



# REPLACEMENT 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  
**877.333.7108**



# AO-US-RO-MEM MEMBRANE REPLACEMENT

for use with AO-US-RO-MB-4000

# FRESH FILTERS. CLEAN WATER.



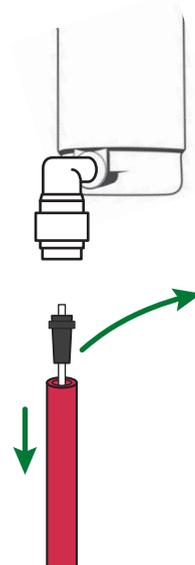
Fresh filters, obsessively engineered to provide you with clean water. Take a few minutes. Change your filters. Whatever your water need – enjoy the next round of clean water.

If you need help or have a question, we've got you covered. Give us a call at **877.333.7108**.

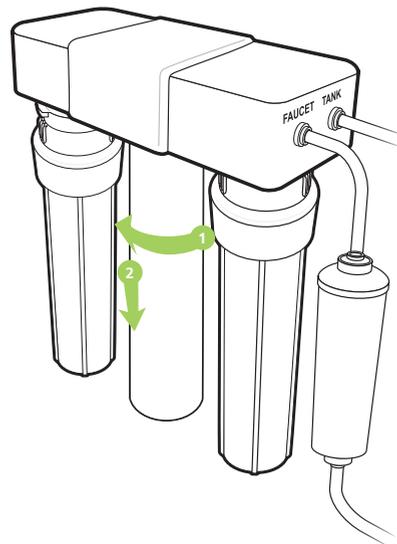
## INSTRUCTIONS:

**1** Turn off the cold water valve under the sink. Release the pressure from the system by turning on the filtration system faucet. Once there is no water coming from the filtration system faucet, you will be ready to change the filters.

**2** Disconnect the 1/4" red hose from the drain port on membrane filter elbow by pushing down on the collar while pulling plug with your other hand. Remove and discard the flow restrictor.



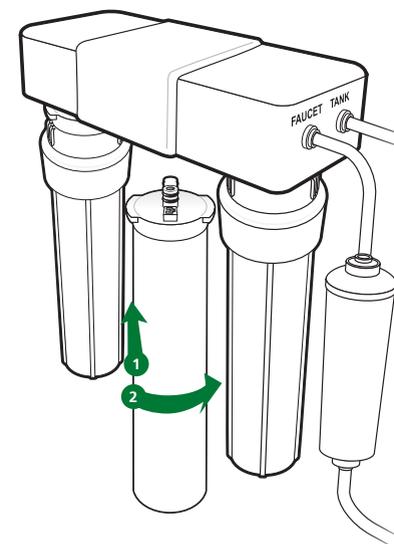
**3** Remove the membrane cartridge from the system by rotating the sump to the left and pulling down.



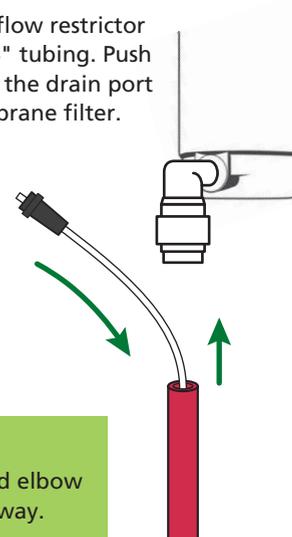
**4** Discard the old membrane cartridge.

**5** Take the new membrane cartridge from the packaging and remove the protective cap from the head of the membrane.

**6** Attach membrane cartridge to the bottom of the top housing first, making sure all connection points are aligned. Push the top of the sump up and into the bottom of the top housing and turn the sump towards the right. Ensure the sump is fully attached and locked.



**7** Insert the new flow restrictor into the red 1/4" tubing. Push red tubing into the drain port elbow on membrane filter.



**IMPORTANT —**  
Be sure red tube and elbow are inserted all the way.

**8** Open the cold water valve. Purge the system by opening RO faucet and letting water flow through the system for 24 hours.

**9** Once the system has been purged, turn off the RO faucet. Allow 2 hours for pressure to build up in the system and check for leaks. Your RO system is ready to use.



Tested and Certified by IAPMO R&T lab and IAPMO R&T against NSF/ANSI Standard 58 in model AO-US-RO-MB-4000 as verified and substantiated by test data. Please refer to Performance Data Sheet for specific contaminant reductions.

- Conforms to NSF/ANSI Standard 58 for substances listed on the performance data sheet. See performance data sheet for individual contaminants and reduction performance: [www.iapmo.org](http://www.iapmo.org).
- Rated capacity: 12 months depending on contaminant levels & usage.
- Systems certified for cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable cysts



For use with municipally treated water only. Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown water quality without adequate disinfection before or after the system.

A. O. Smith Corporation | P.O. Box 1597  
Johnson City, TN 37605-1597 | 877.333.7108



**AO-US-RO-MEM**  
**REEMPLAZO DE**  
**LA MEMBRANA**  
 para uso con AO-US-RO-MB-4000

**FILTROS**  
**FRESCOS.**  
**AGUA**  
**LIMPIA.**



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

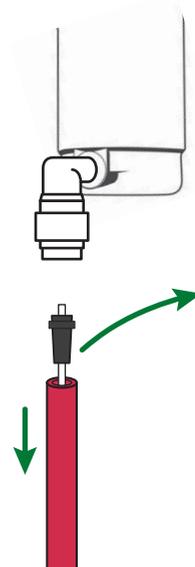
Si necesitas ayuda o tienes alguna consulta, nosotros nos encargamos. Llámanos al **877.333.7108**.

### INSTRUCCIONES:

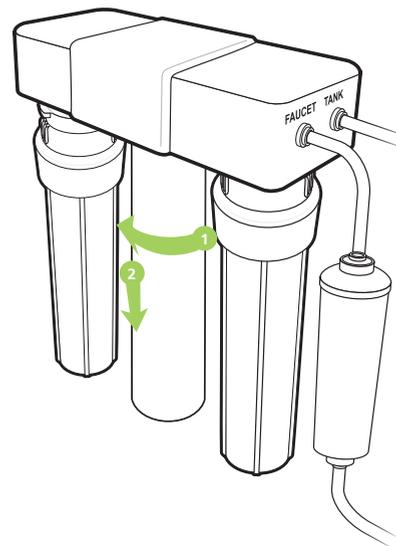
**1** Cierre la válvula de agua fría bajo el fregadero. Abra la llave del sistema de filtración para liberar la presión del sistema. Una vez que no salga agua de la llave del sistema de filtración, estará listo para cambiar los filtros.

**2** Empuje el collarín hacia abajo mientras tira del tapón con la otra mano para desconectar la manguera roja de 1/4" del puerto de drenaje del codo del filtro de membrana.

Retire y deseche el limitador de flujo.



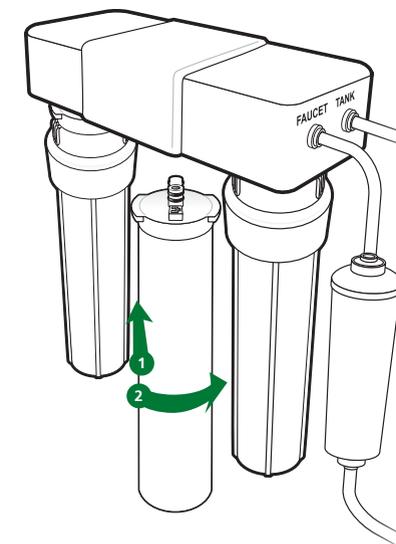
**3** Gire el sumidero hacia la izquierda y tire de él hacia abajo para retirar el cartucho de membrana del sistema.



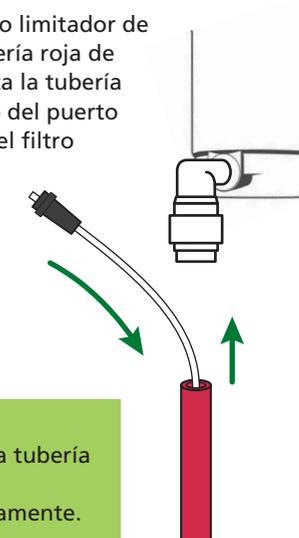
**4** Deseche el cartucho de membrana antiguo.

**5** Saque el nuevo cartucho de membrana del envase y retire la tapa protectora del cabezal de la membrana.

**6** Primero instale el cartucho de membrana en el fondo de la carcasa superior y asegúrese de que todos los puntos de conexión estén alineados. Empuje la parte superior del sumidero hacia arriba y hacia el fondo de la carcasa superior y gire el sumidero hacia la derecha. Asegúrese de que el sumidero esté completamente instalado y bloqueado.



**7** Inserte el nuevo limitador de flujo en la tubería roja de 1/4". Introduzca la tubería roja en el codo del puerto de drenaje en el filtro de membrana.



**IMPORTANTE** —  
 Asegúrese de que la tubería roja y el codo estén insertados completamente.

**8** Abra la válvula de agua fría. Abra la llave de OI y permita que el agua fluya por el sistema por 24 horas para purgar el sistema.

**9** Una vez purgado el sistema, cierre la llave de OI. Permita que la presión se acumule en el sistema durante 2 horas y revise si hay fugas. Su sistema de OI está listo para usar.



Sistema probado y certificado por IAPMO R&T lab y IAPMO R&T contra la norma NSF/ANSI 58 y en el modelo AO-US-RO-MB-4000 según se verifica y corrobora mediante los datos de prueba. Consulte la hoja de datos de rendimiento para conocer las reducciones de contaminantes específicas.

- Cumple con la norma NSF/ANSI 58 para las sustancias indicadas en la hoja de datos de rendimiento. Consulte la hoja de datos de rendimiento para conocer los contaminantes individuales y el rendimiento de reducción: [www.nsf.org](http://www.nsf.org).
- Capacidad nominal: 12 meses, según el nivel de contaminantes y el uso.
- Es posible usar sistemas certificados para la reducción de quistes en aguas desinfectadas que puedan tener quistes filtrables.



Solo para uso con agua tratada localmente. No usar con agua que no sea microbiológicamente segura o cuya calidad sea desconocida sin la desinfección previa o posterior adecuada del sistema.

A. O. Smith Corporation | P.O. Box 1597  
 Johnson City, TN 37605-1597 | 877.333.7108