérivation (Bypass) ou fermé (Off). Utilisez l'extrémité de la clé à molette fournie pour retirer le bouchon de l'orifice du manomètre situé sur la face de l'appareil. Appliquez du ruban PTFE sur les filets du manomètre, et installez-le dans l'appareil. Remettez la poignée en mode filtre et vérifiez l'absence de fuites.

AVERTISSEMENT : Cancer et effet nocif sur la reproduction – www.P65Warnings.ca.gov

INSTALLATION



OUTIL DE SERRAGE MULTIFONCTIONNEL



MODES DE LA POIGNÉE

Les positions de la poignée et les directions d'écoulement seront inversées pour les installations de système de gauche à droite.

	FILTRE (FILTER) Fonctionnement normal. L'eau s'écoule de l'entrée, à travers le filtre, jusqu'à la sortie.
	DÉRIVATION (BYPASS) L'eau s'écoule directement de l'entrée à la sortie, en contournant le filtre.
	NETTOYAGE (CLEANING) L'eau s'écoule de l'entrée dans le boîtier du filtre pour évacuer les débris accumulés (voir page suivante).
	FERMÉ (OFF) Empêche l'écoulement dans l'unité.

FILTRE À SÉDIMENTS POUR L'EAU

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'ENTRETIEN

Webstone
a brand of **NIBCO**

(888) 446-4226
www.webstonevalves.com
webstone@nibco.com

INSTRUCTIONS DE SERVICE

Le filtre à sédiments pour l'eau doit être régulièrement rincé pour maintenir des performances optimales. Le programme d'entretien varie en fonction de la quantité de sédiments présents dans chaque système. Observez votre filtre chaque semaine après son installation, et suivez les étapes de rinçage des sédiments accumulés ci-dessous, au premier signe d'accumulation importante de débris.

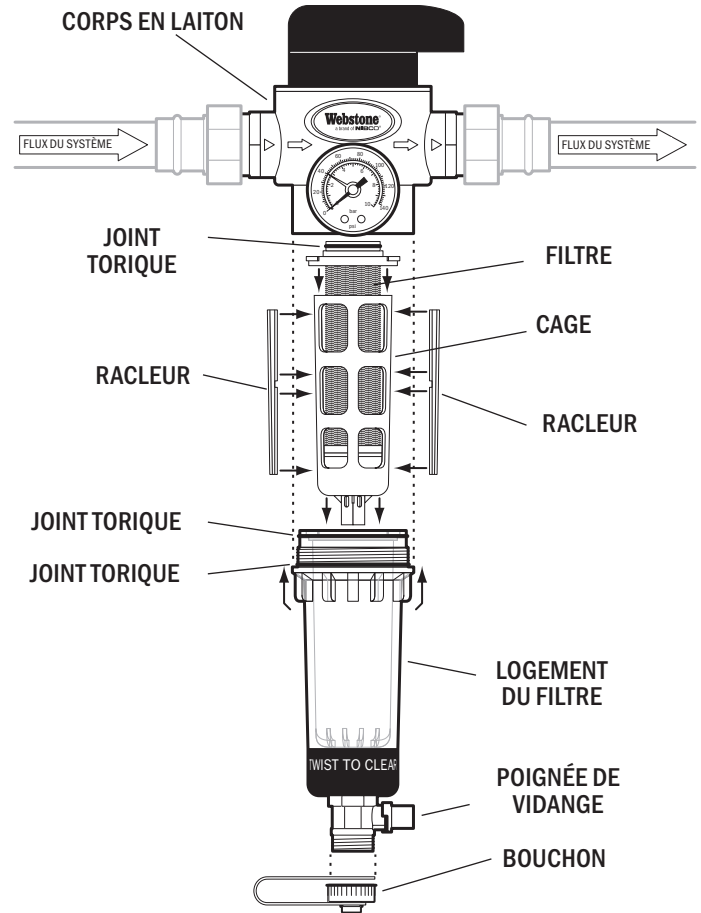
Inspectez les mailles du filtre en acier inoxydable au moins une fois par mois. Nettoyez le filtre à l'aide d'une brosse ou faites-le tremper dans du vinaigre. Remplacez la grille si elle est endommagée, si elle ne peut pas être nettoyée ou si elle présente des signes de détérioration.

RINÇAGE DES SÉDIMENTS ACCUMULÉS

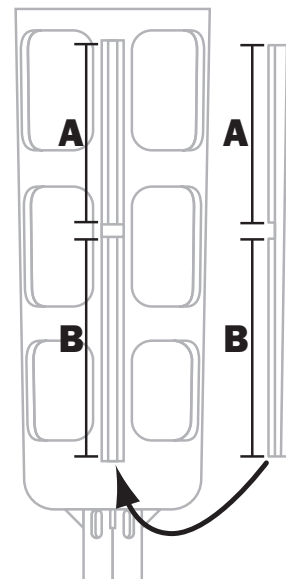
1. À l'aide de l'outil fourni, mettez l'appareil en mode nettoyage (cleaning).
2. Assurez-vous que le robinet de vidange du tuyau est en position fermée (poignée horizontale).
3. Retirez le bouchon du robinet de vidange et fixez un tuyau menant à un seau.
4. Tournez plusieurs fois la partie noire marquée « Twist to Clear (tourner pour nettoyer) » du boîtier du filtre pour décoller les débris.
5. Ouvrez lentement le robinet de vidange, et laissez les débris s'écouler de l'appareil.
6. Fermez le robinet de vidange. Répétez les étapes 4 et 5 jusqu'à ce que l'unité soit exempte de débris.
7. Remettez le robinet de vidange en position fermée, et remettez le bouchon en place.
8. Remettez la poignée en mode filtre, et vérifiez l'absence de fuites.

INSPECTION/NETTOYAGE/REMPLACEMENT DU FILTRE

1. À l'aide de l'outil fourni, mettez l'appareil en mode Bypass (dérivation).
2. Assurez-vous que le robinet de vidange du tuyau est en position fermée (poignée horizontale).
3. Retirez le bouchon du robinet de vidange, et fixez un tuyau menant à un seau.
4. Ouvrez lentement le robinet de vidange pour vidanger l'appareil.
5. Remettez le robinet de vidange en position fermée et remettez le bouchon en place.
6. À l'aide de la clé de serrage fournie, dévissez le boîtier du filtre du corps en laiton. Assurez-vous d'avoir suffisamment de lumière et d'espace pour travailler avant de passer aux étapes suivantes.
7. Retirez l'ensemble filtre et la cage blanche du boîtier du filtre transparent.
8. Retirez les essuie-glaces bleus de la cage.
9. Retirez le filtre de la cage.
10. Nettoyez le filtre à l'aide d'une brosse ou faites-le tremper dans du vinaigre.
11. Réinstallez les racleurs bleus dans la cage. **IMPORTANT** : Les racleurs ont une forme conique pour assurer le contact avec le boîtier du filtre. L'espace entre le racleur et la languette de la fente de l'essuie-glace de la cage est conçu pour s'assurer que les racleurs ne peuvent être installés que dans la bonne orientation. Si l'essuie-glace ne s'insère pas complètement dans la fente, réorientez-le et réessayez.
12. Insérez la cage dans le boîtier du filtre. Assurez-vous que la structure hexagonale au bas de la cage est alignée avec le trou hexagonal à la base du boîtier. Si le trou n'est pas aligné, faire tourner la partie noire « Twist to Clear (tourner pour nettoyer) » du boîtier jusqu'à ce que la cage tombe en place.
13. Installez le filtre dans la cage. Les deux languettes situées en haut du filtre doivent s'aligner sur les deux fentes situées en haut du boîtier transparent.
14. Réinstallez le boîtier du filtre dans le corps en laiton.
15. Remettez la poignée en mode filtre et vérifiez l'absence de fuites.



DÉTAILS DE L'INSTALLATION DE RACLEUR



AVERTISSEMENT : Cancer et effet nocif sur la reproduction – www.P65Warnings.ca.gov

FILTRO DE SEDIMENTOS DE AGUA

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Webstone
a brand of **NIBCO**

(888) 446-4226
www.webstonevalves.com
webstone@nibco.com

El filtro de sedimentos de agua de Webstone protege eficazmente su sistema de plomería. Elimina residuos como óxido, tierra, arena, grava y otras partículas en suspensión del suministro de agua entrante. Evita que las partículas grandes pasen a través del filtro, mejorando la calidad del agua y protegiendo tuberías, electrodomésticos y accesorios contra daños por sedimentos.

IMPORTANTE: Siga todas las normativas federales, estatales y locales al instalar, hacer pruebas o realizar trabajos en los sistemas. Todas las partes cuentan con garantía de por vida contra defectos de fabricación, siempre que sean instaladas por un plomero autorizado y utilizadas bajo condiciones normales de trabajo. Para preguntas o comentarios, comuníquese con nosotros al (888) 446-4226 o visite nuestro sitio web en www.webstonevalves.com.

ADVERTENCIA: Diseñado para sistemas de agua fría con un rango de temperatura del agua entre 40°F – 100°F (4,4°C – 37,8°C) y una presión entre 15 – 100 psi. NO se debe instalar en tuberías de agua caliente ni en lugares donde pueda estar expuesto a temperaturas bajo cero.

IMPORTANTE:

- Use solo productos de limpieza no corrosivos. El blanqueador y otros productos corrosivos pueden dañar el filtro.
- Este producto solamente se debe usar en áreas interiores.
- Apto para uso con agua subterránea (filtro de 100 micrones) y agua de la red pública municipal (filtro de 50 micrones).
- No permita que aguas residuales o líquidos corrosivos pasen a través del filtro.
- Cualquier modificación no autorizada anulará la garantía del producto. Webstone no se hace responsable de los daños o las lesiones causadas por dichas modificaciones.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

El filtro de sedimentos de agua debe instalarse en un lugar de fácil acceso para su mantenimiento futuro. Para una mayor durabilidad, Webstone recomienda la instalación en un área seca.

El filtro de sedimentos de agua debe instalarse en un tramo recto y horizontal de la tubería de agua fría, en una posición vertical precisa, con la válvula de drenaje en la parte inferior.

Asegúrese de que la tubería del sistema esté alineada correctamente para evitar presión desigual en las juntas de unión. Antes de ensamblar, verifique que todas las juntas de unión, juntas tóricas y otros componentes estén en buen estado y ubicados correctamente.

PRECAUCIÓN: Este producto se debe instalar con conectores de unión G de Webstone. Las juntas suministradas con los conectores proporcionan el sellado; no use selladores ni cinta de teflón.

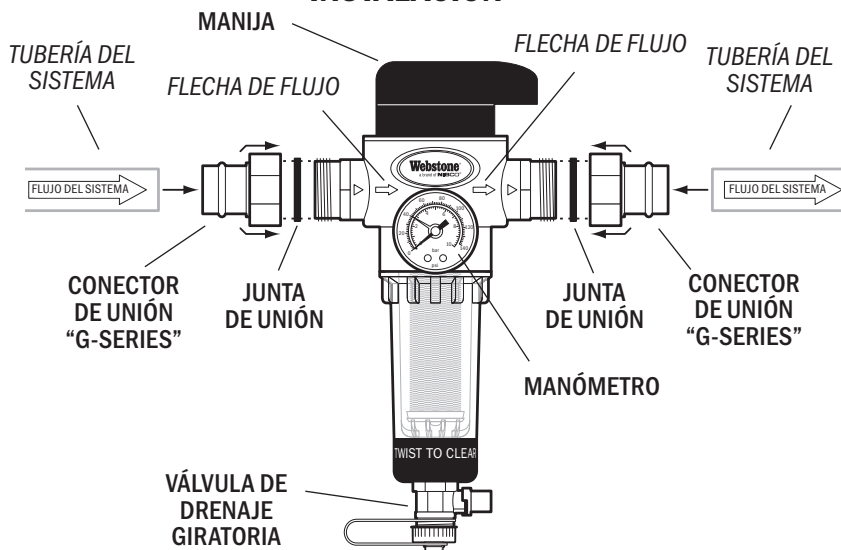
Se debe hacer la instalación del montaje de soporte (incluido) para sostener la unidad y evitar daños en las conexiones de unión y tuberías durante la operación del sistema y el mantenimiento de la unidad. Asegure el montaje de soporte con sujetadores (no incluidos) adecuados para el material en donde se instale el montaje.

Orienté el filtro de sedimentos de agua de manera que las flechas de flujo del cuerpo del filtro coincidan con la dirección del flujo del sistema a través de la tubería.

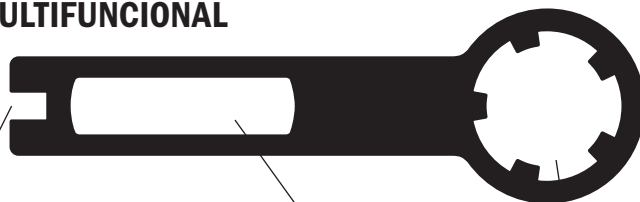
Asegure todas las conexiones, incluidos los dos puertos del manómetro. Ponga la unidad en el modo Filtro con la llave provista para iniciar la operación. Revise que no haya fugas una vez que se haya purgado el aire y la unidad esté llena de agua.

Después de instalar la unidad, se puede instalar el manómetro incluido. Ponga la unidad en el modo Bypass o Apagado. Use el extremo de la llave multifuncional incluida para retirar el tapón del puerto del manómetro en la parte frontal de la unidad. Aplique cinta de PTFE a las roscas del manómetro y luego instálelo en el dispositivo. Regrese la manija al modo Filtro y verifique si hay fugas.

INSTALACIÓN



LLAVE MULTIFUNCIONAL



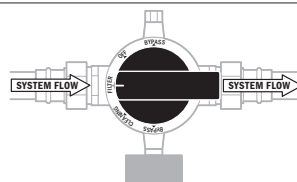
Sirve para instalar o retirar el manómetro o los tapones de los puertos del manómetro.

Para cambiar la posición de la manija.

Para desmontar el filtro del cuerpo de latón.

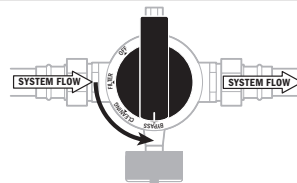
MODOS DE LA MANIJA

Para sistemas con flujo de derecha a izquierda, las posiciones y trayectorias del flujo estarán invertidas.



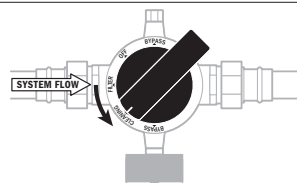
FILTRO (FILTER)

Modo normal de operación. El agua fluye a través del filtro desde la entrada hasta la salida.



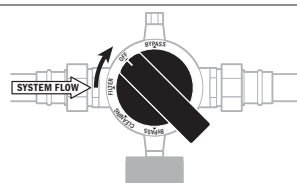
BYPASS (BYPASS)

El agua fluye directamente del ingreso a la salida, sin pasar por el filtro.



LIMPIEZA (CLEANING)

El agua fluye hacia la carcasa del filtro para enjuagar los residuos acumulados (ver la página siguiente).



FILTRO (FILTER)

Modo normal de operación. El agua fluye a través del filtro desde la entrada hasta la salida.



ADVERTENCIA: Cáncer y Daño Reproductivo –
www.P65Warnings.ca.gov

FILTRO DE SEDIMENTOS DE AGUA

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Webstone
a brand of **NIBCO**

(888) 446-4226
www.webstonevalves.com
webstone@nibco.com

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

El filtro de sedimentos de agua debe enjuagarse regularmente para garantizar un rendimiento óptimo. La frecuencia de mantenimiento varía según la cantidad de sedimentos en el sistema. Inspeccione el filtro semanalmente después de la instalación y realice el procedimiento de limpieza de sedimentos acumulados, mostrado a continuación, cuando note acumulación significativa de residuos.

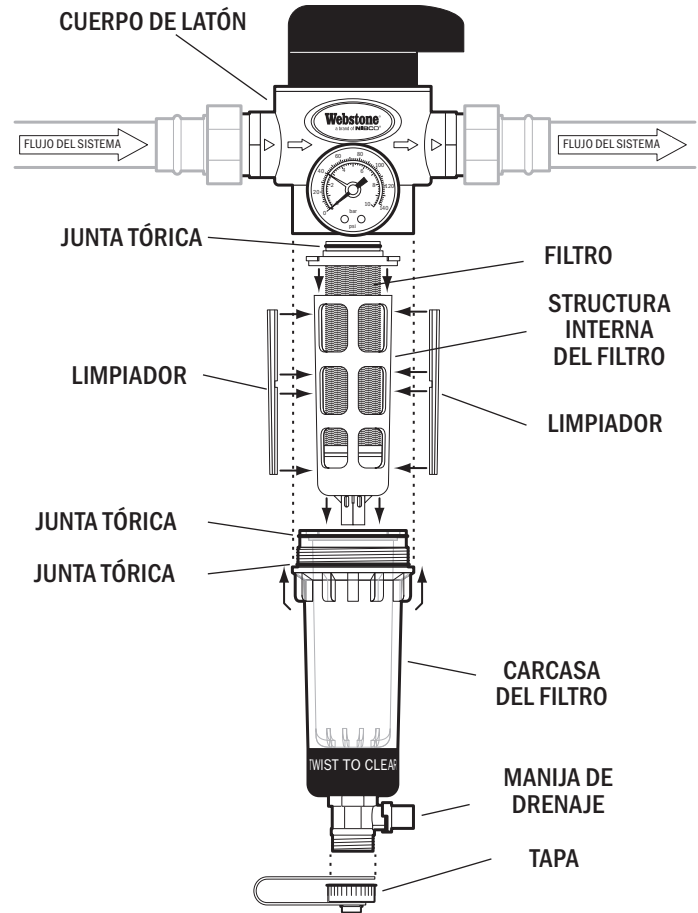
Inspeccione la malla de acero inoxidable del filtro al menos una vez al mes. Limpie el ensamble del filtro con un cepillo o remoje en vinagre. Si la malla está dañada, no puede limpiarse o muestra signos de deterioro, reemplácela.

ELIMINACIÓN DE SEDIMENTOS ACUMULADOS

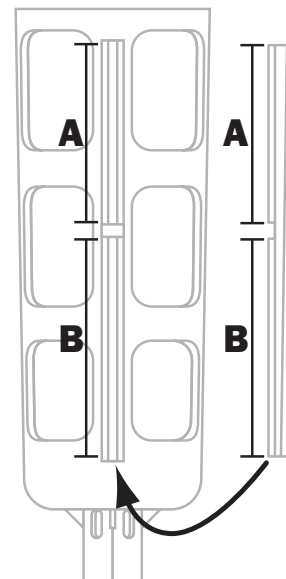
1. Con la llave proporcionada, ponga la unidad en el modo Limpieza (Cleaning).
2. Asegúrese de que la válvula de drenaje de la manguera esté en la posición cerrada (manija en posición horizontal).
3. Retire la tapa de la válvula de drenaje y conecte una manguera que dirija el agua a un balde.
4. Gire la sección negra "Twist to Clear (Gire para limpiar)" del filtro varias veces para desprender los residuos.
5. Abra lentamente la válvula de drenaje para sacar los residuos de la unidad.
6. Cierre la válvula de drenaje. Repita los pasos 4 y 5 hasta que la unidad esté libre de residuos.
7. Regrese la válvula de drenaje a la posición cerrada y coloque la tapa.
8. Regrese la manija al modo Filtro y verifique si hay fugas.

INSPECCIÓN, LIMPIEZA Y REEMPLAZO DEL FILTRO

1. Usando la llave incluida, ponga la unidad en el modo Bypass.
2. Asegúrese de que la válvula de drenaje de la manguera esté en la posición cerrada (manija en posición horizontal).
3. Retire la tapa de la válvula de drenaje y conecte una manguera que dirija el agua a un balde.
4. Abra lentamente la válvula de drenaje para vaciar la unidad.
5. Regrese la manija al modo Filtro y verifique si hay fugas.
6. Usando la llave incluida, desenrosque el ensamble de la carcasa del filtro del cuerpo de latón. Asegúrese de contar con luz y espacio suficientes para trabajar antes de proceder con los siguientes pasos.
7. Retire el filtro y el ensamble de la estructura interna del filtro blanca de la carcasa transparente del filtro.
8. Retire los limpiadores azules de la estructura interna del filtro.
9. Retire el filtro de la estructura interna del filtro.
10. Limpie el filtro con un cepillo o sumérjalo en vinagre.
11. Vuelva a instalar los limpiadores azules en la estructura interna del filtro. **IMPORTANTE:** Los limpiadores tienen una forma cónica para garantizar el contacto con la carcasa del filtro. El espacio entre el limpiador y la lengüeta en la ranura del limpiador de la estructura interna del filtro está diseñado para garantizar que los limpiadores solo puedan instalarse en la orientación correcta. Si el limpiador no encaja completamente en la ranura, reoriente y vuelva a intentarlo.
12. Inserte la estructura interna del filtro en la carcasa del filtro. Asegúrese de que la estructura hexagonal en la base de la carcasa del filtro esté alineada con el orificio hexagonal en la base de la carcasa. Si el orificio no se alinea, gire la parte negra de la carcasa marcada con "Twist to Clear (Gire para limpiar)" hasta que la estructura interna del filtro encaje en su lugar.
13. Instale el filtro en la estructura interna del filtro. Las dos lengüetas en la parte superior del filtro deben alinearse con las dos ranuras en la parte superior de la carcasa transparente.
14. Vuelva a instalar el ensamble de la carcasa del filtro en el cuerpo de latón.
15. Regrese la válvula de drenaje a la posición cerrada y coloque la tapa.



DETALLES DE INSTALACIÓN DEL LIMPIADOR



ADVERTENCIA: Cáncer y Daño Reproductivo –
www.P65Warnings.ca.gov

FORM#SF10825

©2025 NIBCO INC., All Rights Reserved.