



**PRO**

# REPLACEMENT FILTER OWNER'S MANUAL

Fresh filters, obsessively engineered to provide you with clean water. Take a few minutes. Change your filters.

Whatever your water need - enjoy the next round of clean water.

If you need help or have a question, we've got you covered.

Give us a call at **833.232.9711**

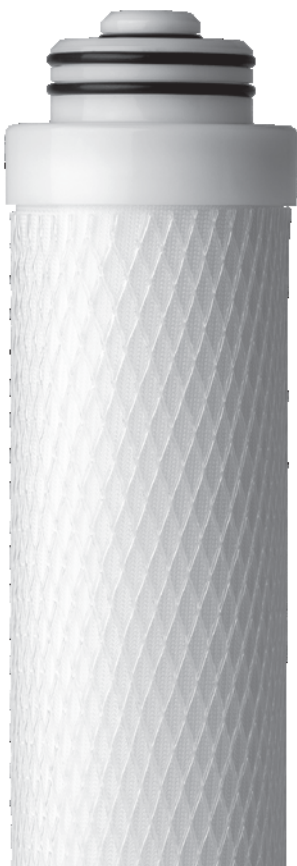


**PRO**

# **FRESH FILTERS. CLEAN WATER.**

Fresh filters, obsessively engineered to provide you with clean water. Take a few minutes. Change your filters. Whatever your water need - enjoy the next round of clean water.

If you need help or have a question, we've got you covered. Give us a call at **833.232.9711**.

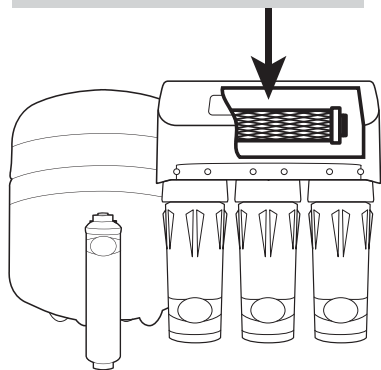


**AOW-4000-MEM  
RO MEMBRANE  
REPLACEMENT FILTER**

for use with AOW-4000

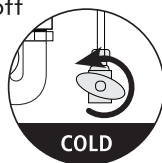
# INSTRUCTIONS:

Note: The AOW-4000 membrane sits inside the system housing.

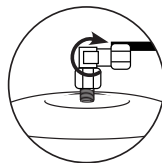


- 1 Unplug system and turn off COLD water supply valve.

Turn off the valve on the RO system storage tank.



Turn on the designated faucet to release any remaining pressure in the system. Turn off the faucet when water stops flowing.



- 2 Remove cover (manifold) from RO system by sliding the cover up until it comes free – set it aside.

Note: Be careful to not damage the cable that connects the system to the display. If necessary, disconnect the cable from the inside of the cover.

- 3 Locate the membrane housing. Disconnect the white tube from the elbow fitting on the housing cover. Remove the tube by pushing down on the elbow's locking ring and pulling gently on the tubing.

Note: Small amounts of water may leak out when tube is disconnected.

- 4 Unscrew the black cap from the membrane housing. If necessary, use the small housing wrench that was originally supplied with the system. Remove membrane from the housing and dispose.

Note: A small amount of water may leak out when the cap is removed.

- 5 Remove new membrane from sealed bag and remove clear covers from each end. Do not damage the membrane when you remove it from the packaging.

Note: Membrane packaging contains preservative solution designed to protect the membrane during storage and shipping. It is also packaged with two clear covers on each end.

- 6 Carefully insert new membrane into membrane housing. The end with two pairs of O-rings should be placed into the housing first. Then push the membrane in gently until it seats. Do not use excessive force.

- 7 Screw the cap back onto the housing; use small housing wrench to tighten it about 1/4 turn. Reconnect white tubing to inlet quick-connect fitting on the cap.

Note: Housing includes O-ring seal to prevent leaks. O-ring should be positioned in the groove just above the threads on the membrane housing. Ensure that the O-ring is seated properly.

- 8 Confirm that the designated faucet is turned off. Turn on cold water supply to the system and check unit for any leaks.

Note: If there is a leak, turn off the water supply and tighten the cap or tubing.

- 9 Return power to the system by plugging into an electrical outlet. A one-minute flush cycle will automatically start.

Once the cycle is complete, turn on designated faucet for 10 minutes to flush any remaining particles and preservatives from the new membrane. While unit is flushing, continue to check unit for leaks.

After 10 minutes, turn off the faucet.

- 10 Replace cover back onto system. If disconnected, re-connect cable from system manifold to the display.

Note: Cable connector is keyed so that it will only assemble in the correct position. Align the grooves in the back of the manifold with the system back plate and slide cover down until it seats.

- 11 Reset the membrane life monitor. Press the "select" button on system display until the Stage 3 filter monitor starts to blink. Press and hold the "reset" button for three seconds to reset monitor.

**For more information,  
please visit our website at  
[aosmith.com/wholesale](http://aosmith.com/wholesale).**



Tested and Certified by NSF International against NSF/ANSI Standard 58 in model AOW-4000 for the reduction of the claims specified on the Performance Data Sheet and at [www.nsf.org](http://www.nsf.org).

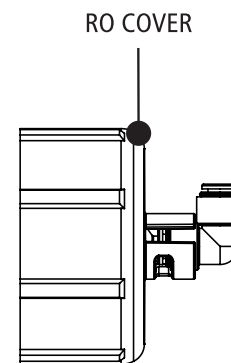
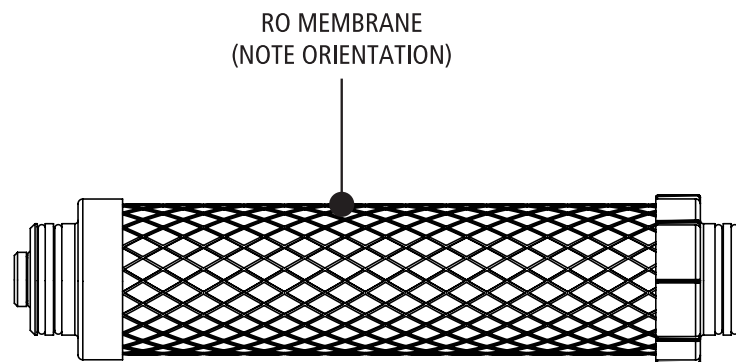
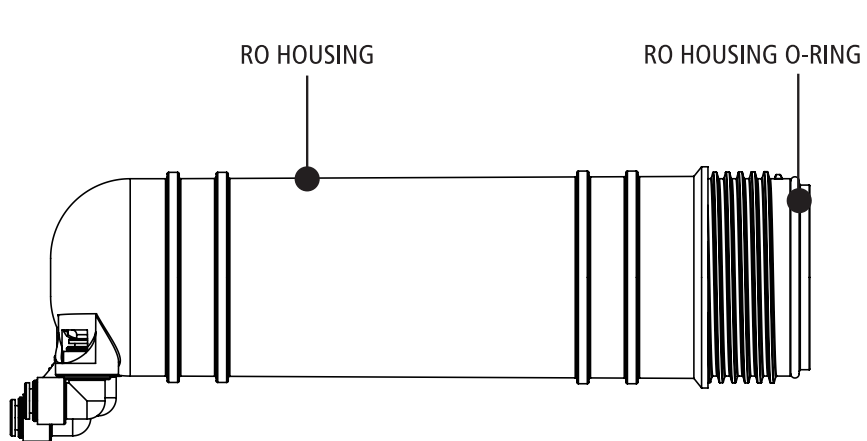
- Rated capacity: 2 years (24 months) depending on contaminant levels & usage.
- Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts.



This system is not intended to convert wastewater or raw sewage into drinking water. Do not attempt to use this product to make safe drinking water from non-potable sources.

Use of parts from other manufacturers may result in loss of contaminant reduction performance, system damage or failure. Use of parts from other manufacturers will also void your warranty. A. O. Smith is not liable for consequential or incidental damages due to improper installation. Warranty information can be found at [aosmith.com/wholesale](http://aosmith.com/wholesale)  
©2019 A. O. Smith

AOW-4000-MEM\_20190227





**PRO**

# **FILTROS FRESCOS. AGUA LIMPIA.**

Filtros frescos, diseñados minuciosamente para proporcionarle agua limpia. Tómese algunos minutos. Cambie sus filtros. Cualquiera sea su necesidad de agua, disfrute la siguiente ronda de agua limpia.

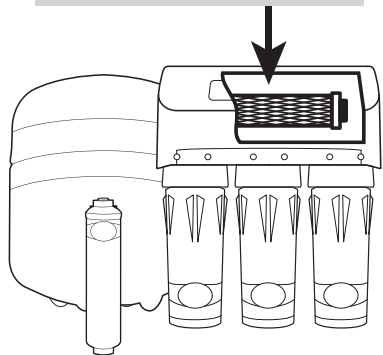


**AOW-4000-MEM  
RO MEMBRANE  
REPLACEMENT FILTER**

para uso con AOW-4000

# INSTRUCCIONES:

Nota: La membrana AOW-4000 se coloca dentro de la carcasa del sistema.



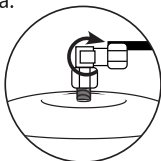
- 1 Desconecte el sistema y cierre la válvula de suministro de agua fría.

Cierre la válvula en el tanque de almacenamiento del sistema de osmosis inversa.



Abra la llave designada para liberar la presión restante del sistema.

Cierre la llave cuando se detenga el flujo de agua.



- 2 Para retirar la cubierta (colector) del sistema de osmosis inversa, deslice la cubierta hacia arriba hasta soltarla; luego déjela a un lado.

Nota: Tenga cuidado de no dañar el cable que conecta el sistema a la pantalla. Si es necesario, desconecte el cable del interior de la cubierta.

- 3 Ubique la carcasa de la membrana. Desconecte el tubo blanco del conector de codo en la cubierta de la carcasa. Para retirar el tubo, presione hacia abajo el aro de cierre del codo y hale cuidadosamente el tubo.

Nota: Podría producirse una pequeña fuga de agua cuando desconecte el tubo.

- 4 Destornille la tapa negra de la carcasa de la membrana. Si es necesario, use la llave pequeña que se proporcionó originalmente con el sistema. Retire la membrana de la carcasa y deséchela.

Nota: Podría producirse una pequeña fuga de agua cuando retire la tapa.

- 5 Retire la membrana nueva de la bolsa sellada y retire las cubiertas transparentes de cada extremo. No dañe la membrana cuando la saque del envase.

Nota: El envase de la membrana contiene una solución conservante diseñada para proteger la membrana durante el almacenamiento y el envío. También se incluye dos cubiertas transparentes en cada extremo.

- 6 Inserte cuidadosamente la membrana nueva en la carcasa de la membrana. Primero debe insertar el extremo con los dos pares de juntas tóricas en la carcasa. Luego, presione la membrana cuidadosamente hasta que quede asentada. No use demasiada fuerza.

- 7 Vuelva a atornillar la tapa en la carcasa; use la llave pequeña para apretarla aproximadamente 1/4 de vuelta. Vuelva a conectar el tubo blanco al conector de conexión rápida de entrada en la tapa.

Nota: La carcasa incluye una junta tórica para prevenir fugas. Debe colocar la junta tórica en la muesca justo arriba de las roscas en la carcasa de la membrana. Asegúrese de que la junta tórica esté bien asentada.

- 8 Confirme que la llave designada esté cerrada. Abra el suministro de agua fría hacia el sistema y revise que no haya fugas en la unidad.

Nota: Si hay una fuga, vuelva a cortar el suministro de agua y apriete la tapa o el tubo.

- 9 Vuelva a enchufar el sistema en un tomacorriente para devolver la energía al sistema. Comenzará un ciclo de purga de un minuto.

Una vez que termine el ciclo, abra la llave designada durante 10 minutos para purgar cualquier residuo de partículas y conservantes de la membrana nueva. Mientras se está purgando la unidad, siga revisando si hay fugas.

Después de 10 minutos, cierre la llave.

- 10 Vuelva a colocar la tapa en el sistema. Si desconectó el cable entre el colector del sistema y la pantalla, vuelva a conectarlo.

Nota: El conector del cable está diseñado de modo que solo podrá colocarlo en la posición correcta. Alinee las muescas en la parte posterior del colector con la placa trasera del sistema y deslice la cubierta hacia abajo hasta que quede asentada.

- 11 Restablezca el monitor de vida útil de la membrana. Presione el botón "select" (seleccionar) en la pantalla del sistema hasta que el monitor del filtro de etapa 3 comience a parpadear. Mantenga presionado el botón "reset" (restablecimiento) durante tres segundos para restablecer el monitor.

**Para obtener más información, visite nuestro sitio web en [aosmith.com/wholesale](http://aosmith.com/wholesale).**



Probado y certificado por NSF International según la norma NSF/ANSI 58 en el modelo AOW-4000 para la reducción de las declaraciones especificadas en la Hoja de datos de rendimiento y en [www.nsf.org](http://www.nsf.org).

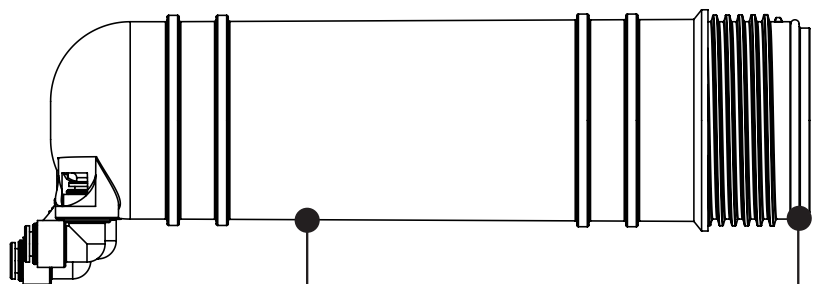
- Capacidad nominal: 2 años 24 meses, según el nivel de contaminantes y el uso.
- Es posible usar sistemas certificados para la reducción de quistes en agua desinfectada que pueda tener quistes filtrables.



Este sistema no tiene como fin convertir aguas residuales o aguas servidas en agua potable. No intente usar este producto para hacer que agua de fuentes no potables sea apta para el consumo humano.

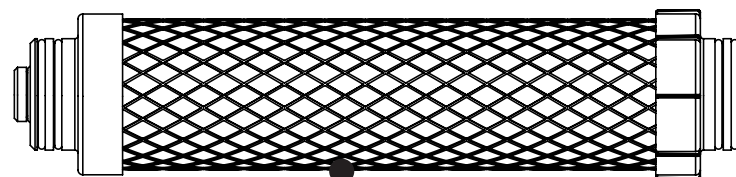
El uso de piezas de otros fabricantes puede generar una pérdida en el rendimiento de la reducción de contaminantes, dañar el sistema o causar fallas. El uso de piezas de otros fabricantes también anulará su garantía. A. O. Smith no se hace responsable por daños indirectos o emergentes a causa de una instalación incorrecta. Se puede encontrar información de la garantía en [aosmith.com/wholesale](http://aosmith.com/wholesale).  
©2019 A. O. Smith

AOW-4000-MEM\_20190227

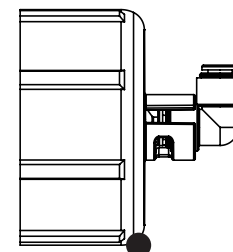


CARCASA DE OI

JUNTA TÓRICA DE LA CARCASA DE OI



MEMBRANA DE OSMOSIS INVERSA  
(PRESTE ATENCIÓN A LA ORIENTACIÓN)



CUBIERTA DE OI