

OMNIFILTER OT32

DUAL STAGE UNDERSINK DRINKING WATER SYSTEM INSTALLATION AND OPERATION MANUAL

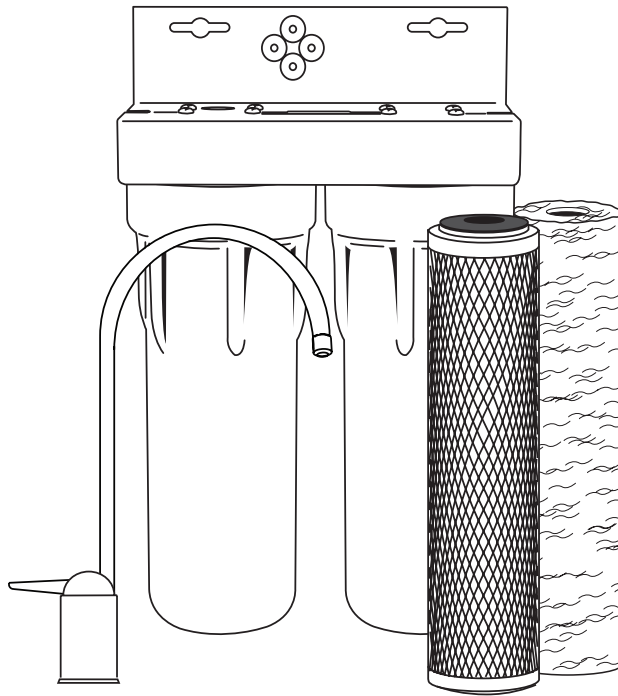


TABLE OF CONTENTS

Tools and Fittings.....	3
Parts Included.....	3
Operating Specifications	3
Precautions	3
Installation Instructions	4-6
When to Change the Cartridge	7
Filter Cartridge Replacement	7
Troubleshooting.....	7
Replacement Parts	8
Maintenance	8
Performance Data	9

TOOLS AND FITTINGS REQUIRED

- Phillips screwdriver
- Adjustable wrench
- Tube cutters or utility knife
- Towel
- Pencil
- Tape measure
- Safety glasses

PARTS INCLUDED

- Mounting bracket
- Screws for mounting bracket cap
- Screw kit
- Water supply adapter
- Housing wrench
- Lead-free drinking water faucet
- 1/4-inch plastic tubing



The OT32 is Tested and Certified by NSF International against CSA B483.1 and NSF/ANSI Standard 42 & 53 for the reduction of claims specified on the Performance Data Sheet.



The OT32 is certified by IAPMO R&T against NSF/ANSI 53 for the reduction of Total PFAS.

*The test mixture for total PFAS is made up of PFOA (500 ppt), PFOS (1,000 ppt), PFHxS (300 ppt), PFNA (50 ppt), PFHpA (40 ppt), PFBS (260 ppt), and PFDA (10 ppt). This system meets the 20 ppt requirement for Total PFAS.

For further operating, installation, maintenance, parts or assistance:

Call Customer Service at 800.279.9404

OPERATING SPECIFICATIONS

Pressure Range:..... 30-125 psi (2.1-8.62 bar)
Temperature Range:40 - 100°F
Turbidity:5 NTU max
Flow Rate:..... 1.9 Lpm 0.5 gpm
Capacity:..... 400 gallons

PRECAUTIONS

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

CAUTION: Filter must be protected against freezing, which can cause cracking of the filter and water leakage.

CAUTION: The rubber O-ring provides the water-tight seal between the cap and the bottom of the housing. It is important that the O-ring be properly seated in the groove above the threads of the housing or a water leak could occur.

CAUTION: Because of the product's limited service life and to prevent costly repairs or possible water damage, we strongly recommend that the bottom of all plastic housings be replaced every ten years. If the bottom of your housing has been in use for longer than this period, it should be replaced immediately. Date the bottom of any new or replacement housing to indicate the next recommended replacement date.

CAUTION: Do not use electrical heating tape on this unit.

NOTES:

- For cold water use only.
- The contaminants or other substances removed or reduced by this water treatment device are not necessarily in your water. Ask your local water municipality for a copy of their water analysis, or have your water tested by a reputable water testing lab.
- Filter cartridge life varies depending on filter type, usage, and water conditions.
- The replacement filter cartridge used with this system has a limited service life. Changes in taste, odor, or flow of the water being filtered indicate that the cartridge should be replaced.
- Use only OmniFilter replacement cartridges.
- This installation must comply with all applicable state and local regulations.
- Use only plumber tape without adhesive backing to seal joints. Do not use pipe compound ("pipe dope"), sticks, or similar compounds with this unit; they contain petroleum derivatives which will cause crazing and cracking of the plastic in the filter housing.
- Use only soap and water to clean filter housing and components.
- After prolonged periods of non-use, such as a vacation, it is recommended that the system be flushed thoroughly. Let water run for 5-6 minutes before using.
- Wear safety glasses during installation.
- Spent adsorption media will not be regenerated and used.
- If adsorption media is affected by chlorine, influent will need to be treated to remove chlorine.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

NOTES:

- Please read all instructions, specifications, and precautions before installing and using your water filter.
- Numbered diagrams correspond with numbered steps.

Installation

1. Installing the Water Supply Adapter

The supply adapter fits 1/2"-14 NPS supply threads or 3/8" x 3/8" compression. If local codes permit, it may be used to connect the system to the cold water supply line. If local codes do not permit the use of the supply adapter, alternate connectors can be obtained from your local supplier.

- Turn off cold water supply line. If cold water line does not have a shut-off valve under the sink, you should install one.
- Turn on the cold water faucet and allow all water to drain from line.
- Disconnect riser cold water supply valve.
- Ensure the sealing gasket is fully seated into the feed adapter valve female thread.
- Install feed adapter valve onto supply valve as desired. The feed adapter valve may be installed at the bottom of the supply hose or the top of the cold water line. Hand tighten only.
- Connect the riser to the feed adapter valve.

2. Selecting the Faucet Location

NOTE: The drinking water faucet should be positioned with function, convenience, and appearance in mind. An adequate flat area is required to allow faucet base to rest securely. The faucet fits through a 3/4-inch hole. Most sinks have pre-drilled 13/8-inch or 1/2-inch diameter holes that may be used for faucet installation. If these pre-drilled holes cannot be used or are in an inconvenient location, it will be necessary to drill a 3/4-inch hole in the sink to accommodate the faucet.

CAUTION: This procedure may generate dust which can cause severe irritation if inhaled or comes in contact with the eyes. The use of safety glasses and respirator for this procedure is recommended.

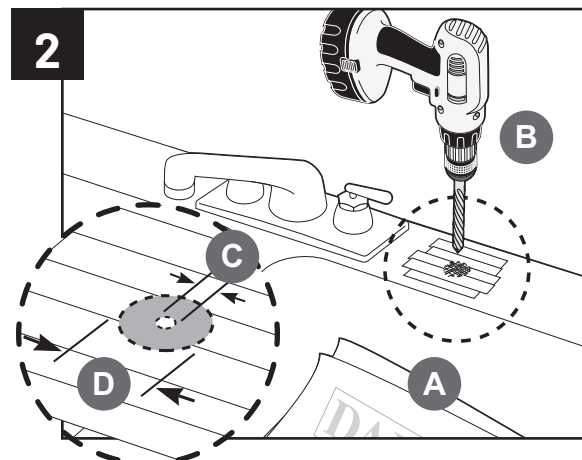
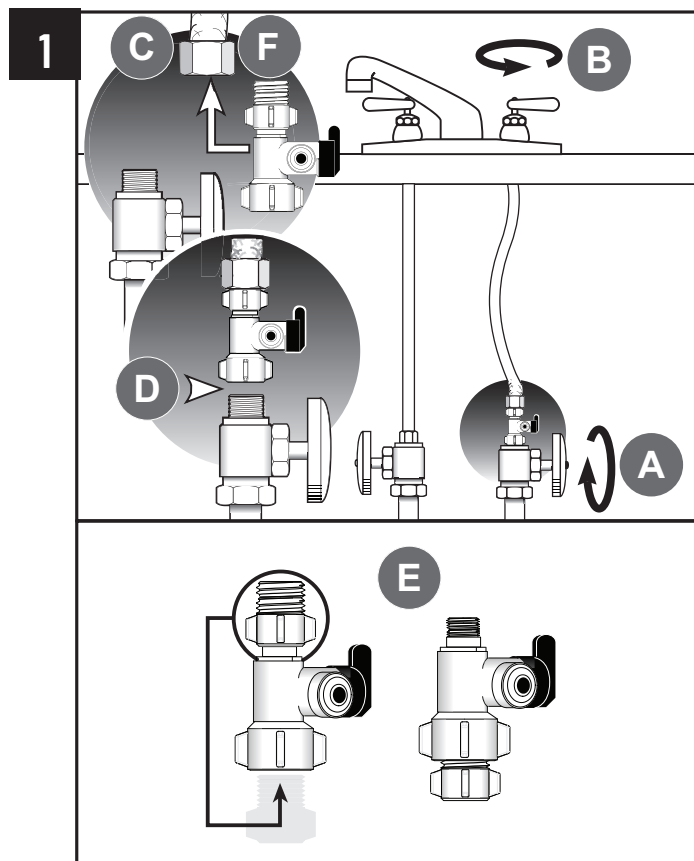
CAUTION: Do not attempt to drill through an all-porcelain sink. If you have an all-porcelain sink, mount the faucet in pre-drilled sprayer hole or drill through countertop next to sink.

CAUTION: When drilling through a countertop, make sure the area below the drilled area is free of wiring and piping. Make certain that you have ample room to make the proper connections to the bottom of the faucet.

CAUTION: Do not drill through a countertop that is more than one-inch thick.

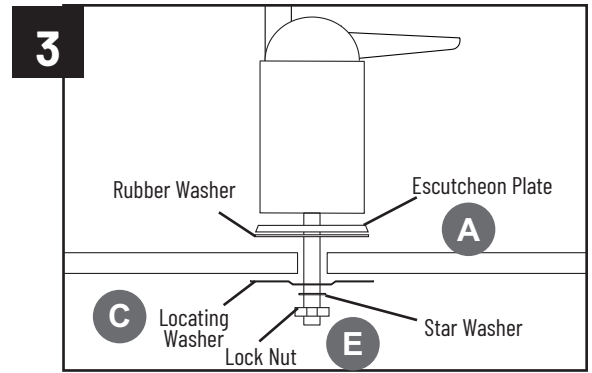
CAUTION: Do not attempt to drill through a tiled, marble, granite or similar countertop. Consult a plumber or the countertop manufacturer for advice or assistance.

- Line bottom of sink with newspaper to prevent metal shavings, parts, or tools from falling down drain.
- Place masking tape over the area to be drilled to prevent scratches if drill bit slips.
- Mark hole with center punch. Use a 1/4-inch drill bit for a pilot hole.
- Using a 3/4-inch drill bit, drill a hole completely through the sink. Smooth the rough edges with a file.



3. Mounting the Faucet

- Place the decorative escutcheon plate over the threaded shaft followed by the flat rubber washer.
- Slide the threaded shaft into the hole on the sink top.
- The locating washer is positioned with the center facing down. If the hole is 1/2-inch or larger the locating washer is turned over. The center of the washer will position the faucet in the hole.
- Place the star washer and the lock nut onto the threads and finger tighten.
- Place the faucet in final position and tighten the lock nut until the faucet is secure.

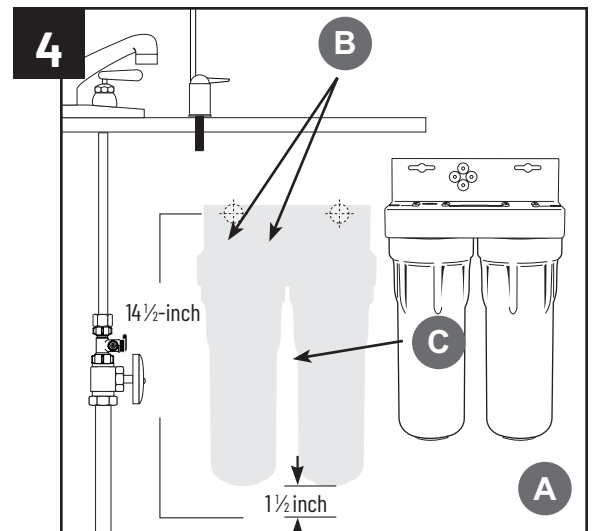


4. Mounting the System

- Select location under sink or in basement where filter is to be mounted.

NOTE: Allow 1½ inches clearance below housing to enable filter cartridge changes.

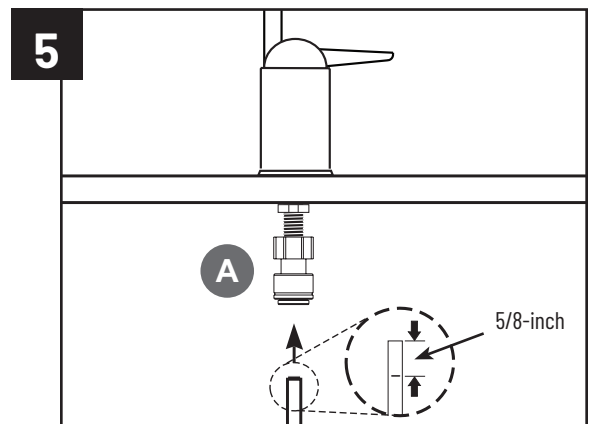
- Install mounting screws at least 14½ inches from cabinet floor and 5⅝ inches apart. Leave enough space (approximately 3/8 inch) between the head of the screw and the wall to slip system onto screws.
- Place system over screws on wall and slide sideways to lock into place. Make certain system is firmly attached to wall to prevent it from falling and possibly being damaged.



5. Connecting the Faucet

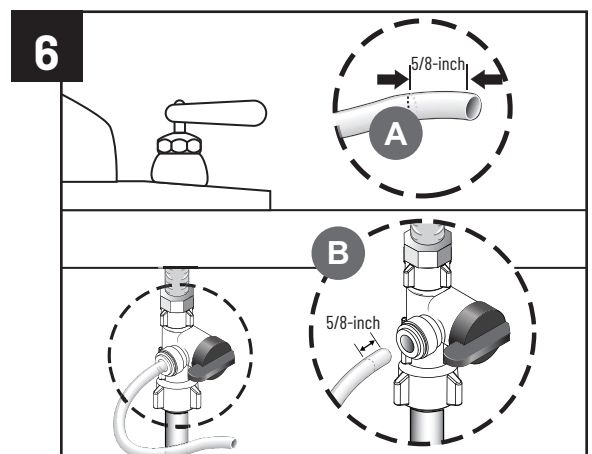
- Thread flow control onto threaded stem of faucet. (Do not use plumber tape or sealant.) Tighten flow control hand tight. Finish tightening with a wrench an additional 1/2 turn, do not overtighten.
- Insert one end of the 1/4-inch tube, supplied in the installation kit, into the quick-connect fitting collar located on the bottom of the flow control on the faucet. Push tubing into the fitting approximately 5/8-inch until you come to a hard stop. (Do not bend or crimp tube when inserting.)
- Gently pull back on the tube to ensure it is connected properly. If the tube comes out of fitting, cut a small section of the tube off and reconnect.

NOTE: Disconnecting the tubing from the quick-connect fittings. Routine maintenance and cartridge replacement will not require that you disconnect the tubing from the filter system; however, tubing may be quickly and easily removed from the fitting if necessary. First, turn off the water supply to the filter. Open faucet, then press in the collar around the tube while pulling the tubing with your other hand.



6. Connecting the Supply Adapter

- Determine the length of plastic tubing needed to connect the inlet (left) side of the filter with the supply adapter. Be sure to allow enough tubing to prevent kinking and cut the tubing squarely. Place a mark 5/8 inch from the end of the tubing.
- Wet tubing with water and insert into supply adapter 5/8 inch until mark is flush with fitting.



7. Connecting the System

- A. Assemble tubing with system as shown in Figure 7, inserting supply adapter tubing into inlet and faucet tubing into outlet quick-connect fitting approximately 5/8 inch until it stops.

NOTE: In some installations, connecting the system to the water supply adapter and/or drinking water faucet causes the tubing to enter the quick-connect fitting at a sharp angle. This may exert pressure on the quick-connect fitting and cause it to leak. If sharp angles at the connections are unavoidable, please contact OmniFilter Customer Service at 800.279.9404.

8. Putting the System into Operation

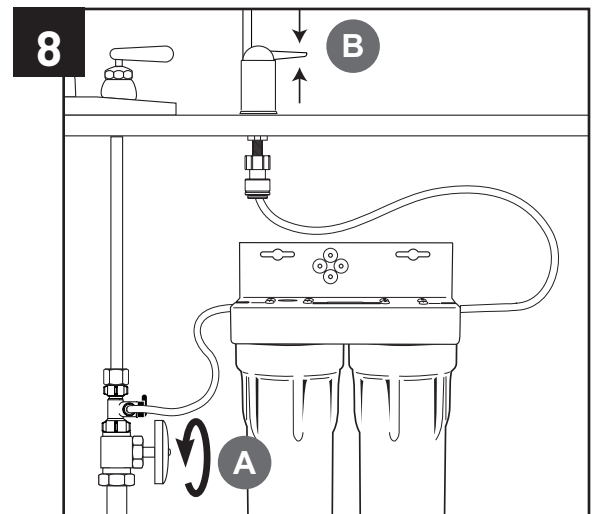
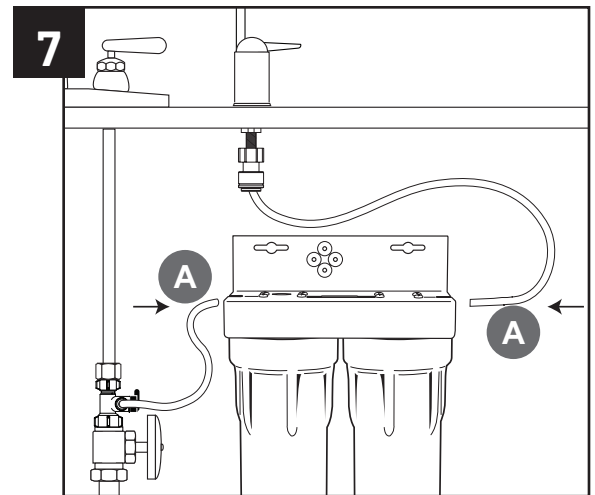
- A. Slowly turn on cold water supply.
- B. Lift up drinking water faucet handle to lock faucet in open position. Allow water to run for 15 minutes to flush air and carbon fines from filter cartridges. Check system for leaks before leaving installation. If there are any leaks, see Troubleshooting.

NOTE: It is recommended that you run the tap at least 20 seconds prior to using water for drinking or cooking purposes.

NOTE: Initially, filtered water may appear cloudy. If you set a glass of water on a level surface, you should be able to watch the cloudiness disappear from the bottom of the glass upwards. This harmless cloudiness results from the release of trapped air within the cartridge and will disappear within a few weeks after installation.

NOTE: The drinking water faucet can be operated by pushing the handle down to fill a glass. Pull up on the handle to lock it in position to fill larger containers.

INSTALLATION IS NOW COMPLETE.



WHEN TO CHANGE THE CARTRIDGE

The life of the cartridge depends on the water volume used and the substances in the water. Normally the cartridge should be changed at intervals of 400 gallons or less. Replace the cartridge sooner if the water pressure at the faucet begins to drop noticeably or if you notice changes in the taste, color, or flow of the filtered water.

NOTE: Certain types of harmless bacteria will attack cellulose material. Cartridges containing cellulose, such as the T01 may seem to disintegrate, produce a “sewer” or “rotten egg” odor, or form a black precipitate due to bacteria. If this happens, consult OmniFilter Customer Service for advice or select a different OmniFilter cartridge.

FILTER CARTRIDGE REPLACEMENT

Filter cartridges for the OT32 will last about 400 gallons before they need to be replaced. Filter cartridge life varies depending on usage, and/or water conditions. Changes in taste, color, and flow of the water being filtered indicate that the cartridge should be replaced.

NOTE: Read all instructions before replacing filter cartridge.

- A. Turn off cold water supply and open the drinking water faucet to release pressure from system.
- B. Unscrew and remove bottom of filter housing. Locate and remove large O-ring, wipe clean of lubricant, and set aside. Repeat for second housing.
- C. Discard used filter cartridges. Using a non-abrasive sponge or cloth, scrub the bottom of filter housings, O-ring grooves, and caps with dish soap and warm water. Rinse thoroughly. Fill bottom of each housing 1/3 full with water. Add 2 tablespoons of household bleach and scrub to disinfect.
- D. Lubricate O-rings with silicone grease. Insert each O-ring in groove and press into place.
NOTE: This step is important to ensure a proper housing seal. Make certain each O-ring is seated level in its groove or a leak may occur.
- E. Screw bottom of housings with bleach water onto caps without filter cartridges and hand-tighten.
DO NOT OVER-TIGHTEN.
- F. Turn on water supply. Let faucet run for about 10 seconds, then turn off faucet and let stand for 20-30 minutes.
- G. Turn on faucet and allow bleach water to run out (about 3-5 minutes).
- H. Turn off water supply to system and open faucet to release pressure. Remove bottom of housings and empty of water.
- I. Insert each filter cartridge in bottom of appropriate filter housing.
- J. Screw bottom of housings onto caps and hand-tighten.
DO NOT OVER-TIGHTEN. Make certain cap standpipe slips into cartridge.
- K. Open water supply and turn on drinking water faucet to release pressure in system. Let faucet run for 15 minutes to remove trapped air and carbon fines. Check system for leaks before leaving installation.

NOTE: It is recommended that you run the tap at least 20 seconds prior to using water for drinking or cooking purposes.

NOTE: Initially, filtered water may appear cloudy. If you set a glass of water on a level surface, you should be able to watch the cloudiness disappear from the bottom of the glass upwards. This harmless cloudiness results from the release of trapped air within the cartridge and will disappear within a few weeks after installation.

NOTE: Use only genuine OmniFilter replacement cartridges for best results. Failure to use OmniFilter replacement cartridges will void your warranty.

TROUBLESHOOTING

Leaks between cap and bottom of housing:

1. Turn off water supply and depress pressure-relief button. Remove bottom of housings
2. Clean O-ring and O-ring groove (located directly beneath threads of housing). Lubricate O-ring with silicone grease and replace securely into groove. Screw bottom of back on cap securely by hand. **DO NOT OVER-TIGHTEN.**
3. Turn on water supply. If leaks persist, or if there are other leaks on the system, turn off water supply. Call OmniFilter Customer Service at 800.279.9404.

Leaks on inlet/outlet connections:

4. Turn off water supply and turn on faucet to release pressure in pipes. Remove tubing from fitting (see Step 5 under Installation) and make sure end of tubing is cut squarely and free of burrs. Reinsert tubing into quick-connect fittings, making sure to push securely until tubing hits a hard stop.
5. Turn on water supply. If leaks persist, or if there are other leaks on system, turn off water supply. Call OmniFilter Customer Service at 800.279.9404.

REPLACEMENT PARTS

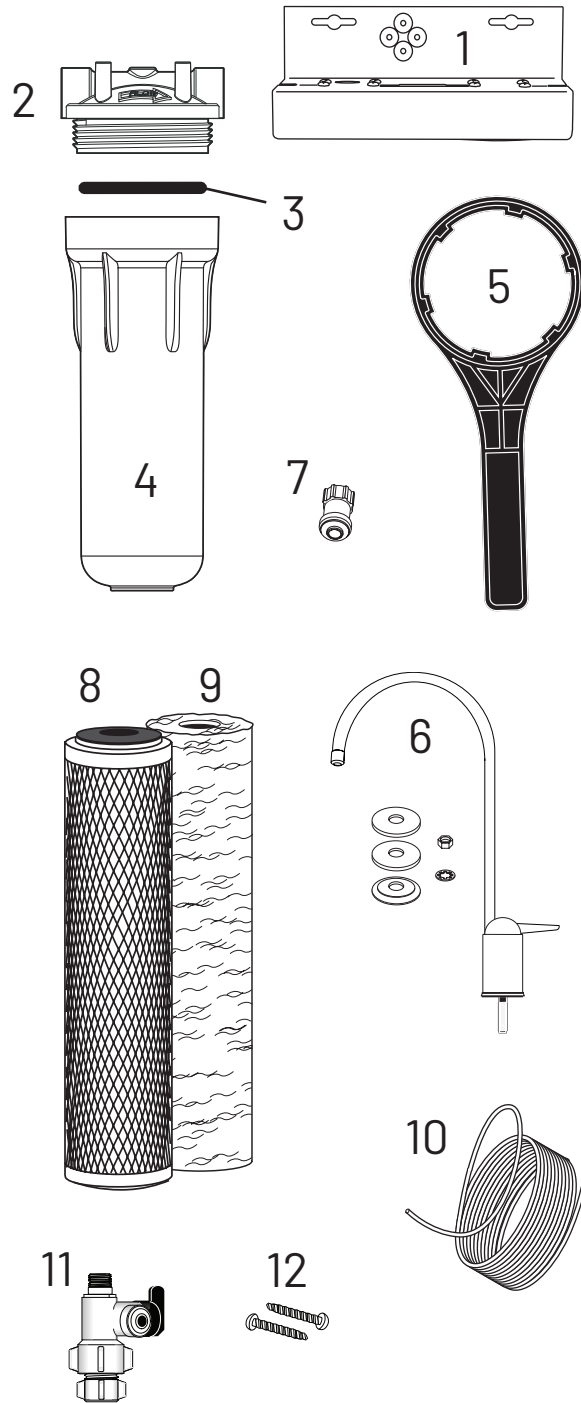
For replacement parts, contact your nearest retailer or go to www.pentair.com or call OmniFilter Customer Service at 800.279.9404.

The OT32 is covered by a limited 5 year warranty. See warranty for details.

	Part Number	Description
1	244627-02	Mounting Bracket
2	154403	Blue Cap
3	K4	O-ring
4	153219	Blue Housing
5	OW30	Housing Wrench
6	K12	Facuet Assembly
7	243233	Flow Control
8	CB3	Cartridge
9	RS14	Cartridge
10	144072-03	Tubing
11	4004898	Cold Water Adapter
12	150580	Mounting Screws

MAINTENANCE

Contact your local area retailer for replacement cartridge pricing.



OT32 PERMORMANCE DATA

IMPORTANT NOTICE: Read performance data and compare the capabilities of the system with your actual water treatment requirements. It is recommended that the supply water be tested, before installing a water treatment system, to determine your water treatment needs.

OT32 SYSTEM WITH CB3 and RS14 FILTER CARTRIDGE INSTALLED

This system has been tested according to NSF/ANSI 42 and 53 for reduction of the substances listed below using the OmniFilter RS14 prefilter and CB3 post filter. The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for water exiting the system, as specified in NSF/ANSI 42 and 53.

Substance	Influent Challenge Concentration	Maximum Effluent Concentration	Reduction Requirements	Average Reduction
Standard 42				
Chlorine	2.0 mg/L ± 10%	-	≥50%	96.4%
Standard 53				
Cysts**	Minimum 50,000 Microsphere/L	-	99.95%	>99.99%
Lead (pH 6.5)	0.15 mg/L ± 10%	0.005 mg/L	-	99.2%
Lead (pH 8.5)	0.15 mg/L ± 10%	0.005 mg/L	-	98.4%
Mercury (pH 6.5)	0.006 ± 10%	0.002 mg/L	-	96.7%
Mercury (pH 8.5)	0.006 ± 10%	0.002 mg/L	-	96.5%
VOC	0.300 mg/L ± 10%	0.015 mg/L	-	99.7%
MTBE	0.015 ± 20%	0.005 mg/L	-	90.1%
Total PFAS	0.00216 mg/L ± 20%	0.00002 mg/L	-	99.7%

**NSF/ANSI Standard 53 certified to reduce cysts such as *Cryptosporidium* and *Giardia* by mechanical means

OT32 Test Conditions

Flow Rate 0.5 gpm
 Filter Capacity 400 gallons
 Inlet Pressure 60 psi
 pH 7.5±1
 Temperature 68°F ± 5°F

Testing was performed under standard laboratory conditions; actual performance may vary.

Operating Requirements

Pressure 30-125 psi
 Temperature 40-100°F
 Turbidity 5 NTU Max.

EPA Est. No. 090375-Mex-001

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

NOTE: Filter must be maintained according to manufacturer's recommendations, including replacement of filter cartridges. The contaminants or other substances reduced by this water treatment device are not necessarily in your water.

Reduction claims for organic chemicals included by surrogate testing

Substance	Influent challenge concentration (mg/L)	Maximum permissible product water concentration mg/L
alachlor	0.05	0.001
atrazine	0.1	0.003
benzene	0.081	0.001
carbofuran	0.19	0.01
carbon tetrachloride	0.078	0.0018
chlorobenzene	0.077	0.001
chloropicrin	0.015	0.0002
2,4-D	0.11	0.0017
dibromochloropropane (DBCP)	0.052	0.00002
o-dichlorobenzene	0.08	0.001
p-dichlorobenzene	0.04	0.001
1,2-dichloroethane	0.088	0.0048
1,1-dichloroethylene	0.083	0.001
cis-1,2-dichloroethylene	0.17	0.0005
trans-1,2-dichloroethylene	0.086	0.001
1,2-dichloropropane	0.08	0.001
cis-1,3-dichloropropylene	0.079	0.001
dinoseb	0.17	0.0002
endrin	0.053	0.00059
ethylbenzene	0.088	0.001
ethylene dibromide (EDB)	0.044	0.00002
haloacetonitriles (HAN):		
bromochloroacetonitrile	0.022	0.0005
dibromoacetonitrile	0.024	0.0006
dichloroacetonitrile	0.0096	0.0002
trichloroacetonitrile	0.015	0.0003
haloketones (HK):		
1,1-dichloro-2-propanone	0.0072	0.0001
1,1,1-trichloro-2-propanone	0.0082	0.0003
heptachlor	0.025	0.00001
heptachlor epoxide	0.0107	0.0002
hexachlorobutadiene	0.044	0.001
hexachlorocyclopentadiene	0.06	0.000002
lindane	0.055	0.00001
methoxychlor	0.05	0.0001
pentachlorophenol	0.096	0.001
simazine	0.12	0.004
styrene	0.15	0.0005
1,1,2,2-tetrachloroethane	0.081	0.001
tetrachloroethylene	0.081	0.001
toluene	0.078	0.001
2,4,5-TP (silvex)	0.27	0.0016
tribromoacetic acid	0.042	0.001
1,2,4-trichlorobenzene	0.16	0.0005
1,1,1-trichloroethane	0.084	0.0046
1,1,2-trichloroethane	0.15	0.0005
trichloroethylene	0.18	0.001
trihalomethanes (includes):		
chloroform (surrogate chemical)	0.3	0.015
bromoform		
bromodichloromethane		
chlorodibromomethane		
xylenes (total)	0.07	0.001

ÍNDICE

Herramientas y Conexiones Necesarias	11
Piezas Incluidas	11
Especificaciones De Funcionamiento	11
Precauciones	11
Instrucciones De Instalación	12-15
Cuándo Debe Cambiar El Cartucho	16
Reemplazo Del Cartucho Filtrante	16
Localización y Solución De Problemas	16
Piezas De Repuesto	17
Mantenimiento	17
Datos De Desempeño	18

HERRAMIENTAS Y CONEXIONES NECESARIAS

- Destornillador Phillips
- Llave ajustable
- Cortadores de tubos o cuchillo universal
- Toalla
- Lápiz
- Cinta métrica
- Gafas de seguridad

PIEZAS INCLUIDAS

- Soporte de montaje
- Tornillos para tapa de soporte de montaje
- Juego de tornillos
- Adaptador para línea de abastecimiento de agua
- Llave para la caja
- Grifo de agua potable sin plomo
- Tubo de plástico de 1/4 de pulgada



El OT32 está probado y certificado por NSF International según CSA B483.1 y NSF / ANSI Standard 42 & 53 para la reducción de reclamaciones especificadas en la Hoja de datos de rendimiento.



El OT32 está certificado por IAPMO R&T contra NSF/ANSI 53 para la reducción de PFAS totales.*

*La mezcla de prueba para PFAS totales está compuesta de PFOA (500 ppt), PFOS (1000 ppt), PFHxS (300 ppt), PFNA (50 ppt), PFHpA (40 ppt), PFBS (260 ppt) y PFDA (10 ppt). Este sistema cumple con el requisito de 20 ppt para PFAS totales.

Para mayor información sobre la operación, instalación o el mantenimiento:

Llame al Servicio al Cliente: 800.279.9404

ESPECIFICACIONES DE FUNCIONAMIENTO

Presión de funcionamiento: 30-125 psi (2.1-8.62 bar)
Gama de temperatura: 4.4°C-37.8°C (40 - 100°F)
Turbidez: 5 NTU max
Cauda: 1.9 Lpm (0.5 gpm)
Capacidad: 1,514 litros (400 galones)

PRECAUCIONES

ADVERTENCIA: No lo utilice con agua que no sea microbiológicamente segura o tenga calidad desconocida sin una desinfección adecuada antes o después del sistema. Los sistemas certificados para reducción de quistes se pueden utilizar en agua desinfectada que podría contener quistes filtrables.

PRECAUCIÓN: Debe proteger el filtro contra la congelación, la cual puede causar resquebraaduras en el filtro y pérdida de agua.

PRECAUCIÓN: La junta en O de goma suministra un sello hermético entre la tapa y el fondo del portafiltro. Es importante que la junta esté bien asentada en la ranura más arriba de las roscas del portafiltro sino podría haber pérdidas de agua.

PRECAUCIÓN: Debido a la duración de servicio limitada del producto y para evitar reparaciones costosas o posibles daños debidos al agua, recomendamos encarecidamente que se reemplace el fondo de los portafiltros de plástico cada cinco años, si son transparentes, y cada diez años si son opacos. Si el fondo de su portafiltro ha estado en servicio un tiempo mayor que este periodo, debe reemplazarse inmediatamente. Feche el fondo de todo portafiltro nuevo o de repuesto para indicar la próxima fecha recomendada de reemplazo.

PRECAUCIÓN: No utilice cinta de calefacción eléctrica en esta unidad.

NOTAS:

- Para uso únicamente con agua fría.
- Los contaminantes u otras sustancias eliminadas o reducidas por este dispositivo de tratamiento de agua no están necesariamente en su agua. Solicite al servicio de agua potable de su municipalidad una copia de sus pruebas de agua o haga que un laboratorio de prueba de agua de reputación le pruebe su agua.
- La duración del cartucho filtrante varía según el tipo de filtro, el uso y el estado del agua.
- El cartucho filtrante de repuesto que se usa con este sistema tiene una duración de servicio limitada. Los cambios en el sabor, olor y caudal del agua filtrada indican que se debe cambiar el cartucho.
- Use sólo cartuchos de repuesto OmniFilter .
- Esta instalación debe cumplir con todas las leyes y reglamentos locales y estatales.
- Use sólo cinta de fontanero sin respaldo adhesivo para sellar las juntas. No use compuestos para tubería ("aditivo para tuberías"), barras, ni compuestos similares en esta unidad; éstos contienen derivados de petróleo que pueden agrietar y resquebrajar el plástico del portafiltro.
- Use sólo jabón y agua para limpiar el portafiltro y sus componentes.
- Después de periodos prolongados sin uso, como por ejemplo durante las vacaciones, se recomienda que se limpie bien el sistema con una descarga de agua. Deje correr el agua durante 5 a 6 minutos antes de usarla.
- Lleve anteojos de seguridad durante la instalación.
- Los medios de adsorción gastados no serán regenerados y utilizados.
- Si el medio de adsorción se ve afectado por el cloro, el afluyente deberá tratarse para eliminar el cloro.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

NOTAS:

- Lea todas las instrucciones de instalación y operación antes de instalar y utilizar su sistema de ósmosis inversa.
- Los diagramas numerados corresponden a los pasos numerados

Instalación

1. Cómo instalar el adaptador de suministro de agua

El adaptador de suministro se ajusta a roscas de suministro de 1/2"-14 NPS o 3/8" x 3/8". Si los códigos locales lo permiten, puede usarse para conectar el sistema a la línea de suministro de agua fría. Si los códigos locales no lo hacen Permitir el uso del adaptador de suministro, puede obtener conectores alternativos de su proveedor local.

- A. Cierre la tubería de suministro de agua fría. Si la tubería de agua fría no tiene una válvula de cierre bajo el fregadero, deberá instalar una.
- B. Abra la llave de agua fría y permita que se desagüe toda el agua de la tubería.
- C. Desconecte la válvula de suministro de agua fría del tubo vertical.
- D. Asegúrese de que la junta selladora esté completamente asentada en la rosca hembra de la válvula del adaptador de alimentación.
- E. Instale la válvula del adaptador de alimentación sobre la válvula de suministro en la forma deseada. La válvula del adaptador de alimentación se puede instalar en la parte inferior de la manguera de suministro o en la parte superior de la tubería de agua fría. Apriete a mano exclusivamente.
- F. Conecte el tubo vertical a la válvula del adaptador de alimentación.

2. Selección de la ubicación del grifo

NOTA: El grifo de agua potable debe ubicarse tomando en cuenta su función, comodidad y aspecto. Se necesita una superficie plana adecuada de modo que la base del grifo se asiente firmemente. El grifo cabe a través de un agujero de 19 mm (3/4 de pulgada) de diámetro. La mayoría de los fregaderos tienen agujeros de 35 mm (1 3/8 de pulgada) o 38 mm (1 1/2 pulgada) de diámetro preperforados que se pueden utilizar para instalar el grifo. Si no se pueden usar estos agujeros preperforados o están en una ubicación inconveniente, será necesario perforar un agujero de 3/4 de pulgada de diámetro en el fregadero para acomodar el grifo.

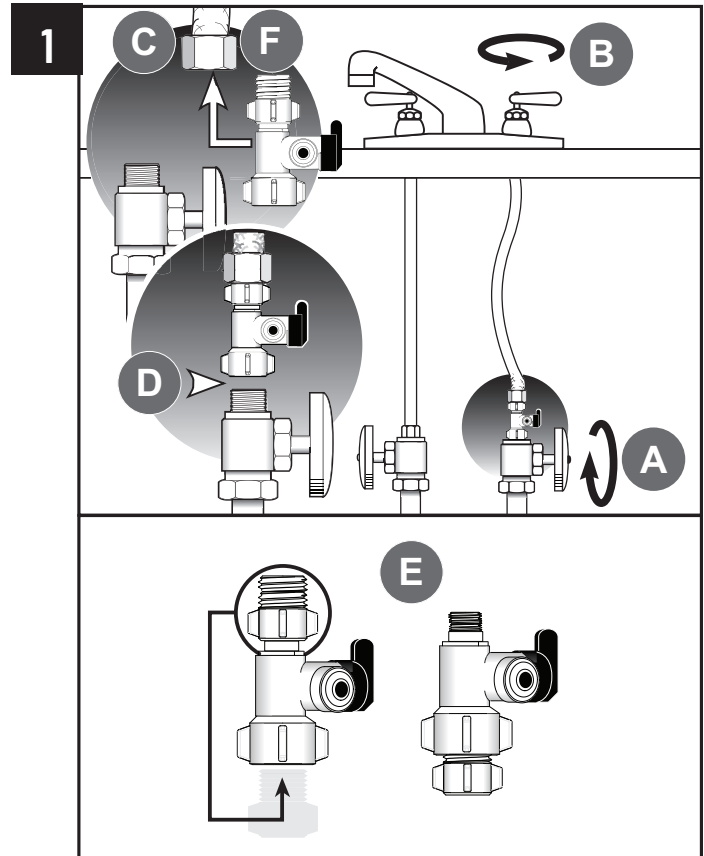
PRECAUCIÓN: Este procedimiento puede producir polvo que puede causar una irritación grave si se aspira o entra en contacto con los ojos. Se recomienda llevar anteojos de seguridad y un respirador durante este procedimiento.

PRECAUCIÓN: No trate de perforar un fregadero hecho totalmente de porcelana. Si tiene un fregadero hecho totalmente de porcelana, monte el grifo en el agujero preperforado para el rociador o perfore un agujero en la encimera adyacente al fregadero.

PRECAUCIÓN: Cuando taladre a través de la encimera asegúrese de que no haya cables ni tuberías debajo del área donde se vaya a taladrar. Asegúrese de que haya amplio espacio para hacer las conexiones adecuadas a la parte inferior del grifo.

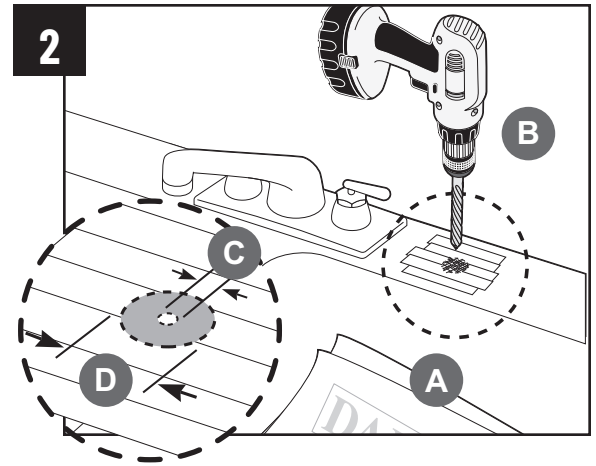
PRECAUCIÓN: No perfore a través de una encimera de un espesor mayor de 25 mm (1 pulgada).

PRECAUCIÓN: No trate de taladrar a través de encimeras de azulejo, mármol, granito o de materiales similares. Consulte con un plomero o con el fabricante de la encimera para obtener consejos o asistencia.



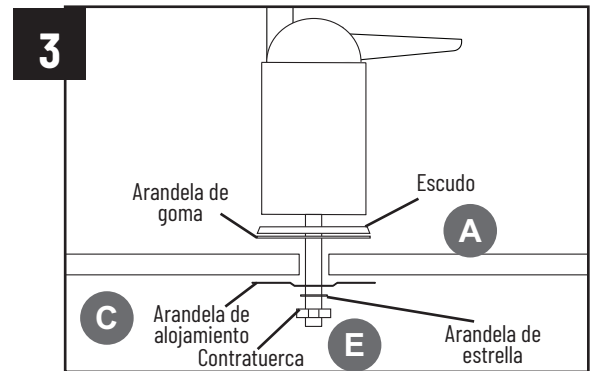
2. Selección de la ubicación del grifo continuado

- Cubra el fondo del fregadero con papel de periódico para impedir que virutas metálicas, piezas, o herramientas caigan por el drenaje.
- Coloque una cinta adhesiva de enmascarar sobre la superficie donde va a perforar para impedir rayar la superficie si la broca se resbala.
- Marque el agujero con un punzón de marcar. Use una broca de 1/4 de pulgada para hacer un agujero de guía.
- Use una broca de 3/4 de pulgada para perforar un agujero completamente a través del fregadero. Alise los bordes ásperos con una lima.



3. Montar el grifo

- coloque la roseta decorativa sobre el eje roscado y después la arandela plana de goma.
- Deslice el eje roscado por el agujero de la parte de arriba del fregadero.
- La arandela de alojamiento se posiciona con el centro mirando hacia abajo. Si el agujero es de 1/2 pulgada o más grande, la arandela de alojamiento se da vuelta. El centro de la arandela posicionará el grifo en el agujero.
- Enrosque la arandela de estrella y la contratuerca y ajuste con los dedos.
- Coloque el grifo en la posición final y ajuste la contratuerca hasta que el grifo esté seguro.
NOTA: No apriete demasiado la tuerca de mariposa. Sólo apriete a mano. No utilice alicates ni llaves para apretar.

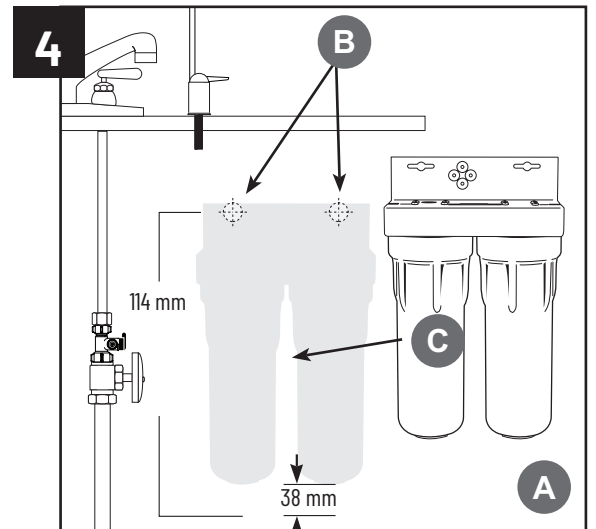


4. Montaje del sistema

- Seleccione el lugar donde se va a montar el filtro, debajo del fregadero o en el sótano.

NOTA: Deje un espacio de 33 mm (1½ pulgadas) debajo del portafiltro para permitir los cambios de cartucho filtrante.

- Instale los tornillos de montaje por lo menos a 114 mm (14½ pulgadas) del piso del armario y a 149 mm (5¾ pulgadas) aparte. Deje suficiente espacio (aproximadamente 9.52 mm) entre la cabeza del tornillo y la pared para deslizar el sistema en los tornillos.
- Ponga el sistema sobre los tornillos en la pared y resbale de lado hacia la cerradura dentro de lugar. Asegúrese de que el sistema quede firmemente sujeto a la pared de modo de impedir que se caiga y posiblemente se dañe.



5. Conexión del grifo

- A. Enrosque el control de flujo a la varilla roscada del grifo. (No utilice sellador o cinta de fontanero.) Ajuste el control de flujo con la mano. Termine de ajustar con una llave inglesa una 1/2 vuelta más, no ajuste excesivamente.
- B. Inserte un extremo del tubo de 1/4 pulgada, suministrado con el kit de instalación, en el collar adecuado de conexión rápida ubicado en la parte inferior del control de flujo en el grifo. Empuje el tubo hacia dentro del empalme aproximadamente 16 mm (5/8 de pulgada) hasta que se detenga. (No doble ni apriete el tubo al introducirlo.)
- C. Tire levemente del tubo hacia atrás para asegurarse de que esté encajado en forma adecuada. Si el tubo se sale de la conexión, corte un segmento pequeño del tubo y vuelva a conectarlo.

NOTA: Desconexión del tubo de los empalmes de conexión rápida. El mantenimiento rutinario y el reemplazo del cartucho no requiere que desconecte el tubo del sistema de filtración; sin embargo, se puede sacar rápida y fácilmente el tubo del empalme si fuera necesario. Primero, corte el abastecimiento de agua al filtro. Abra el grifo, luego presione el collar gris ubicado alrededor del empalme al mismo tiempo que tira del tubo con la otra mano.

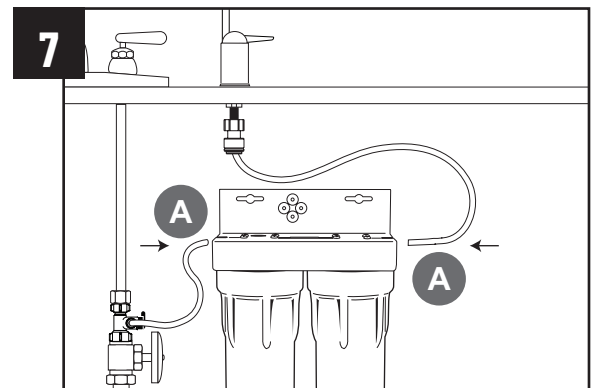
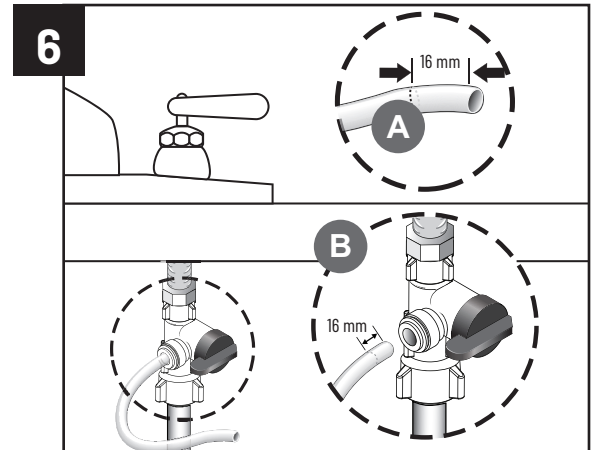
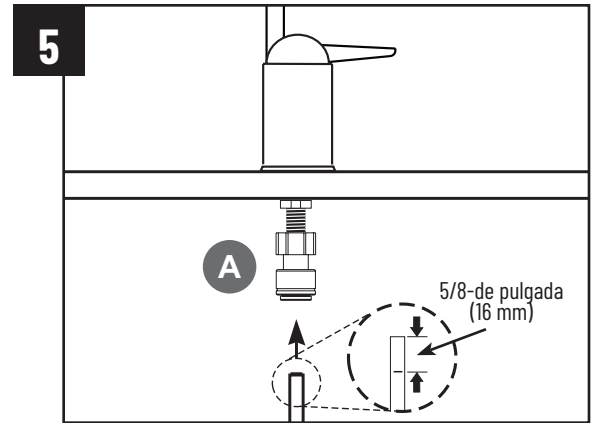
6. Conexión del adaptador para línea de abastecimiento de agua

- A. Determine la longitud del tubo de plástico que necesita para conectar el lado (izquierdo) de entrada del filtro al adaptador para línea de abastecimiento de agua. Asegúrese de dejar tubo suficiente como para impedir pliegos y corte el tubo a escuadra. Haga una marca a 16 mm (5/8 de pulgada) del extremo del tubo.
- B. Moje el tubo e introdúzcalo 16 mm (5/8 pulgada) en el adaptador hasta que la marca quede a ras con el empalme.

7. Conexión del sistema

- A. Ensamble los tubos al sistema según se muestra en la figura 7, introduciendo el tubo del adaptador para línea de suministro de agua en la entrada y el tubo del grifo aproximadamente 16 mm (5/8 de pulgada) en el empalme de conexión rápida de la salida hasta que tope.

NOTA: En algunas instalaciones, conectar el sistema al adaptador para línea de abastecimiento de agua o al grifo de agua potable provoca que el tubo entre al empalme de conexión rápida a un ángulo agudo. Esto puede ejercer presión sobre el empalme de conexión rápida y producir pérdidas de agua. Si es inevitable crear conexiones a ángulos agudos, póngase en contacto con el Departamento de Servicio al Cliente de OmniFilter llamando al 800.279.9404.



8. Puesta en funcionamiento del filtro

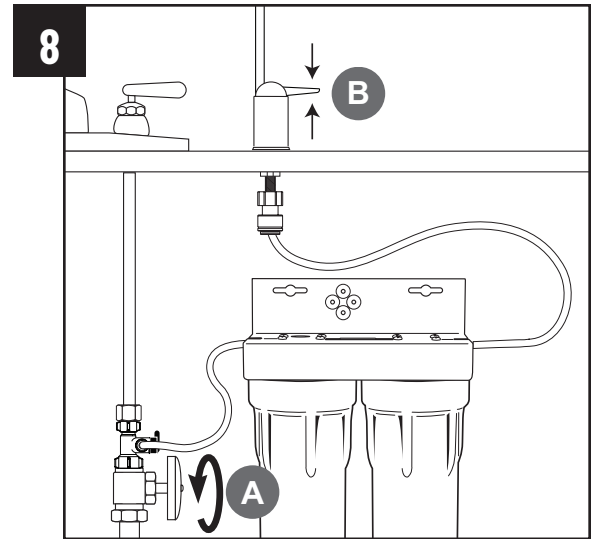
- A. Abra lentamente la llave de abastecimiento de agua fría.
- B. Levante la manija del grifo de agua potable para trabar el grifo en la posición abierta. Cierre el grifo que abrió antes de empezar la instalación. Gire la base del grifo de agua potable en el sentido anti horario a la posición de activado ("ON"). Deje correr el agua durante 15 minutos para expulsar el aire y las partículas finas de carbón de los cartuchos del filtro.

NOTA: Se recomienda que deje correr el agua del grifo por lo menos 20 segundos antes de usar el agua para beber o cocinar.

NOTA: Al principio, el agua filtrada pudiera aparecer turbia. Si coloca un vaso de agua sobre una superficie nivelada, debería observar que la turbiedad desaparece desde el fondo del vaso hacia arriba. Esta turbiedad inofensiva es producto de la liberación de aire atrapado dentro del cartucho y desaparecerá en unas pocas semanas después de la instalación.

NOTA: La llave de agua potable se puede operar al empujar la manivela hacia abajo para llenar un vaso. Tire de la manivela hacia arriba para fijarla en esa posición para llenar recipientes más grandes.

LA INSTALACIÓN ESTÁ AHORA TERMINADA.



CUÁNDO DEBE CAMBIAR EL CARTUCHO

La duración del cartucho depende del volumen de agua que usa y de las sustancias en el agua. Normalmente el cartucho debiera cambiarse a intervalos de 1,514 litros o menos. Reemplace el cartucho más a menudo si la presión del agua en el grifo empieza a bajar notoriamente o si observa cambios en el sabor, color o caudal del agua filtrada.

NOTA: Algunos tipos de bacterias inofensivas atacan los materiales de celulosa. Los cartuchos que contienen celulosa, tales como el T01, pareciera que se desintegraran, produjeran un olor a “desagüe” o a “huevo podrido”, o formaran un precipitado negro debido a las bacterias. Si esto sucede, consulte al Servicio al Cliente de OmniFilter para que le aconsejen o seleccionen un cartucho distinto.

REEMPLAZO DEL CARTUCHO FILTRANTE

Los cartuchos filtrantes del OT32 durarán alrededor de 1500 litros de uso antes que se necesite reemplazarlos. La duración del cartucho filtrante varía según el uso y el estado del agua. Los cambios en el sabor, olor, color y caudal del agua filtrada indican que se debe cambiar el cartucho.

NOTA: Lea todas las instrucciones antes de reemplazar el cartucho filtrante.

- A. Corte el abastecimiento de agua y abra la llave del grifo de agua potable para aliviar la presión del sistema.
- B. Destornille y quite la base del portafiltro. Ubique y quite la junta en O grande, límpiela de lubricante y déjela a un lado. Repita el procedimiento en el segundo portafiltro.
- C. Deseche los cartuchos filtrantes usados. Friegue la base de los portafiltros, las ranuras de las juntas en O y las tapas con una esponja o paño no abrasivos, jabón para los platos y agua templada. Enjuague bien. Llene la base de cada portafiltro con un 1/3 de agua. Agregue 2 cucharadas de blanqueador doméstico y friegue para desinfectar.
- D. Lubrique las juntas en O con grasa de silicona. Introduzca cada junta en O en su ranura y presiónelas para asentarlas en su sitio.
NOTA: Este paso es importante para asegurar un sello adecuado del portafiltro. Asegúrese de que la junta en O esté asentada a nivel en la ranura pues pudieran producirse pérdidas de agua.
- E. Atornille las bases de los portafiltros, llenos con agua con blanqueador pero sin cartuchos filtrantes, a las tapas y apriételas a mano. **NO APRIETE DEMASIADO.**
- F. Abra la llave de suministro de agua. Deje correr agua por el grifo durante 10 segundos, luego cierre el grifo y deje reposar el agua durante 20 ó 30 minutos.
- G. Abra la llave del grifo y deje que salga el agua con blanqueador (alrededor de 3 a 5 minutos).
- H. Corte el abastecimiento de agua al sistema y abra la llave del grifo de agua potable para descargar la presión. Quite las bases de los portafiltros y vacíe el agua.
- I. Introduzca cada cartucho filtrante en la base del portafiltro correspondiente.
- J. Atornille las bases de los portafiltros a las tapas y apriételas a mano. **NO APRIETE DEMASIADO.** Asegúrese de que el tubo vertical de la tapa encaje en el cartucho.

- K. Abra el abastecimiento de agua y abra la llave del grifo de agua potable para aliviar la presión del sistema. Deje correr el agua por el grifo durante 15 minutos para expulsar el aire y las partículas finas de carbón. Compruebe que no haya pérdidas en el sistema antes de dejar la instalación.

NOTA: Se recomienda que deje correr el agua del grifo por lo menos 20 segundos antes de usar el agua para beber o cocinar.

NOTA: Al principio, el agua filtrada pudiera aparecer turbia. Si coloca un vaso de agua sobre una superficie nivelada, debería observar que la turbiedad desaparece desde el fondo del vaso hacia arriba. Esta turbiedad inofensiva es producto de la liberación de aire atrapado dentro del cartucho y desaparecerá en unas pocas semanas después de la instalación.

NOTA: Use únicamente cartuchos de repuesto OmniFilter legítimos para obtener los mejores resultados. El incumplimiento de usar cartuchos de repuesto OmniFilter anulará la garantía.

LOCALIZACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Pérdidas de agua entre la tapa y el fondo del portafiltro:

1. Corte el suministro de agua y oprima el botón de descarga de presión. Quite las bases de los portafiltros.
2. Limpie la junta en O y su ranura (ubicada directamente debajo de las roscas del portafiltro). Lubrique la junta en O con grasa de silicona y póngala de nuevo firmemente en la ranura. Atornille la parte inferior de la carcasa.
NO APRIETE DEMASIADO.
3. Abra la llave de suministro de agua. Si todavía hay pérdidas, o si hay otras pérdidas en el sistema, corte el suministro de agua. Llame al Servicio al Cliente de OmniFilter al 800.279.9404.

Pérdidas en las conexiones de entrada/salida:

4. Corte el abastecimiento de agua al filtro y abra la llave del grifo de agua para descargar la presión en las tuberías. Saque el tubo del empalme (vea el paso número 5 en la sección de Instalación) y asegúrese de que el extremo del tubo esté cortado a escuadra y esté libre de rebabas. Vuelva a introducir el tubo en el empalme de conexión rápida, asegurándose de empujar el tubo firmemente hasta que tope fuertemente.
5. Abra la llave de suministro de agua. Si todavía hay pérdidas, o si hay otras pérdidas en el sistema, corte el suministro de agua. Llame al Servicio al Cliente de OmniFilter al 800.279.9404.

PIEZAS DE REPUESTO

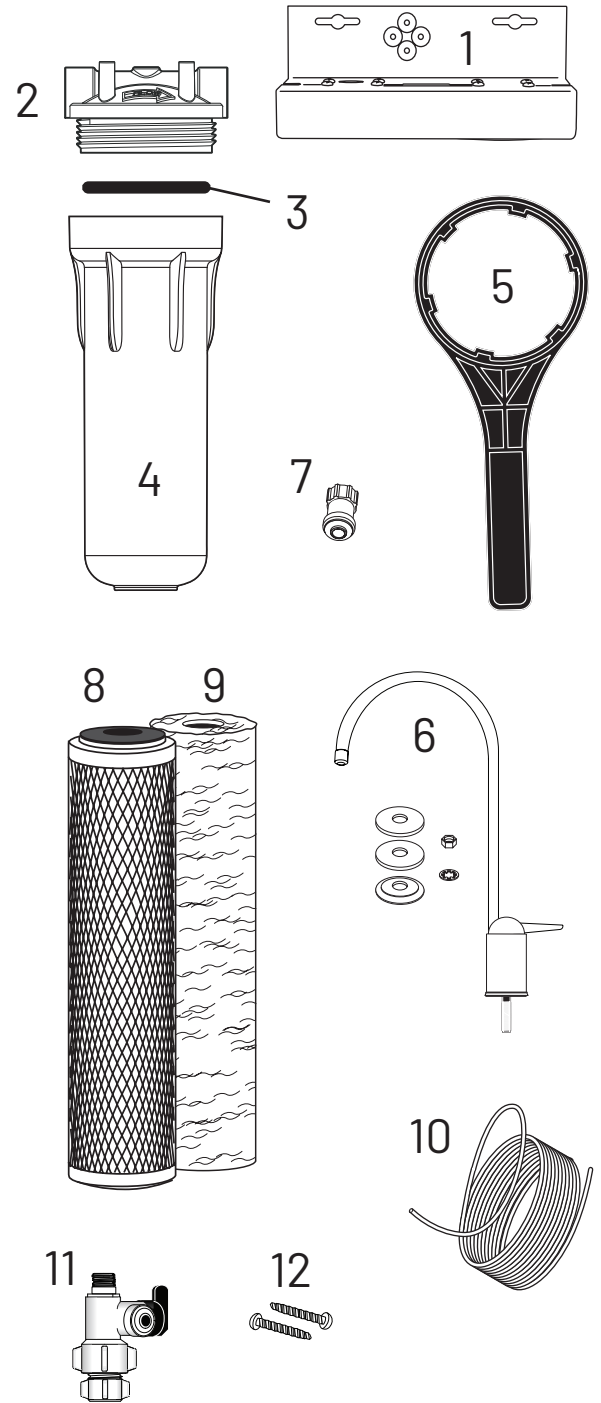
Para obtener piezas de repuesto póngase en contacto con el comerciante minorista más cercano o vaya a www.pentair.com o llame al Departamento de Servicio al Cliente de OmniFilter al 800.279.9404.

El OT32 están cubiertos por una garantía limitada de 5 años. Véase la garantía para obtener más detalles.

	Número de pieza	Explicación
1	244627-02	Soporte de montaje
2	154403	Tapa azul
3	K4	Junta en O
4	153219	Carcasa azul
5	0W30	Llave para portafiltro
6	K12	Montaje de grifo K12
7	243233	Control de flujo
8	CB3	Cartucho
9	RS14	Cartucho
10	144072-03	Tubería
11	4004898	Adaptador de agua frío
12	150580	2 Montaje de tornillos

MANTENIMIENTO

Póngase en contacto con el comerciante minorista local de su zona para obtener el precio del cartucho de repuesto.



DATOS DE DESEMPEÑO DEL OT32

Nota importante: Lea los datos de desempeño y compare las capacidades de este sistema con sus requisitos reales de tratamiento de agua. Se recomienda hacer pruebas del suministro de agua antes de instalar un sistema de tratamiento de agua, para determinar sus neces.

SYSTÈME OT32 AVEC INSTALLATION DE LA CARTOUCHE DE FILTRE CB3 ET RS14

Este sistema se probó de acuerdo con las normas NSF/ANSI 42 y 53 en cuanto a la reducción de las sustancias indicadas abajo usando el prefiltro OmniFilter RS14 y el postfiltro CB3. La concentración de las sustancias indicadas en el agua que entra en el sistema se redujo a una concentración menor o igual al límite permisible para el agua que sale del sistema, según se especifica en las normas NSF/ANSI 42 y 53.

Substancia	Concentración de provocación	Concentración máxima de efluente	Requerimientos de Reducción	Reducción media
Standard 42				
Chloro	2.0 mg/L ± 10%	-	≥50%	96.4%
Standard 53				
Quistes**	Mínimo 50,000 Microesfera/L	-	99.95%	>99.99%
Plomo (pH 6.5)	0.15 mg/L ± 10%	0.010 mg/L	-	99.2%
Plomo (pH 8.5)	0.15 mg/L ± 10%	0.010 mg/L	-	98.4%
Mercurio (pH 6.5)	0.006 ± 10%	0.002 mg/L	-	96.7%
Mercurio (pH 8.5)	0.006 ± 10%	0.002 mg/L	-	96.5%
VOC	0.300 mg/L ± 10%	0.015 mg/L	-	99.7%
MTBE	0.015 ± 20%	0.005 mg/L	-	90.1%
PFAS Totales	0.00216 mg/L ± 20%	0.00002 mg/L	-	99.7%

**NSF/ANSI Estándar 53 certificado para reducir quistes como *Cryptosporidium* y *Giardia* por medios mecánicos.

OT32 Condiciones de prueba

Caudal..... 1,9 lpm
 Filtro Capacidad..... 1.514 litros
 Presión de entrada..... 4,1 bar
 pH 7,5±1
 Temperatura 20°C ± 2,5°C

La prueba se ejecutó en condiciones estándar de laboratorio; el desempeño en condiciones reales puede variar.

Requisitos de operación

Presión..... 2,1-8,62 bar
 Temperatura 4,4-37,8°C
 Turbiedad..... 5 NTU Max.

EPA Est. No. 090375-Mex-001

PRECAUCIÓN: No lo utilice con agua que no sea microbiológicamente segura o tenga calidad desconocida sin una desinfección adecuada antes o después del sistema. Los sistemas certificados para reducción de quistes se pueden utilizar en agua desinfectada que podría contener quistes filtrables.

NOTA: Se debe dar mantenimiento al filtro de acuerdo con las recomendaciones del fabricante, incluyendo el reemplazo de los cartuchos del filtro. Los contaminantes u otras sustancias que reduce este dispositivo de tratamiento de agua no necesariamente se encuentran en el agua que usted trata.

Reducción de reclamaciones por Químicos Organicos incluidos por sustituto pruebas

Substancia	Concentración de provocación de afluente (mg/L)	Agua de producto permisible máxima concentración mg/L
alachlor	0.05	0.001
atrazine	0.1	0.003
benzene	0.081	0.001
carbofuran	0.19	0.001
carbon tetrachloride	0.078	0.001
chlorobenzene	0.077	0.001
chloropicrin	0.015	0.0002
2,4-D	0.11	0.0017
dibromochloropropane (DBCP)	0.052	0.00002
o-dichlorobenzene	0.08	0.001
p-dichlorobenzene	0.04	0.001
1,2-dichloroethane	0.088	0.0048
1,1-dichloroethylene	0.083	0.001
cis-1,2-dichloroethylene	0.17	0.0005
trans-1,2-dichloroethylene	0.086	0.001
1,2-dichloropropane	0.08	0.001
cis-1,3-dichloropropylene	0.079	0.001
dinoseb	0.17	0.0002
endrin	0.053	0.00059
ethylbenzene	0.088	0.001
ethylene dibromide (EDB)	0.044	0.00002
haloacetonitriles (HAN):		
bromochloroacetonitrile	0.022	0.0005
dibromoacetonitrile	0.024	0.0006
dichloroacetonitrile	0.0096	0.0002
trichloroacetonitrile	0.015	0.0003
haloketones (HK):		
1,1-dichloro-2-propanone	0.0072	0.0001
1,1,1-trichloro-2-propanone	0.0082	0.0003
heptachlor	0.025	0.00001
heptachlor epoxide	0.0107	0.0002
hexachlorobutadiene	0.044	0.001
hexachlorocyclopentadiene	0.06	0.000002
lindane	0.055	0.00001
methoxychlor	0.05	0.0001
pentachlorophenol	0.096	0.001
simazine	0.12	0.004
styrene	0.15	0.0005
1,1,2-tetrachloroethane	0.081	0.001
tetrachloroethylene	0.081	0.001
toluene	0.078	0.001
2,4,5-TP (silvex)	0.27	0.0016
tribromoacetic acid	0.042	0.001
1,2,4-trichlorobenzene	0.16	0.0005
1,1,1-trichloroethane	0.084	0.0046
1,1,2-trichloroethane	0.15	0.0005
trichloroethylene	0.18	0.001
trihalomethanes (includes):		
chloroform (surrogate chemical)	0.3	0.015
bromoform		
bromodichloromethane		
chlorodibromomethane		
xylenes (total)	0.07	0.001

INDICE

Outils Et Raccords Nécessaires	20
Pièces Comprises	20
Caractéristiques De Fonctionnement	20
Précautions À Prendre	20
Instructions D'installation	21-23
Quand Faut-Il Changer La Cartouche.....	24
Remplacement De La Cartouche Filtrante	24
Guide De Dépannage	24
Pièces De Rechange.....	25
Entretien.....	25
Données De Performances.....	26

OUTILS ET RACCORDS NÉCESSAIRES

- Tournevis Phillips
- Clé réglable
- Coupe-tubes ou couteau
- Serviette
- Crayon de bois
- Mètre à ruban
- Lunettes de sécurité

PIÈCES COMPRISES

- Support de montage
- Vis pour fixation du support
- Kit de vis
- Adaptateur pour arrivée d'eau
- Clé pour boîtier de filtre
- Robinet sans plomb pour eau potable
- Tube plastique de 1/4 po



Le OT32 est testé et certifié par NSF International conformément à la norme CSA B483.1 et aux normes NSF / ANSI 42 et 53 pour la réduction des réclamations spécifiées sur la fiche de données de performance.



L'OT32 est certifié par IAPMO R&T contre NSF/ANSI 53 pour la réduction de PFAS totales.

*La méthode d'essai pour PFAS totales est composée de PFOA (500 ppt), PFOS (1000 ppt), PFHxS (300 ppt), PFNA (50 ppt), PFHpA (40 ppt), PFBS (260 ppt) et PFDA (10 ppt). Ce système est complet avec les exigences de 20 ppt pour le total de PFAS.

Pour de tout autre renseignement concernant le fonctionnement, l'installation ou l'entretien :
Appelez le service à la clientèle : 800.279.9404

CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT

Gammes de pression: 30-125 psi (2.1-8.62 bar)
Gammes de températures: 4.4°C-37.8°C (40 - 100°F)
Turbidité: 5 NTU max
Débit: 1.9 Lpm (0.5 gpm)
Capacité: 1,514 litres

PRÉCAUTIONS À PRENDRE

AVERTISSEMENT: N'utilisez pas le filtre avec de l'eau qui est micro biologiquement impropre à la consommation ou de qualité inconnue sans une désinfection correcte avant ou après le système. Il ne signifie pas que l'eau quittant le système est plus salubre pour la boisson que l'eau arrivant dans le système.

ATTENTION: le filtre doit être protégé contre le gel, car il risque de se fissurer et de provoquer une fuite d'eau.

ATTENTION: Le joint torique en caoutchouc réalise l'étanchéité entre le couvercle et le fond du boîtier. Il est important que le joint torique soit correctement enfoncé dans la gorge située au-dessus des filets du boîtier sinon il y a risque qu'une fuite d'eau se produise.

ATTENTION: Parce que la durée de vie utile du produit est limitée et afin d'éviter des réparations coûteuses ou des dégâts des eaux éventuels, nous vous recommandons fortement de remplacer les fonds de boîtier en plastique, tous les cinq ans pour les boîtiers transparents et tous les dix ans pour les boîtiers opaques. Si votre fond de boîtier a été en service plus longtemps, il faut le remplacer immédiatement. Datez tout fond de boîtier neuf ou de rechange pour indiquer la date future de remplacement.

ATTENTION: N'utilisez pas de ruban électrique chauffant sur cet appareil.

REMARQUES:

- Pour usage sur eau froide uniquement.
- Les contaminants et autres substances enlevées ou réduites par ce système de traitement d'eau ne se trouvent pas forcément dans votre eau. Demandez une copie d'analyse à votre service d'eau municipal ou faites tester votre eau par un laboratoire d'essai de bonne renommée.
- N'installez pas votre système là où il sera exposé directement au soleil.
- La vie des cartouches filtrantes dépend du type de filtre, de l'utilisation et de la qualité de l'eau.
- La cartouche filtrante de rechange utilisée sur cet appareil a une durée de vie limitée. Un changement du goût, de l'odeur ou de débit de l'eau filtrée indique que la cartouche filtrante doit être remplacée.
- Utilisez exclusivement des cartouches de rechange OmniFilter.
- L'installation doit être conforme à tous les règlements provinciaux et locaux en vigueur.
- Utilisez uniquement du ruban plombier non adhésif pour réaliser l'étanchéité des joints. N'utilisez pas de mastic pour joints (pâte à joint), de pâte à joint en bâtonnets ou de produits similaires sur cet appareil, car ces produits contiennent des dérivés pétroliers qui provoqueront le craquelage et la fissuration du boîtier du filtre.
- Utilisez exclusivement de l'eau et du savon pour nettoyer le boîtier de filtre et les composants.
- N'utilisez pas de bombes aérosols (insecticide, produits de nettoyage, etc.) près du filtre car ceux-ci contiennent des solvants organiques qui provoqueront le craquelage et la fissuration du boîtier du filtre.
- Après de longues périodes d'inactivité, comme par exemple après des vacances, il est recommandé de rincer le système à fond en laissant l'eau couler pendant 5 à 6 minutes avant l'utilisation.
- N'utilisez pas de chalumeau près de l'appareil.
- Certaines bactéries inoffensives peuvent attaquer les cartouches à milieu cellulosique comme par exemple T01. Si votre cartouche semble se désintégrer ou développer une odeur de moisi, remplacez-la par une cartouche à milieu synthétique ou consultez le fabricant.
- Portez des lunettes de sécurité pendant l'installation.
- Les supports d'adsorption usés ne seront ni régénérés ni utilisés.
- Si le chlore a une incidence sur le milieu d'adsorption, il faudra traiter l'influent pour éliminer le chlore.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

REMARQUE:

- Veuillez lire toutes les directives d'installation et d'utilisation avant d'installer et d'utiliser votre système de filtration OI.
- Les schémas numérotés correspondent aux étapes à suivre.

Installation

1. Installation de l'adaptateur d'arrivée d'eau

L'adaptateur d'arrivée d'eau s'installe sur des conduites de 1/2 po - 14 NPS ou des raccords à compression de 3/8 po x 3/8 po. Si les codes locaux le permettent, il peut être utilisé pour raccorder le système à la conduite d'alimentation en eau froide. Si les codes locaux ne permettent pas l'utilisation de l'adaptateur d'arrivée d'eau, vous pouvez vous procurer d'autres raccords auprès de votre fournisseur local.

- A. Coupez l'alimentation en eau froide. Si la conduite d'eau froide ne comporte pas de robinet sous l'évier, vous devez en installer un.
- B. Ouvrez le robinet d'eau froide et laissez toute l'eau s'écouler de la conduite.
- C. Débranchez le robinet d'alimentation en eau froide de la conduite verticale.
- D. Assurez-vous que le joint d'étanchéité est complètement inséré dans le filetage femelle de l'adaptateur d'arrivée.
- E. Installez l'adaptateur d'arrivée sur le robinet d'alimentation. L'adaptateur d'arrivée peut être installé en dessous du tuyau d'alimentation ou au-dessus du tuyau d'arrivée d'eau froide. Serrez à la main seulement.
- F. Raccordez la conduite verticale à l'adaptateur d'arrivée.

2. Montage du robinet

REMARQUE: Le robinet d'eau potable doit être positionné en gardant la fonctionnalité, la commodité et l'apparence à l'esprit. Une zone plate adéquate est nécessaire pour permettre à la base du robinet d'être fixée. Le robinet s'adapte dans un trou de 19 mm (0,75 po). La plupart des éviers comportent des trous pré-perçés de 35 mm (1 3/8 po) ou de 38 mm (1 1/2 po) de diamètre pouvant être utilisés pour l'installation d'un robinet. Si ces trous pré-perçés ne peuvent être utilisés ou sont dans un emplacement non pratique, il sera nécessaire de percer un trou de 19 mm (0,75 po) dans l'évier pour accueillir le robinet.

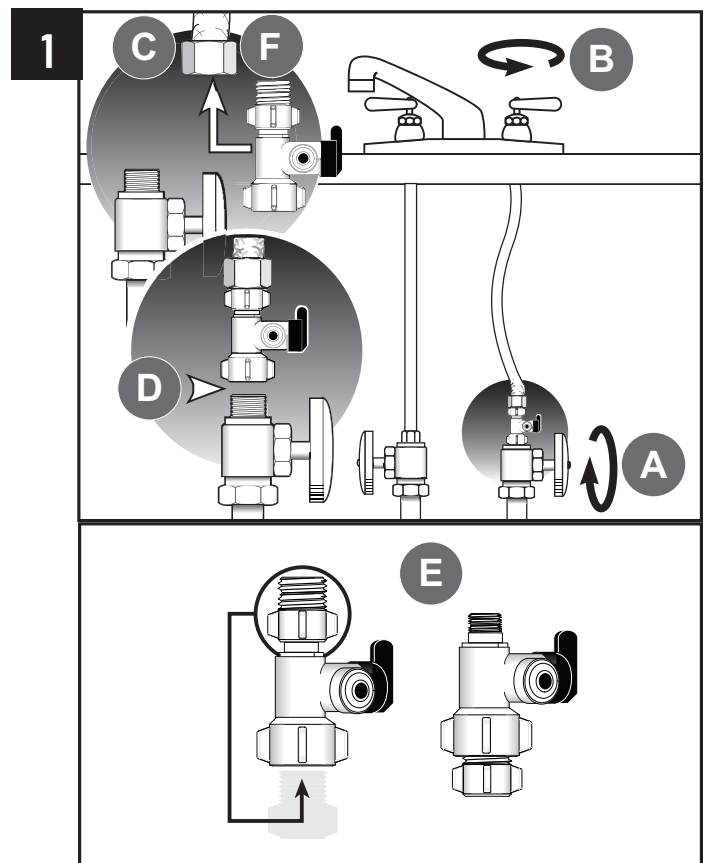
ATTENTION: Cette opération peut produire de la poussière, qui peut causer une irritation sévère en cas d'inhalation ou de contact avec les yeux. Il est conseillé d'utiliser des lunettes de sécurité et un masque filtrant pour cette opération.

ATTENTION: Ne tentez pas de percer dans un évier tout en porcelaine. Si vous avez un évier entièrement en porcelaine, percez le robinet dans le trou pré-perçé pour pommeau ou percez dans le plan de travail à côté de l'évier.

ATTENTION: Lors du perçage dans un plan de travail, assurez-vous que la zone sous la partie percée ne comporte pas de fils ou de tubulure. Assurez-vous de disposer de suffisamment de place pour effectuer les raccords appropriés sous le robinet.

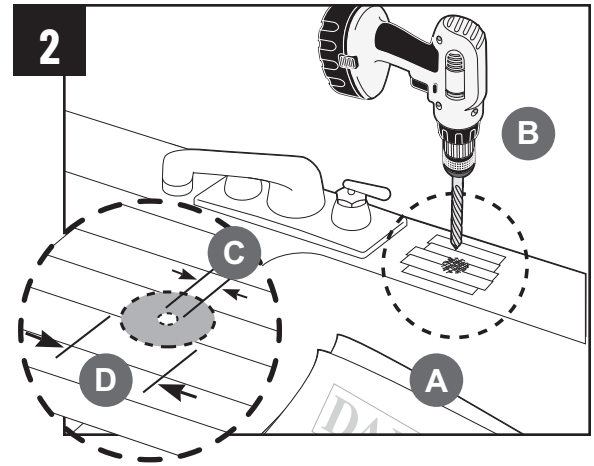
ATTENTION: Ne percez pas un plan de travail d'une épaisseur supérieure à 25 mm.

ATTENTION: Ne tentez pas de percer un plan de travail comportant de la faïence, du marbre, du granite ou similaire. Consultez un plombier ou le fabricant du plan de travail pour des conseils ou pour de l'aide.



2. Montage du robinet a continué

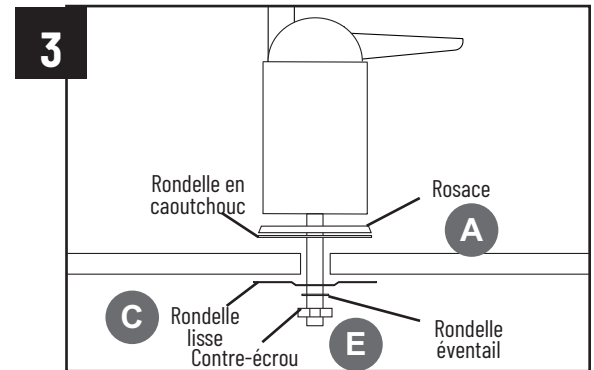
- A. Recouvrez et le fonds de l'évier avec du papier journal afin d'empêcher des copeaux métalliques, des pièces ou des outils de tomber dans le tuyau d'évacuation.
- B. Placez du ruban adhésif sur la zone à percer en fin d'empêcher des rayures en cas de dérapage du foret.
- C. Marquez le trou avec un poinçon. Utilisez un foret de 0,25 po pour un trou pilote.
- D. À l'aide d'un foret de 0,75 po, percez un trou sur toute l'épaisseur de l'évier. Limez les rebords.



3. Montage du robinet

- A. Placer la rosace décorative sur la tige filetée suivie d'une rondelle plate en caoutchouc.
- B. Faire glisser la tige filetée dans le trou situé sur l'évier.
- C. La rondelle lisse est placée au centre tournée vers le bas. Si le trou est de 12 mm (1/2 po) ou plus, la rondelle lisse est retournée. Le centre de la rondelle va positionner le robinet dans le trou.
- D. Placer la rondelle éventail et le contre-écrou sur le filetage et serrer avec les doigts.
- E. Placer le robinet dans sa position finale et serrer le contre-écrou jusqu'à ce que le robinet soit solidement en place.

REMARQUE: Ne serrez pas trop l'écrou à ailettes. Serrez uniquement à la main. N'utilisez pas de pince ou de clé pour serrer.

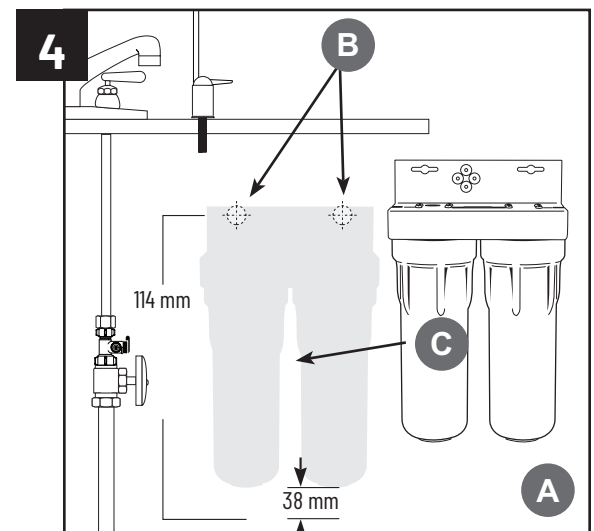


4. Montage du système

- A. Sélectionnez l'emplacement de montage du filtre sous l'évier ou dans le sous-sol.

REMARQUE: Laissez 1/2 pouce (38 mm) de jeu sous le boîtier pour permettre le changement de cartouche.

- B. Posez les vis de montage à au moins 114 mm du plancher du meuble et espacées de 149 mm. Laissez suffisamment d'espace (environ 9.52 mm) entre la tête de vis et le mur afin de faire glisser le système sur les vis.
- C. Placez le système au-dessus des vis sur le mur et glissez en longueur à la serrure dans l'endroit. Assurez-vous que le système est fermement fixé au mur afin de l'empêcher de tomber et d'être éventuellement endommagé.

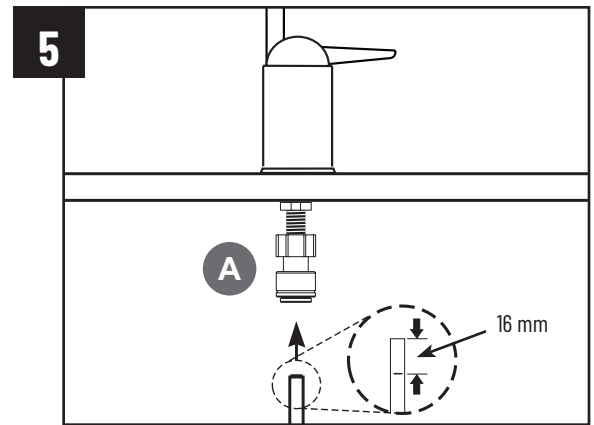


5. Raccordement du robinet

- A. Insérez une extrémité d'un tube de 0,25 po (6 mm), fourni dans le kit d'installation, dans le collier de raccord rapide gris situé en bas de l'axe fileté du robinet. Poussez le tube dans le raccord d'environ 16 mm (5/8 po), jusqu'à ce qu'il bute. Ne tordez pas ni ne sertissez le tube lors de l'insertion.
- B. Tirez légèrement sur le tube pour vous assurer qu'il est correctement connecté. Si le tube sort du raccord, coupez une petite section du tube et reconnectez.
- C. Tirez délicatement sur le tube pour s'assurer qu'il est correctement connecté. Si le tube sort du raccord, coupez une petite section du tube et reconnectez le tube.

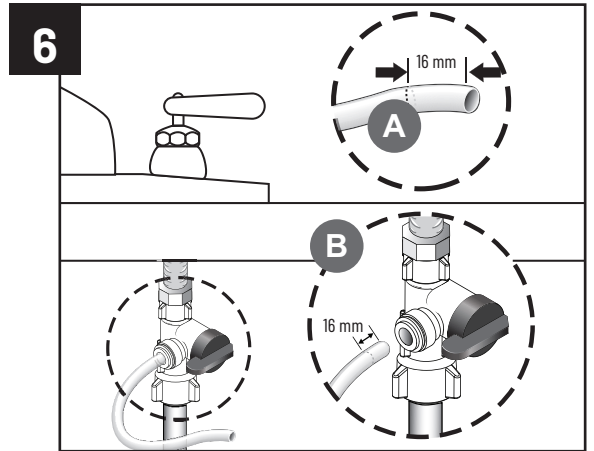
REMARQUE: Déconnexion du tube des raccords rapides.

L'entretien ordinaire et le remplacement de la cartouche ne nécessitent pas la déconnexion du tube du système de filtrage ; la tubulure peut être cependant facilement et rapidement déposée du raccord s'il faut. Coupez d'abord l'arrivée d'eau au filtre. Ouvrez le robinet, pressez ensuite le collier gris autour du raccord tout en tirant le tube de l'autre main.



6. Raccordement de l'adaptateur d'arrivée

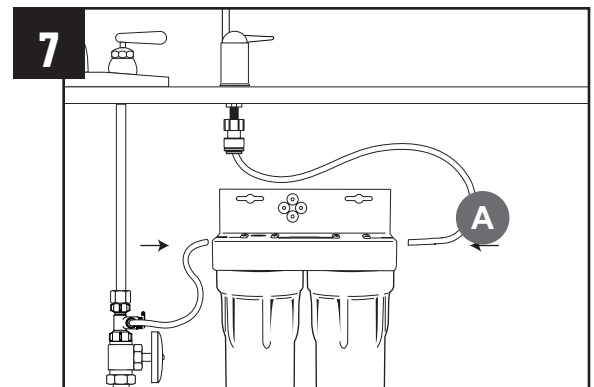
- A. Déterminez la longueur de tube en plastique nécessaire à la connexion du côté entrée (gauche) du filtre avec l'adaptateur d'arrivée. Veillez à prévoir suffisamment de tubulure pour éviter les coudes et coupez la tubulure carrément. Placez un repère à 16 mm de l'extrémité du tube.
- B. Mouillez la tubulure avec de l'eau et insérez de 16 mm dans l'adaptateur d'arrivée, jusqu'à ce que le repère soit au niveau du raccord.



7. Raccordement du système

- A. Montez la tubulure avec le système comme indiqué dans la figure 7, en insérant la tubulure de l'adaptateur d'arrivée dans l'entrée et la tubulure de robinet dans le raccord rapide de sortie d'environ 16 mm, jusqu'à ce qu'elle s'arrête.

REMARQUE: Dans certaines installations, le raccordement du système à l'adaptateur d'arrivée d'eau et/ou au robinet d'eau potable fait entrer le raccord rapide à un angle serré. Ceci peut exercer une pression sur le raccord rapide et le faire fuir. En cas d'angles serrés inévitables aux connexions, veuillez contacter le service clientèle OmniFilter au 800.279.9404.



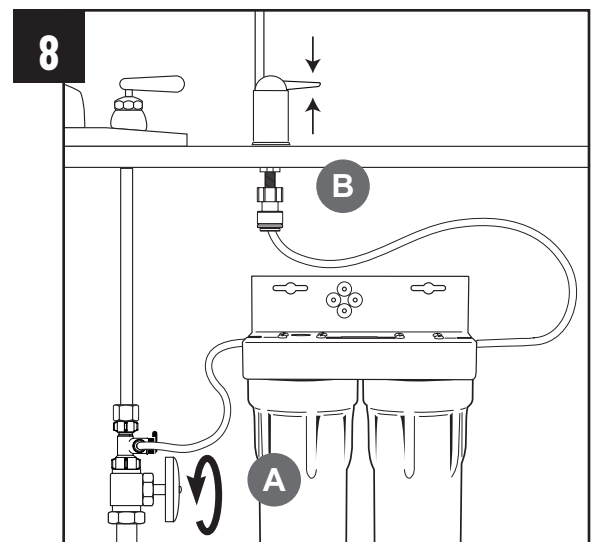
8. Mise en service du système

- A. Ouvrez lentement l'arrivée d'eau froide.
- B. Soulever la poignée du robinet d'eau potable pour verrouiller le robinet en position ouverte. Laissez couler l'eau pendant 15 minutes pour chasser l'air et les fines particules de carbone des cartouches du filtre.

REMARQUE: Il est conseillé de faire couler l'eau du robinet pendant au moins 20 secondes avant d'utiliser l'eau pour la consommation ou la cuisine.

REMARQUE: Au début, l'eau filtrée peut paraître trouble. Si vous posez un verre d'eau sur une surface de niveau, vous devriez voir le trouble disparaître du fond du verre vers le haut. Ce trouble sans danger résulte de la libération de l'air emprisonné dans la cartouche et disparaît en quelques semaines après l'installation.

REMARQUE: Le robinet d'eau potable peut être actionné en appuyant sur la poignée pour remplir un verre. Tirez la poignée vers le haut pour la verrouiller en position pour remplir des récipients plus grands.



L'INSTALLATION EST MAINTENANT TERMINÉE.

QUAND FAUT-IL CHANGER LA CARTOUCHE

La durée de vie de la cartouche dépend du volume d'eau utilisé et des substances se trouvant dans l'eau. Normalement, la cartouche doit être remplacée à intervalles de 1 514 litres ou moins. Remplacez-la plus souvent si la pression d'eau au robinet commence à diminuer de manière perceptible ou si vous remarquez un changement du goût, de la couleur ou du débit de l'eau filtrée.

REMARQUE: Certains types de bactéries inoffensives attaquent les matériaux cellulósiques. Les cartouches contenant de la cellulose comme les T01 peuvent sembler se désintégrer ou développer une odeur d'égout ou d'œufs pourris ou former un précipité noir dû aux bactéries. Dans ce cas, le service clientèle d'OmniFilter pourra vous conseiller une cartouche différente.

REPLACEMENT DE LA CARTOUCHE FILTRANTE

Les cartouches filtrantes pour l'OT32 durent environ 1500 litres avant d'avoir à les remplacer. La durée de vie des cartouches de filtre varie en fonction de l'utilisation et/ou des conditions de l'eau. Des changements de goût, de couleur et de débit de l'eau filtrée indiquent que la cartouche doit être remplacée.

REMARQUE: Lisez toutes les instructions avant de remplacer la cartouche du filtre.

- A. Lisez toutes les instructions avant de remplacer la cartouche du filtre.
- B. Dévissez le fond de boîtier de filtre et enlevez-le. Localisez le grand joint torique, enlevez-le, essuyez-le pour enlever le lubrifiant et mettez-le de côté. Faites de même pour le deuxième boîtier.
- C. Jetez les cartouches filtrantes usées. Lavez les boîtiers, les gorges de joint torique et les couvercles à l'eau tiède additionnée de liquide à vaisselle, en vous servant d'une éponge non abrasive ou d'un chiffon doux. Rincez soigneusement. Remplissez d'eau au 1/3 le fond de chaque boîtier. Ajoutez environ deux cuillers à soupe d'eau de Javel et frottez pour désinfecter.
- D. Lubrifiez les joints toriques avec de la graisse au silicone. Insérez les joints toriques dans leurs gorges et enfoncez-les à leur place.
REMARQUE: Cette étape est importante pour assurer une bonne étanchéité du boîtier. Assurez-vous que chaque joint torique est de niveau dans sa rainure pour éviter une fuite.

- E. Vissez les fonds de boîtiers contenant le mélange d'eau et d'eau de Javel sur les couvercles (sans les cartouches filtrantes) et serrez-les à la main.

NE SERREZ PAS TROP FORT.

- F. Ouvrez l'arrivée d'eau. Laissez couler le robinet pendant environ 10 secondes, arrêtez le robinet et attendez 20-30 minutes.
- G. Ouvrez le robinet et laissez l'eau de Javel diluée s'écouler (environ 3-5 minutes).
- H. Coupez l'arrivée d'eau au système et ouvrez le robinet pour dissiper la pression. Démontez les fonds de boîtier et videz l'eau.
- I. Insérez les cartouches filtrantes dans les fonds de boîtiers correspondants.
- J. Vissez les boîtiers sur les couvercles et serrez-les à la main.
NE SERREZ PAS TROP FORT. Assurez-vous que la conduite verticale du capuchon pénètre dans la cartouche.

- K. Ouvrez l'arrivée d'eau et le robinet d'eau potable pour dissiper la pression dans le système. Laissez couler le robinet pendant 15 minutes pour libérer l'air emprisonné et les fines particules de carbone. Vérifiez que le système ne fuit pas avant de quitter l'installation.

REMARQUE: Il est conseillé de faire couler l'eau pendant au moins 20 secondes avant de l'utiliser pour la boisson ou pour faire la cuisine.

REMARQUE: Au début, l'eau filtrée peut paraître trouble. Si vous posez un verre d'eau sur une surface de niveau, vous devriez voir le trouble disparaître du fond du verre vers le haut. Ce trouble sans danger résulte de la libération de l'air emprisonné dans la cartouche et disparaît en quelques semaines après l'installation.

REMARQUE: Utilisez des cartouches de rechange OmniFilter d'origine pour maximiser la performance de votre appareil. L'utilisation de cartouches de rechange autres que celles d'OmniFilter annule la garantie.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Fuite entre le couvercle et le fond du boîtier :

1. Coupez l'arrivée d'eau et appuyez sur le bouton de dépressurisation. Démontez les fonds de boîtier
2. Nettoyez le joint torique ainsi que sa gorge (qui se situe directement en dessous du filetage du boîtier). Lubrifiez le joint torique avec de la graisse au silicone et replacez-le fermement dans sa gorge. Fond vissé du boîtier.
NE SERREZ PAS TROP FORT.
3. Ouvrez l'eau. Si la fuite persiste, ou s'il y a d'autres fuites dans l'appareil, coupez l'arrivée d'eau. Appelez le service client OmniFilter en composant le 800.279.9404.

Fuites aux raccords d'entrée ou de sortie :

4. Coupez l'arrivée d'eau et ouvrez le robinet pour dépressuriser les tuyaux. Enlevez le tube du raccord (Voir étape 5 au chapitre « Installation ») et assurez-vous que l'extrémité du tube est coupée bien droit et qu'elle est exempte de bavures. Renforcez le tube dans les raccords rapides, en vous assurant qu'il est enfoncé fermement jusqu'à ce qu'il bute franchement.
5. Ouvrez l'eau. Si la fuite persiste, ou s'il y a d'autres fuites dans l'appareil, coupez l'arrivée d'eau. Appelez le service client OmniFilter en composant le 800.279.9404.

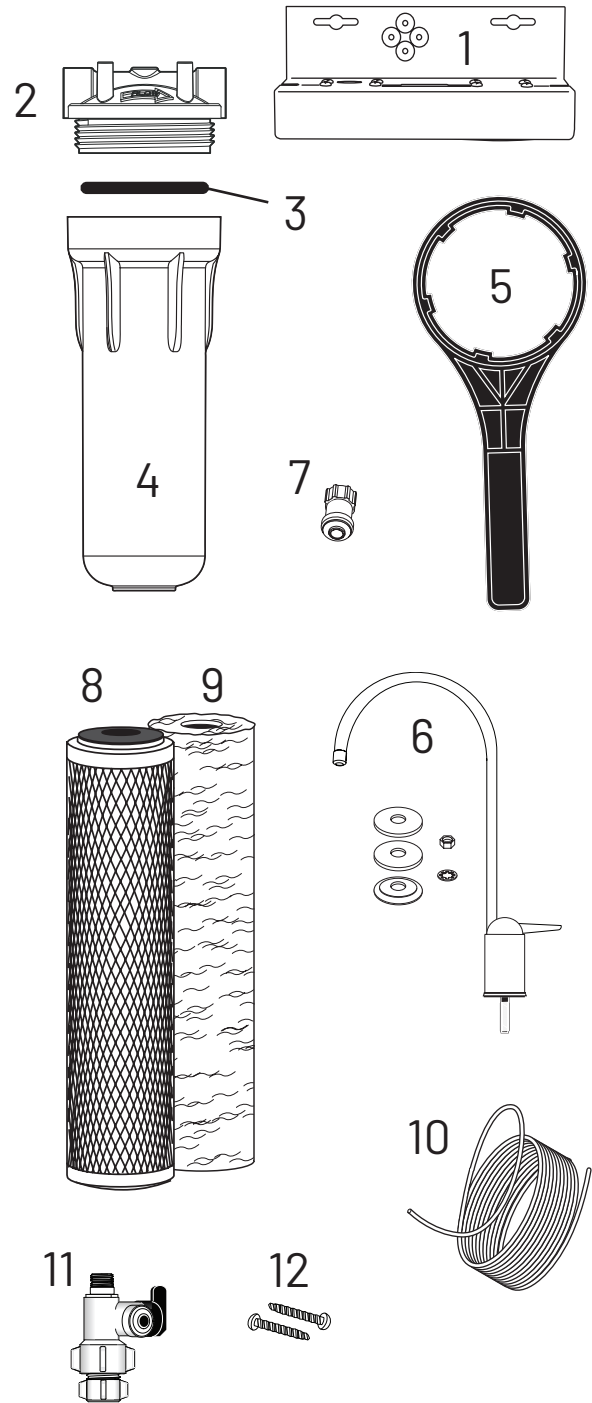
PIÈCES DE RECHANGE

Pour obtenir des pièces de rechange, contactez votre détaillant le plus proche ou consultez le site Internet [www](http://www.omnifilter.com).

ou appelez le service client d'OmniFilter au 800.279.9404.

La OT32 sont couvertes par une garantie limitée de 5 ans. Voir le chapitre Garantie pour les détails.

	Référence	Description
1	244627-02	Support de fixation
2	154403	Capuchon bleu
3	K4	Joint torique
4	153219	Boîtier bleu
5	OW30	Clé de boîtier
6	K12	Montage de grifo K12
7	243233	Contrôle de débit
8	CB3	Cartouche
9	RS14	Cartouche
10	144072-03	Tube
11	4004898	Adaptateur froid d'eau
12	150580	2 Vis pour fixation du support



ENTRETIEN

Contactez votre détaillant le plus proche pour le prix des cartouches de rechange.

DONNÉES DE PERFORMANCES OT32

Avis important : Lire les données de performance et comparer les capacités du système aux exigences de traitement de l'eau actuelles. Il est recommandé de tester l'eau de distribution avant d'installer un système de traitement de l'eau pour déterminer les besoins en traitement de l'eau.

SYSTÈME OT32 AVEC INSTALLATION DE LA CARTOUCHE DE FILTRE CB3 ET RS14

Ce système a été testé selon les normes NSF/ANSI 42 et 53 pour la réduction des substances énumérées ci-dessous avec le préfiltre OmniFilter RS14 et le post-filtre CB3. La concentration des substances indiquées dans l'eau entrant dans le système a été réduite à une concentration égale ou inférieure à la limite autorisée pour l'eau sortant du système, tel que spécifié par les normes NSF/ANSI 42 et 53.

Substance	Concentration de provocation de l'influent	Concentration maximum de l'effluent	Exigences de réduction	Réduction moyenne
Standard 42				
Chlore	2,0 mg/L ± 10%	-	≥50%	96.4%
Standard 53				
Kystes**	Minimum 50,000 Microsphère/L	-	99,95%	>99.99%
Plomb (pH 6,5)	0,15 mg/L ± 10%	0,010 mg/L	-	65.99%
Plomb (pH 8,5)	0,15 mg/L ± 10%	0,010 mg/L	-	98.4%
Mercure (pH 6,5)	0,006 ± 10%	0,002 mg/L	-	96.7%
Mercure (pH 8,5)	0,006 ± 10%	0,002 mg/L	-	96.5%
VOC	0,300 mg/L ± 10%	0,015 mg/L	-	99.7%
MTBE (Éther méthyl-tertiobutyle)	0,015 ± 20%	0,005 mg/L	-	90.1%
SPFA Totales	0.00216 mg/L ± 20%	0.00002 mg/L	-	99.7%

**Norme NSF / ANSI 53 certifiée pour réduire les kystes tels que *Cryptosporidium* et *Giardia* par des moyens mécaniques.

OT32 Conditions de test

Débit 1,9 Lpm
 Capacité 1514 litres
 Pression d'entrée 4,1 bar
 pH 7,5±1
 Température 20°C ± 2,5°C

Les tests ont été réalisés dans des conditions de laboratoire standards. Les performances réelles peuvent varier.

Exigences de service

Pression 2,07-8,62 bar
 Température 4,4-37,8°C
 Turbidité 5 NTU Max.

EPA Est. No. 090375-Mex-001

ATTENTION: Ne pas utiliser avec de l'eau insalubre sur le plan microbiologique ou de qualité inconnue sans désinfection adéquate avant ou après le système. Les systèmes certifiés pour réduction de spores peuvent être utilisés avec des eaux désinfectées pouvant contenir des pores filtrables.

REMARQUE : Le filtre doit faire l'objet d'un entretien conforme aux recommandations du fabricant, également en ce qui concerne le remplacement des cartouches de filtre. Les contaminants et les autres substances réduits par ce système de traitement de l'eau ne sont pas nécessairement présents dans votre eau.

Allégations concernant la réduction des composés organiques inclus par essai de substitut

Substance	Concentration de provocation de l'influent (mg/L)	Eau traitée maximum admissible mg/L
alachlor	0.05	0.001
atrazine	0.1	0.003
benzene	0.081	0.001
carbofuran	0.19	0.001
carbon tetrachloride	0.078	0.001
chlorobenzene	0.077	0.001
chloropicrin	0.015	0.0002
2,4-D	0.11	0.0017
dibromochloropropane (DBCP)	0.052	0.00002
o-dichlorobenzene	0.08	0.001
p-dichlorobenzene	0.04	0.001
1,2-dichloroethane	0.088	0.0048
1,1-dichloroethylene	0.083	0.001
cis-1,2-dichloroethylene	0.17	0.0005
trans-1,2-dichloroethylene	0.086	0.001
1,2-dichloropropane	0.08	0.001
cis-1,3-dichloropropylene	0.079	0.001
dinoseb	0.17	0.0002
endrin	0.053	0.00059
ethylbenzene	0.088	0.001
ethylene dibromide (EDB)	0.044	0.00002
haloacetonitriles (HAN):		
bromochloroacetonitrile	0.022	0.0005
dibromoacetonitrile	0.024	0.0006
dichloroacetonitrile	0.0096	0.0002
trichloroacetonitrile	0.015	0.0003
haloketones (HK):		
1,1-dichloro-2-propanone	0.0072	0.0001
1,1,1-trichloro-2-propanone	0.0082	0.0003
heptachlor	0.025	0.00001
heptachlor epoxide	0.0107	0.0002
hexachlorobutadiene	0.044	0.001
hexachlorocyclopentadiene	0.06	0.000002
lindane	0.055	0.00001
methoxychlor	0.05	0.0001
pentachlorophenol	0.096	0.001
simazine	0.12	0.004
styrene	0.15	0.0005
1,1,2,2-tetrachloroethane	0.081	0.001
tetrachloroethylene	0.081	0.001
toluene	0.078	0.001
2,4,5-TP (silvex)	0.27	0.0016
tribromoacetic acid	0.042	0.001
1,2,4-trichlorobenzene	0.16	0.0005
1,1,1-trichloroethane	0.084	0.0046
1,1,2-trichloroethane	0.15	0.0005
trichloroethylene	0.18	0.001
trihalomethanes (includes):		
chloroform (surrogate chemical)	0.3	0.015
bromoform		
bromodichloromethane		
chlorodibromomethane		
xylenes (total)	0.07	0.001

NOTES

For Pentair Product Warranties visit the website or contact Pentair at the phone numbers below:

Para obtener garantías de productos Pentair, visite el sitio web o comuníquese con Pentair a los números de teléfono a continuación:

Pour connaître les garanties des produits Pentair, visitez le site Web ou contactez Pentair aux numéros de téléphone ci-dessous :

[Pentair.com/assets/residential-filtration-warranty](https://pentair.com/assets/residential-filtration-warranty)



Pentair Residential Filtration, LLC

13845 Bishops Dr. | Suite 200 | Brookfield, WI 53005 | United States

P: 262.238.4400 | Customer Service: 800.279.9404 | tech-support@pentair.com | pentair.com

All indicated Pentair trademarks and logos are property of Pentair. Third party registered and unregistered trademarks and logos are the property of their respective owners.

©2024 Pentair. All Rights Reserved.

248273 Rev C JE24