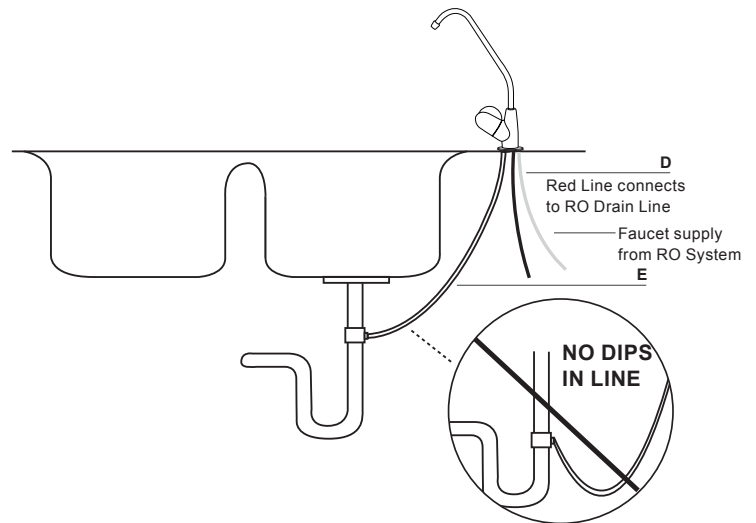
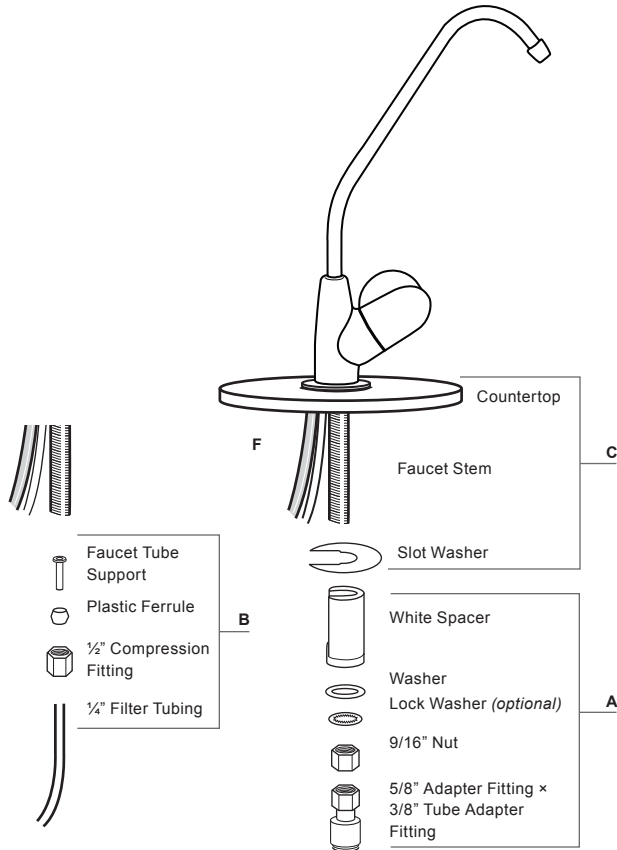


Before you begin we recommend you install your air gap faucet with the tubing included in the package. Some local plumbing codes require this type air-gap installation. If you wish to use standard installation on your faucet, make sure to check local plumbing codes in your area to be sure this is allowed. See *Step G* below.

1. If this is a brand new installation and not a replacement install, skip to *Step A* or consult the installation instructions provided with the new filter system.

2. Remove the old RO or filter-system faucet from the kitchen sink. Make note of tubing connections.
3. If the current system has 3/8" tubing supplied to the faucet, keep the 3/8" adapter fittings for use on the new faucet. Many times the existing fitting can be reattached to the new faucet without having to change the fitting.

**For questions regarding Installation: call (602)275-4188, Monday to Friday from 8 a.m. to 5 p.m. MST.**



## AIR GAP RO FAUCET INSTALLATION

- A.** Pre-assemble the faucet prior to installing on the sink. Place the white spacer onto faucet stem flat side toward tubing and open end upward. Slide it up the stem leaving enough room for the thickness of the sink. Place the flat washer onto the stem and thread on the 9/16" nut up to the white spacer (See "A" on the schematic).
- B.** It is easier to attach the RO or filter system product line to the faucet before installing the faucet onto the sink. If not, you will have to make the connection under the sink. If the system tubing is 3/8", attach with adapter fittings provided or reuse fittings from the previous installation. If the system tubing is 1/4", use the fitting from previous installation or use the new fitting hardware provided with the new faucet. **NEW HARDWARE:** First slide the

9/16" nut onto the tubing. Next slide the plastic ferrule onto the tubing. Next insert the plastic tube support into the end of the tubing. Then attach to the base of the faucet stem (See "B" on the schematic).

- C.** Guide the tube and the faucet base through the hole on the sink until the faucet rests on top of the sink. Center the faucet over the hole. Insert the slot washer under the sink between the white spacer and the base of the sink (See "C" on the schematic). Tighten the 9/16" nut securing the white spacer tight against the sink. You may have to reposition faucet before final tightening. Remove short packing tubing from top of faucet and insert faucet spout by pushing spout straight into the hole until it seats.

## TUBING CONNECTIONS

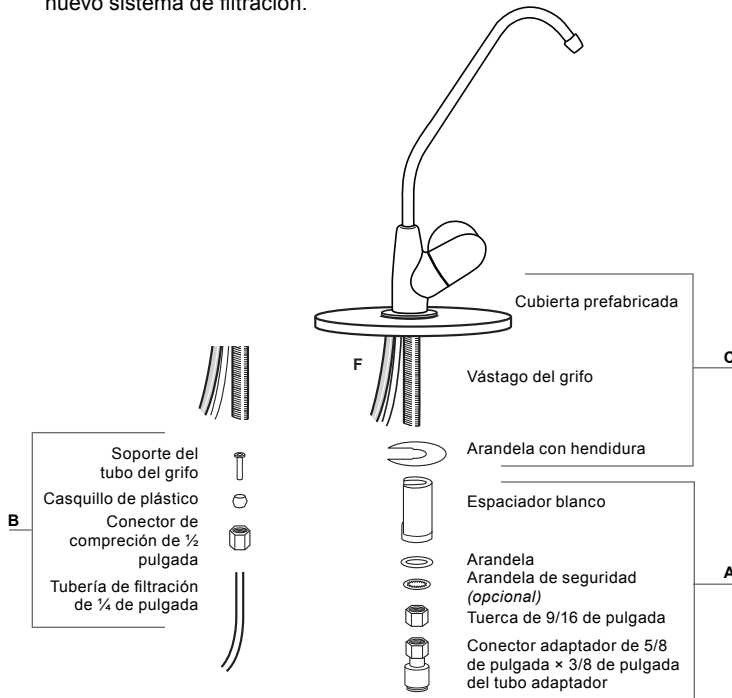
- D.** 1/4" Red Drain Tube from RO Faucet - Air-Gap Faucet System: Connect this tube to the drain tube from the RO system. The drain tube is usually red or black. Use existing coupler fitting. Tighten firmly so tubes will not pull out of coupler or leak (See "D" on the schematic).
- E.** 3/8" Black Drain Tube from RO Faucet: Connect this tube to the black 3/8" drain clamp. Tighten firmly so tube will not pull out of drain clamp. **IMPORTANT: Do not leave excessive slack in drain tubing. Shorten tubing so that it flows directly to the drain with no loops or dips** (See "E" on the schematic). **NOTE: If your existing drain clamp is 1/4" and not 3/8", call 1-602-275-4188 to order a 3/8" drain clamp or purchase a**

**3/8" to 1/4" reducer fitting at your local hardware store.**

- F.** Turn on system and check for leaks.
- G.** **Standard Faucet Installation - For non Air-Gap Faucet:** Remove the 1/4" red tubing and the 3/8" black tubing by cutting the tubing off about two inches from the base of the faucet (See "F" on the schematic). These tubes are used only if the air-gap is utilized and not on a standard faucet installation. Standard faucet connections are for use when no connection to the sink drain piping exists (Check local plumbing codes).

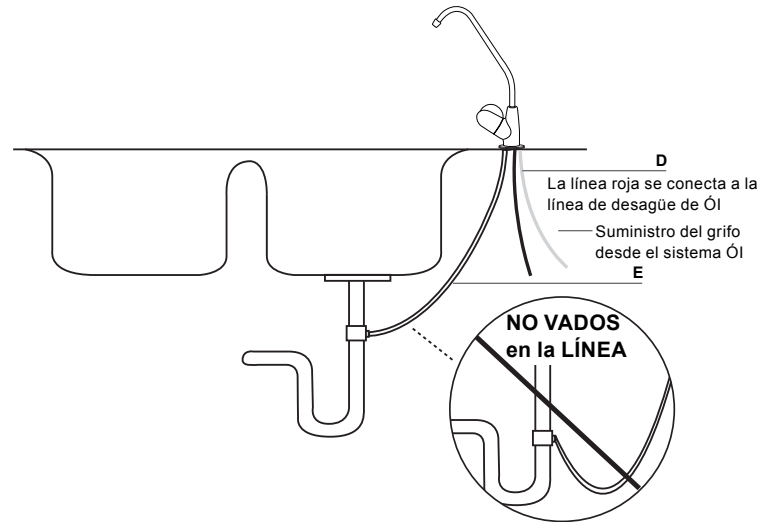
Se recomienda instalar un grifo con trampa de aire con la tubería que se incluye en el paquete antes de comenzar. Algunos códigos locales de plomería requieren este tipo de instalación de trampa de aire. Si desea realizar una instalación estándar de su grifo, asegúrese de leer los códigos locales de plomería de su área a fin de confirmar que la instalación que usted elige está permitida. *Vea el Paso G más abajo.*

1. Si está realizando la instalación por primera vez (y no está reemplazando un grifo existente), vaya directamente al **Paso A** o consulte las instrucciones de instalación que se proporcionan con el nuevo sistema de filtración.



2. Quite el lavabo de la cocina el grifo viejo para el Sistema de Ósmosis Inversa o el grifo con sistema de filtración. Anote las conexiones de las tuberías.
3. Si el sistema actual tiene una tubería de 3/8 de pulgada en el grifo, mantenga los **tubos de ajuste de 3/8 de pulgada** para usarlos con el nuevo grifo. Muchas veces, los tubos de ajuste existentes pueden colocarse en el grifo nuevo sin necesidad de cambiar las tuberías.

**Si tiene dudas acerca de la Instalación: llame a (602) 275-4188. de Lunes a Viernes de 8 a.m. a 5 p.m. MST (hora de la montaña).**



## INSTALACIÓN DEL GRIFO CON TRAMPA DE AIRE PARA EL SISTEMA DE ÓSMOSIS INVERSA

- A. Arme el grifo antes de instalarlo en el lavabo. Coloque el **espaciador blanco** en el cañón del grifo en el lado plano en dirección al tubo con la abertura hacia arriba. Deslice el espaciador hacia arriba del cañón dejando espacio suficiente para el espesor del lavabo. Coloque la arandela en el cañón y enrosque la **tuerca de 9/16 de pulgada** en el **espaciador blanco** (Consulte la letra "A" en el diagrama).
- B. Es más fácil instalar la línea de productos del Sistema de Ósmosis Inversa o el sistema de filtración al grifo antes de instalar el grifo en el lavabo. Si no lo hace, tendrá que realizar la conexión debajo del lavabo. Si la tubería del sistema es de 3/8 de pulgada, sujétela con los tubos de ajuste que se proporcionan o vuelva a utilizar los tubos de ajuste viejos. Si la tubería del sistema es de 1/4 de pulgada, utilice los tubos de ajuste viejos o los tubos de ajuste que se proporcionan con el grifo nuevo. **NUEVOS ACCESORIOS:** Primero, deslice la **tuerca de 9/16 de pulgada** por la tubería. Después,

deslice el **casquillo de plástico** por la tubería. Inserte el **soporte del tubo de plástico** en el extremo de la tubería. Fíjelo en la base del vástago del grifo (Consulte la letra "B" en el diagrama).

- C. Mueva los tubos y el cañón del grifo hacia el orificio del lavabo hasta que el grifo quede sobre el lavabo. Centre el grifo en el orificio. Posicione el grifo para que el orificio de la trampa de aire y la palanca del grifo queden en dirección hacia la piletta del lavabo. Inserte la **arandela ranurada** debajo del lavabo entre el **espaciador blanco** y la base del lavabo (Consulte la letra "C" en el diagrama). Ajuste la **tuerca de 9/16 de pulgada** para asegurar el **espaciador blanco** contra el lavabo. Es posible que se requiera reposicionar el grifo antes del ajuste final. Extraiga el paquete de tubo pequeño de arriba del grifo e inserte la roseta del grifo, empujándola hacia abajo hasta que se asiente en el orificio correspondiente.

## CONEXIÓN DE TUBERÍAS

- D. **Tubo del desagüe rojo de 1/4 de pulgada del grifo del ÓI – Sistema de grifo con trampa de aire:** Conecte este tubo al tubo de desagüe del sistema de ósmosis inversa. Generalmente, el tubo de desagüe es rojo o negro. Utilice el conector acoplador existente. Ajústelo firmemente de manera que los tubos no se salgan del acoplador ni produzcan pérdidas (Consulte la letra "D" en el diagrama).
- E. **Tubo del desagüe negro de 3/8 de pulgada del grifo:** Conecte este tubo con el tubo negro de 3/8 de pulgada de la mordaza del desagüe. Ajuste firmemente para que el tubo no se afloje de la mordaza del desagüe. **IMPORTANTE: No deje demasiado flojo el tubo del desagüe. Acorte la tubería para que el flujo sea directo al desagüe sin vados, curvas, puntos bajos ni atascos** (Consulte la letra "E" en el diagrama). **NOTA: Si la mordaza de desagüe actual es de 1/4 de pulgada y no 3/8**

**de pulgada, llame al 1-602-275-4188 a fin de pedir una mordaza que mida 3/8 de pulgada o compre un conector reductor (3/8 a 1/4 de pulgada) en una tienda de ferreterías de su localidad.**

- F. Encienda el sistema y revise que no haya pérdidas.
- G. **Para instalaciones de grifo estándar - Grifos sin trampa de aire:** Extraiga el tubo rojo de 1/4 de pulgada y el tubo negro de 3/8 de pulgada cortándolos aproximadamente dos pulgadas desde la base del grifo. (Consulte la letra "F" en el diagrama). Estas tuberías sólo se utilizan con la trampa de aire y no en una instalación de grifo estándar. Las conexiones de grifo estándar se utilizan cuando no existe ninguna conexión a la tubería del desagüe del lavabo (Revise los códigos locales de plomerías).