



FILTERED SHOWERHEAD
Wall-Mount with Massage

FILTERED SHOWERHEAD
Hand-Held with Massage

SHOWER FILTER
Replacement Cartridge

Congratulations on your purchase of a Culligan® Filtered Showerhead! A refreshing shower is something we all look forward to every day and sometimes more than once a day. Now that you'll be showering in filtered water, your shower experience will be even more enjoyable!

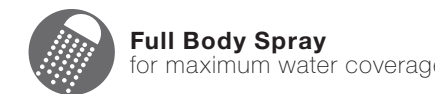
Here's why:

- Chlorine is an irritant. Your filtered showerhead reduces chlorine that may be present in your water.
- Depending on your water source, you may notice the odor of sulfur in your shower water. We can all agree that the smell of "rotten eggs" is not something we hope to experience in our daily shower! Your filtered showerhead reduces this odor for a fresher shower.*
- The patented filter media used in your filtered showerhead reduces the build-up of scale.*
- Your filtered showerhead helps to prevent dry, itchy skin and scalp by reducing the impurities found in some water. It also helps prevent chlorine damage to hair texture and helps color-treated hair retain the color longer.**
- Your shower filter contains 5 spray settings so you can enjoy the shower of your choice. Clear, filtered water leaves you refreshed and cleaner than ever!

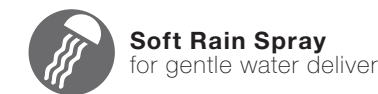


*As tested by KDF Fluid Treatment, Inc.
**Not tested or certified by NSF.

5 SPRAY SETTINGS



Full Body Spray
for maximum water coverage



Soft Rain Spray
for gentle water delivery



Invigorating Pulse
for an energizing muscle massage



Full Body Spray/Rain Combo
for ultimate relaxation



Full Body Spray/Pulse Combo
for all-over warmth with massage

**Installation Guide and
Owner's Manual**

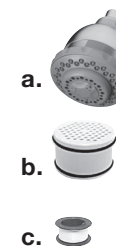
WSH-C125
HSH-C135
WSH-BN125
HSH-BN135

WHR-140
(Replacement
Cartridge)

ITEMS INCLUDED

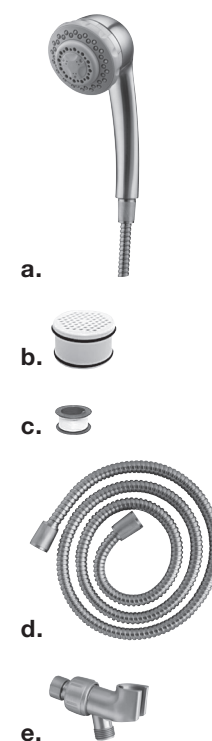
Filtered Showerhead Wall-Mount with Massage

- a. Showerhead
- b. Filter Cartridge (1)
- c. Teflon Tape



Filtered Showerhead Hand-Held with Massage

- a. Showerhead
- b. Filter Cartridge (1)
- c. Teflon Tape
- d. Metal Hose
- e. Bracket

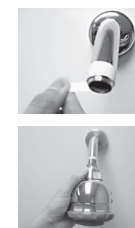


INSTALLATION INSTRUCTIONS

Filtered Showerhead Wall-Mount with Massage

Installs on any standard 1/2" threaded shower arm. Functions only with shower filter cartridge in place.

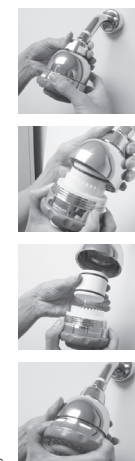
1. Remove existing showerhead from shower arm by turning counterclockwise.
2. Clean any debris that may be present on the threaded pipe.
3. Wrap included Teflon tape tightly around shower pipe threads.
4. Place showerhead on shower arm and tighten by hand, turning clockwise.
5. If additional tightening is necessary, use a soft cloth on the nut to protect the finish and then tighten with a wrench.
6. Check for leaks and tighten as needed.



CARTRIDGE CHANGE PROCEDURE

Shower Filter Replacement Cartridge

1. Hold the body of the showerhead firmly in one hand. With other hand, turn the ribbed ring behind the face counterclockwise to unscrew.
2. Grasp white filter cartridge and pull cartridge up and to the side to remove.
3. **Remove sticker from both sides of new cartridge before installing.** Place new filter cartridge into position by pushing cartridge down into cavity until seated.
4. Align threads until faceplate clicks into cavity, then turn entire faceplate clockwise until secure.
5. Check for leaks and tighten as needed. Flush the cartridge for 5 minutes to remove carbon fines.

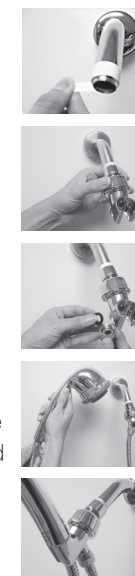


INSTALLATION INSTRUCTIONS continued

Filtered Showerhead Hand-Held with Massage

Installs on any standard 1/2" threaded shower arm. Functions only with shower filter cartridge in place.

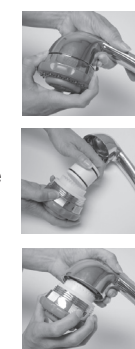
1. Remove existing showerhead from shower arm by turning counterclockwise.
2. Clean any debris that may be present on the threaded pipe.
3. Wrap included Teflon tape tightly around shower pipe threads.
4. Place mounting bracket on shower arm and tighten by hand turning clockwise.
5. If additional tightening is necessary, use a soft cloth on the nut to protect the finish and then tighten with a wrench.
6. Insert one black rubber washer (included) into the smaller threaded end of the shower hose and attach hose to the mounting bracket.
7. Insert remaining black rubber washer (included) into the larger threaded end of the shower hose and attach to the threaded end of the showerhead handle.
8. Position showerhead in mounting bracket, test system for leaks and tighten fittings as needed.



CARTRIDGE CHANGE PROCEDURE

Shower Filter Replacement Cartridge

1. Hold the handle of the showerhead firmly in one hand. With other hand, turn the ribbed ring behind the face counterclockwise to unscrew.
2. Grasp white filter cartridge and pull cartridge up and to the side to remove.
3. **Remove sticker from both sides of new cartridge before installing.** Place new filter cartridge into position by pushing cartridge down into cavity until seated.
4. Align threads until faceplate clicks into cavity, then turn entire faceplate clockwise until secure.
5. Check for leaks and tighten as needed. Flush the cartridge for 5 minutes to remove carbon fines.



TROUBLE-SHOOTING

Symptom: The water flow from my filtered showerhead has been fine but has suddenly changed and less water seems to be flowing from the showerhead.

Remedy: When water pressure drops suddenly, follow these Filter Cartridge Back Flush Instructions: Occasionally, you may notice reduced water flow through your shower filter. This is normal in areas with high levels of sediment in the water supply or if your water is supplied by private well. This reduced flow is easily remedied.

Your Shower Filter Cartridge has a life of 10,000 gallons, estimated to be 6 months depending on household usage. If you notice a flow reduction within this period of time, open your showerhead according to the Cartridge Change Procedure contained in this manual.

With the showerhead open, remove the filter cartridge, rotate the cartridge 180 degrees and then flip the cartridge front to back. Replace the cartridge in this new orientation and then replace the faceplate and tighten. Move out of the path of the water and then turn the shower on. You may notice discolored water coming from the showerhead for a brief time. This is the built up sediment that was clogging the screens in the cartridge and causing the flow reduction. The filter cartridge is reversible and may be used in either direction. Once you have completed this procedure, your cartridge will continue to supply clear, clean water for the full 10,000 gallons.

Symptom: Upon installation of my filtered showerhead, the water pressure is not sufficient to provide adequate water flow or a comfortable shower experience.

Remedy: In areas of low water pressure, follow these Flow Restrictor Removal Instructions: Your product contains a water-saving flow restrictor which restricts the flow to a maximum 2 gallons per minute (gpm). If your water flow is below 2 gpm, you may remove the flow restrictor easily to improve your flow rate and enjoy a better shower experience by coming up to the recommended flow rate.

TROUBLE-SHOOTING continued

Filtered Showerhead Wall-Mount with Massage Flow Restrictor Removal

The flow restrictor is located in the threading connection, under a black gasket. Remove your showerhead from the shower arm and locate the white disk in the connection.

Using a tweezer, small scissor or needle-nose pliers, first remove the black gasket and retain. Next, pop the white disk out of its location. Note the small black O-ring under the white disk. The small O-ring and the white disk can be discarded. Replace the large black gasket and then re-attach your showerhead to the shower arm, tightening and checking for leaks according to the original installation instructions contained in this manual.



Filtered Showerhead Hand-Held with Massage Flow Restrictor Removal

The flow restrictor is located in the handle of the showerhead within the hose connection. Remove the hose from the showerhead, retaining the large black gasket located in the hose connection. Next, locate the white disk in the handle. Using a tweezers, small scissor or needle-nose pliers, pop the white disk out of its location. Note the small black O-ring under the white disk. The small O-ring and the white disk can be discarded. Re-attach the hose to the showerhead, tightening and checking for leaks according to the original installation instructions contained in this manual.



Caution: Filter must be protected against freezing which can cause cracking of the filter and water leakage. Do not use harsh chemicals or abrasives such as chlorine bleach, cleaning fluids or abrasive pads to clean the showerhead.

Warning: Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the unit. Do not pull on showerhead or use showerhead or shower arm for support. The contaminants or other substances removed or reduced by this water treatment device may not necessarily be in your water.

PERFORMANCE DATA SHEET

FILTERED SHOWERHEAD Wall-Mount with Massage
FILTERED SHOWERHEAD Hand-Held with Massage
Replacement Cartridge Model: SH-R140

Specifications and Operational Limits

Rated service Flow:	2.0 gpm (7.6 lpm)
Capacity:	10,000 gallons (38,000 liters)
Operating pressure range:	40-100 psi (280-690 kPa)
Operating temperature range:	400-1200F (40-490C)

This system has been tested according to NSF/ANSI 177 for reduction of free available chlorine. The concentration of free available chlorine in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for water leaving the system, as specified in NSF/ANSI 177. The system has not been evaluated for free available chlorine reduction performance in the presence of chloramines. Free available chlorine reduction performance may be impacted by the presence of chloramines in the water supply. Please contact your local water utility to determine if chloramines are used in treating your water.

Notes on NSF Test Protocol

Minimum chlorine reduction per NSF/ANSI 177 shall be listed as >50% free available chlorine (FAC) when used with an influent challenge water of 2 mg/L FAC. Average concentrations shall be the arithmetic mean of all reported influent challenge of product water concentrations (the detection limit value shall be used for any nondetectable concentration). The specified average percent reduction shall not be greater than the reduction calculated using the arithmetic means of the influent challenge and the product water concentrations respectively.

General Installation / Operation / Maintenance Requirements

- Attaches quickly and easily to the bathroom shower pipe, after removal of existing showerhead. Installs in minutes with no tools required.
- Install in compliance with state and local laws and regulations.
- Filter Cartridge should be replaced when rated capacity is reached or when there is a reduction of flow.
- This system is not to be used for drinking water purposes.



System Tested and Certified by NSF International against NSF/ANSI Standard 117 for the reduction of free available chlorine.



Culligan® International Company
Rosemont, IL 60018

Customer Service:
M-F 8:00am - 4:30pm CST
Phone: (800) 721-7360
Fax: (920) 457-7366
International Phone: (920) 457-2726
International Fax: (920) 457-7366
E-Mail: customerservice@culligan.com

©Culligan International Company.
All Rights Reserved.
www.culligan.com



mejor agua. clara y pura.®

CABEZAL DE DUCHA FILTRADO Montado a la Pared con Masaje

CABEZAL DE DUCHA FILTRADO Regadera de Mano con Masaje

Cartucho de Repuesto Para FILTRO DE DUCHA

¡Felicitaciones por haber comprado de un cabezal de ducha filtrante Culligan®! Una ducha refrescante es algo que todos anhelamos todos los días y a veces más de una vez al día. ¡Ahora que usted pueda ducharse con agua filtrada, su ducha será una experiencia aún más agradable!

He aquí la razón:

- El cloro irrita. El cabezal de ducha filtrante reduce el cloro que pudiera estar presente en su agua.
- Según la fuente de agua, usted pudiera notar el olor a azufre en el agua de la ducha. ¡Todo el mundo está de acuerdo de que el olor a "huevo podrido" no es algo que deseáramos experimentar en nuestra ducha diaria! El cabezal de ducha filtrante de reduce este olor brindándole una ducha más refrescante.*
- El medio filtrante patentado que se usa en su cabezal de ducha filtrante de reduce la acumulación de escamas.*
- Su cabezal de ducha filtrante le ayuda a impedir la la piel seca y irritada al reducir las impurezas que se encuentran en el agua. También ayuda a impedir que el cloro dañe la suavidad del cabello y ayuda a que el pelo tintado mantenga su color por más tiempo.**
- El filtro de ducha tiene 5 posiciones de rociado de manera que usted pueda gozar de la ducha que prefiera. ¡El agua filtrada y clara lo deja refrescante y más limpio que nunca!



*Según las pruebas realizadas por KDF Fluid Treatment, Inc.

**No ha sido probado ni certificado por NSF.

5 AJUSTES DISTINTOS



Cuerpo Entero

brinda una máxima cantidad de agua



Lluvia relajante

suministra suavemente el agua



Rociado pulsante y estimulante

brinda un masaje estimulante a los músculos



Cuerpo entero y Lluvia relajante combinados

brinda una relajación máxima



Rociado intenso y pulsante combinados

brinda un masaje de calidez a todo el cuerpo

WSH-C125
HSH-C135
WSH-BN125
HSH-BN135

WHR-140
(Cartucho de Repuesto)

Igüa de Instalación y Manual del Usuario

COMPONENTES INCLUIDOS

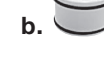
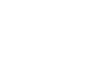
Cabezal de Ducha Filtrado Montado a la Pared con Masaje

- Regadera
- Cartucho Filtrante (1)
- Cinta de Teflon®



Cabezal de ducha Filtrado Regadera de Mano con Masaje

- Regadera
- Cartucho Filtrante (1)
- Cinta de Teflon®
- Manguera metálica de 1,5 metros
- Brazo



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Preparación de la Tubería de Suministro de la Ducha

Se instala en cualquier brazo de ducha estándar con rosca de 1/2 pulgada. Identifique todas las piezas incluidas antes de comenzar la instalación.

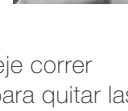
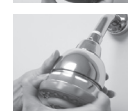
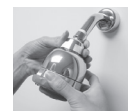
- Quite el cabezal de ducha existente del brazo de la ducha girándolo a la izquierda.
- Limpie cualquier suciedad en la tubería roscada.
- Envuelva firmemente la rosca con una cinta de Teflon® ciñéndola 2 o 3 vueltas para impedir derrames de agua.
- Coloque el cabezal de ducha en el brazo de la ducha y apriételo a mano girándolo a la derecha.



- Si necesita apretarlo más, cubra la tuerca con un paño suave para proteger su superficie y luego apriétela con una llave de tuerca.
- Compruebe que no haya derrames de agua y apriete mas si es necesario.

PROCEDIMIENTO PARA EL CAMBIO DE CARTUCHOS

- Sujete firmemente con una mano el cuerpo del cabezal de la ducha. Gire con la otra mano el aro estriado ubicado detrás de la a la izquierda para destornillararlo.
- Agarre el cartucho filtrante blanco y jale el cartucho hacia arriba y hacia un lado para sacarlo.
- Quite las etiquetas de ambos lados del cartucho antes de instalarlo. Coloque el cartucho filtrante nuevo en su lugar empujando el cartucho hacia dentro de la cavidad hasta que quede bien asentado.
- Alinee las roscas hasta que la placa frontal encaje en la cavidad y luego gire la placa frontal completa a la derecha hasta que quede fija.
- Vuelva a instalar la tapa del filtro de ducha. Deje correr agua por el cartucho durante cinco minutos para quitar las partículas finas de carbonon.

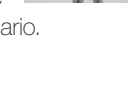
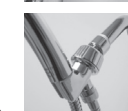
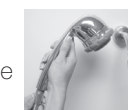
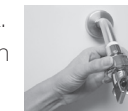


INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Continuoado

Cabezal de Ducha Filtrado Regadera de Mano con Masaje

Se instala en cualquier brazo de ducha estándar con rosca de 1/2 pulgada. Funciona únicamente con el cartucho filtrante para ducha instalado.

- Quite el cabezal de ducha existente del brazo de la ducha girándolo a la izquierda.
- Limpie cualquier suciedad en la tubería roscada.
- Envuelva firmemente la rosca con una cinta de Teflon® ciñéndola 2 o 3 vueltas para impedir derrames de agua.
- Coloque el soporte de montaje en el brazo de ducha y apriételo a mano girándolo a la derecha.
- Si necesita apretarlo más, cubra la tuerca con un paño suave para proteger su superficie y luego apriétela con una llave de tuerca.
- Introduzca una arandela de goma negra incluida en el extremo roscado más pequeño de la manguera de ducha y acople la manguera al soporte de montaje.
- Introduzca la arandela de goma negra restante (suministrada) en el extremo roscado más grande de la manguera de ducha y acóplela al extremo roscado de la agarradera del cabezal de la ducha.
- Coloque el cabezal de ducha en el soporte de montaje, pruebe el sistema para comprobar que no haya derrames de agua y apriete si es necesario.



PROCEDIMIENTO PARA EL CAMBIO DE CARTUCHOS

- Sujete firmemente con una mano la agarradera del cabezal de la ducha. Gire con la otra mano el aro estriado ubicado detrás de la cara a la izquierda para destornillararlo.
- Agarre el cartucho filtrante blanco y jale el cartucho hacia arriba y hacia un lado para sacarlo.
- Quite las etiquetas de ambos lados del cartucho antes de instalarlo. Coloque el cartucho filtrante nuevo en su lugar empujando el cartucho hacia dentro de la cavidad hasta que quede bien asentado.
- Alinee las roscas hasta que la placa frontal encaje en la cavidad y luego gire la placa frontal completa a la derecha hasta que quede fija.
- Vuelva a instalar la tapa del filtro de ducha. Deje correr agua por el cartucho durante cinco minutos para quitar las partículas finas de carbonon.



DIAGNÓSTICO

Síntoma: El caudal de agua que salía del cabezal filtrante de mi ducha era bastante bueno, sin embargo éste ha cambiado y ahora parece que sale menos agua del cabezal de la ducha.

Solución: Cuando la presión del agua baje repentinamente, siga las siguientes instrucciones para enjuagar el cartucho filtrante: De vez en cuando pudiera observar que el caudal de agua que pasa por el filtro de su ducha disminuye. Esto es normal en lugares donde los índices de sedimentos en el agua de abastecimiento son altos o si el agua viene de un pozo particular. Esta disminución de caudal puede solucionarse fácilmente.

El cartucho filtrante de su ducha tiene una vida útil de 10.000 galones (37.850 litros) que se calculan a 6 meses de utilización según el uso doméstico. Si observa una disminución del caudal durante este período de tiempo, abra el cabezal de su ducha según el procedimiento de cambio de cartuchos que se encuentra en este manual.

Una vez que el cabezal de la ducha esté abierto, quite el cartucho filtrante, gire el cartucho 180 grados y luego invierta el cartucho de modo que la parte delantera quede hacia atrás. Reemplace el cartucho en esta orientación nueva y luego vuelva a colocar la placa frontal y apriétela. Muévase fuera de la trayectoria del agua y entonces abra la llave de la ducha. Puede que observe por un tiempo breve que el agua que sale del cabezal de su ducha es turbia. Esto se debe a los sedimentos que estaban obstruyendo las rejillas del cartucho y produciendo la disminución de caudal. El cartucho filtrante es reversible y puede usarse en cualquiera de las dos direcciones. Una vez que haya terminado el procedimiento, su cartucho continuará suministrándole agua limpia y clara hasta el total de 10.000 galones (37.850 litros).

Síntoma: Después de instalar mi cabezal de ducha filtrante, la presión del agua no es suficiente como para suministrar un caudal de agua adecuado o disfrutar de una ducha agradable.

Solución: En las zonas de baja presión de agua, siga estas instrucciones para quitar el reductor de caudal. Su producto posee un reductor de caudal para ahorrar agua que reduce el caudal a un máximo de 9,5 litros (2 galones) por minuto. Si su caudal de agua es menor de 9,5 litros (2 galones) por minuto, usted puede fácilmente quitar el reductor de agua para mejorar la magnitud de flujo y disfrutar de una ducha más agradable al aumentar el caudal a la magnitud recomendada.

DIAGNÓSTICO Continuoado

Cabezal de ducha montado en la pared modelo SH-BN125

El reductor de caudal está ubicado en la conexión roscada, debajo de un arosello negro. Saque el cabezal de ducha del brazo de ducha y ubique el disco blanco en la conexión. Utilice pinzas, unas tijeras pequeñas o un alicate cónico para sacar primero el arosello negro y guardarlo. Luego, extraiga el disco blanco de su lugar. Observe el arosello negro pequeño ubicado debajo del disco blanco. Puede desechar el arosello pequeño y el disco blanco. Vuelva a colocar el arosello negro grande y luego vuelva a acoplar el cabezal de ducha al brazo de ducha, apretándolo y comprobando que no haya derrames de agua según las instrucciones de instalación que se encuentran en este manual.



Cabezal de ducha sujeto a mano modelo SH-BN135

El reductor de caudal está ubicado en la agarradera del cabezal de ducha dentro de la conexión de la manguera. Quite la manguera del cabezal de ducha y guarde el arosello negro grande que se usó en la conexión de manguera. Luego, ubique el disco blanco en la agarradera. Utilice un par de pinzas, unas tijeras pequeñas o un alicate cónico para extraer el disco blanco de su lugar. Observe el arosello negro pequeño ubicado debajo del disco blanco. Puede desechar el arosello pequeño y el disco blanco. Vuelva a acoplar la manguera al cabezal de ducha, incluyendo el arosello grande, apriételo y compruebe que no haya derrames de agua según las instrucciones de instalación que se encuentran en este manual.



Precaución: Debe proteger el filtro contra la congelación, lo que puede causar resquebrajaduras en el filtro y derrames de agua. No utilice sustancias químicas fuertes o abrasivos como blanqueador de cloro, líquidos de limpieza, o almohadillas abrasivas para limpiar cabezal de ducha.

Advertencia: No lo utilice con agua que sea microbiológicamente peligrosa o de calidad desconocida sin usar una desinfección adecuada, antes o después de la unidad. No tire del cabezal de ducha ni use el cabezal de ducha o el brazo de la ducha como apoyo. Los contaminantes u otras sustancias que pueden ser eliminadas o reducidas por este aparato para el tratamiento de agua no están necesariamente en su agua.

DATOS DE CAPACIDAD

Especificaciones y Límites de Funcionamiento

Caudal nominal:	7,6 lpm (2,0 gpm)
Capacidad:	38.000 litros (10.000 galones)
Gama de presión de funcionamiento:	40-100 psi (280-690 kPa)
Gama de temperatura de funcionamiento:	4°-49°C (40°-120°F)

Este sistema ha sido probado según la norma NSF/ANSI 177 para la reducción de cloro libre disponible. Se redujo la concentración de cloro libre disponible en el agua que entra al sistema a una concentración inferior o igual al límite permitido para el agua que sale del sistema, según lo especifica la norma NSF/ANSI 177. No se ha evaluado el rendimiento del sistema para reducir cloro libre disponible en presencia de cloraminas. El rendimiento del sistema para reducir cloro libre disponible puede ser afectado por la presencia de cloraminas en la fuente de agua. Por favor póngase en contacto con la empresa de agua potable de su lugar para saber si se emplean cloraminas en el tratamiento del agua.

Notas sobre el protocolo de prueba NSF

La reducción mínima de cloro según la norma 177 de NSF/ANSI debe ser inferior al 50% de cloro residual libre (FAC) cuando se usa con un flujo de agua por filtrar que tenga 2 mg de FAC por litro. La concentración promedio debe ser el promedio aritmético de todas las concentraciones de agua (el valor límite de detección debe utilizarse para las concentraciones no detectables). El porcentaje promedio especificado no debe ser mayor que la reducción calculada con el promedio aritmético de las concentraciones de agua.

Requisitos Generales de Instalación, Funcionamiento y Mantenimiento

- Se fija rápida y fácilmente a la cañería de la ducha del baño después de quitar el cabezal de ducha existente. Se instala en minutos y no se necesitan herramientas.
- Asegúrese de que la instalación cumpla con todas las leyes y reglamentos locales y estatales.
- Debe cambiarse el cartucho filtrante cuando se alcance la capacidad nominal de funcionamiento o se observe una reducción de caudal.
- No debe usarse este sistema en aplicaciones de agua potable.



El sistema ha sido probado y certificado por NSF International bajo la norma NSF/ANSI 177 para la reducción del cloro libre disponible.



mejor agua. clara y pura.®

Culligan® International Company
Rosemont, IL 60018

Servicio de Cliente:

L-V 8:00am - 4:30pm CST
Tel: (800) 721-7360
Fax: (920) 457-7366
Tel. Int'l: (920) 457-2726
Fax Int'l: (920) 457-7366
E-Mail: customerservice@culligan.com

©Culligan International Company.
Todos los derechos reservados.
www.culligan.com

Patente en EE.UU.: 6,599,428 B1 # 01023667/01023668
08/11