



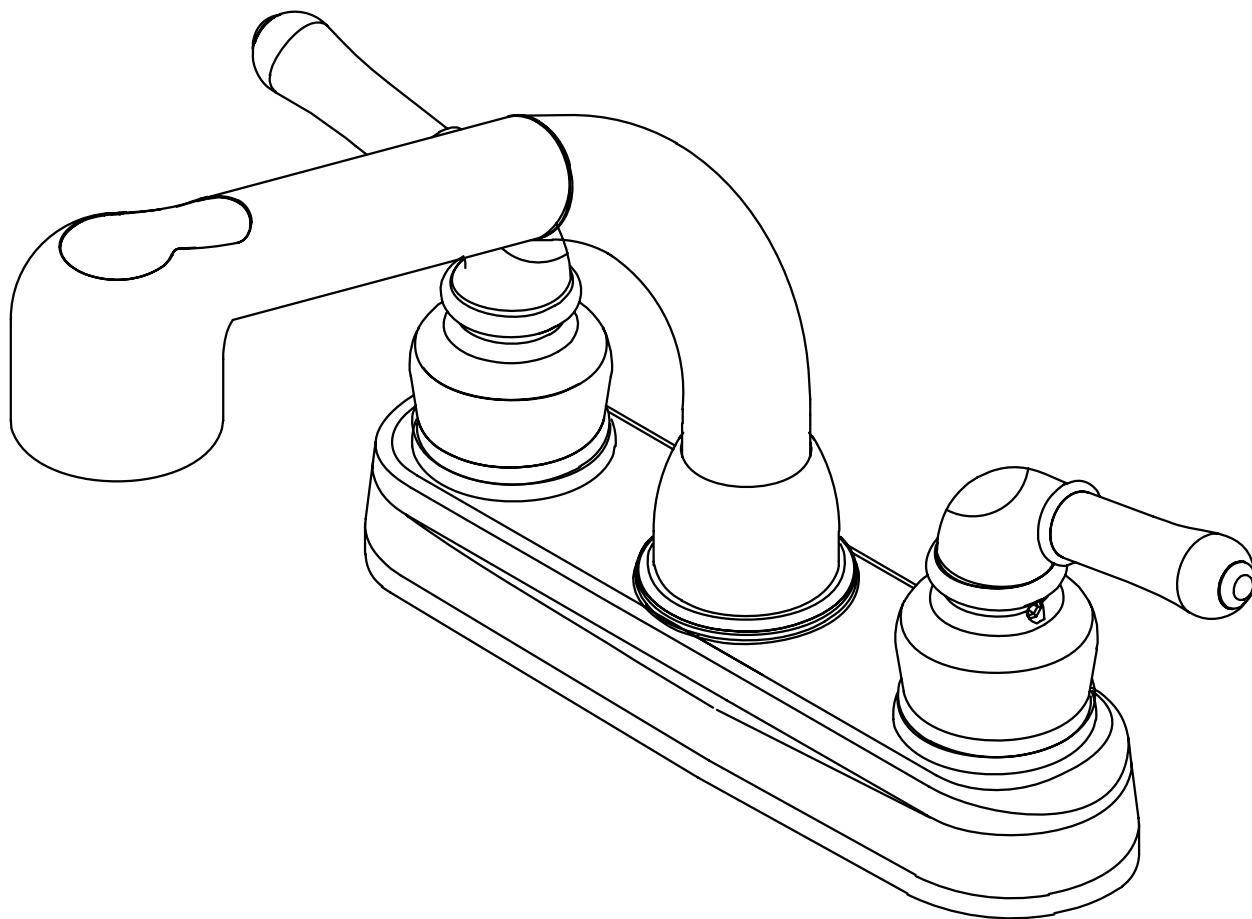
PROJECT SOURCE and logo design are trademarks or registered trademarks of LF, LLC. All rights reserved.

ITEM # 0553401

PULL-OUT UTILITY FAUCET

MODEL 553401

Español p. 9



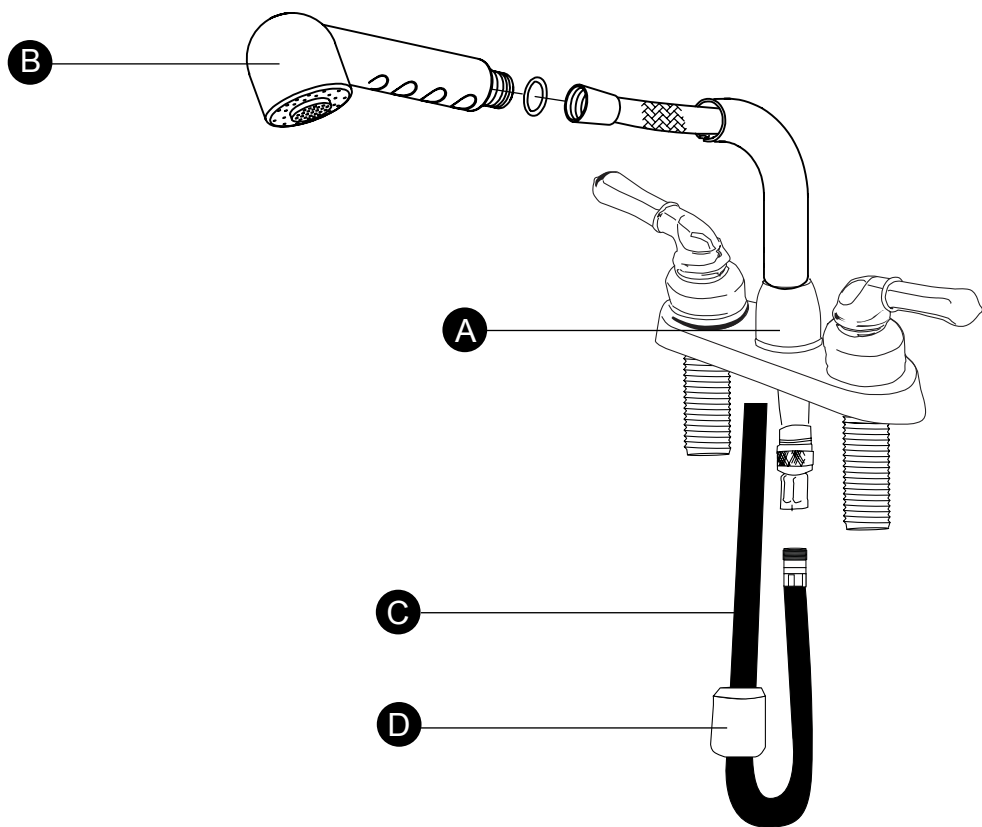
ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Serial Number _____ **Purchase Date** _____



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store, call our customer service department at 866-389-8827, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at ascs@lowes.com.

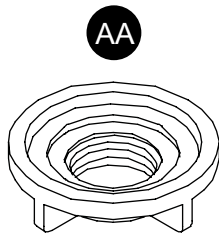
PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Faucet body	1
B	Spray head	1
C	Sprayer hose	1
D	Weight	1

Due to constant design and quality improvements, the product may look slightly different from the picture.

HARDWARE CONTENTS (not shown actual size)



Mounting
Nut

Qty. 2



SAFETY INFORMATION

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the product.

CAUTION

- Cover the sink drain to avoid losing parts.

WARNING

- Protect your eyes with safety glasses when working.

PREPARATION

Before beginning assembly of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list and hardware contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product. Contact customer service for replacement parts.

Estimated Assembly Time: 30 minutes

Tools Required for Assembly (not included): Adjustable Wrench, Slip Joint Pliers, Pipe Wrench, Phillips Screwdriver, Supply Lines, and Silicone.

Installation may vary depending on how the previous faucet was installed. Supplies necessary for the installation of the faucet are not all included; however, they are available wherever plumbing supplies are sold.

Prior to beginning installation, turn off the hot and cold water lines, then turn on the old faucet to release built-up pressure. When installing the new faucet, hand tighten the connector nuts. DO NOT OVERTIGHTEN. Connections that are too tight will reduce the integrity of the system.

PRODUCT SPECIFICATIONS

Maximum flow rate: 3.0 GPM (11.35 LPM) at 60 PSI	Washerless cartridges
ASME A112.18.1/CSA B125	

INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Shut off the water at the supply valves under the sink or at the main water supply. Disconnect the supply lines. Remove the existing faucet from the sink.

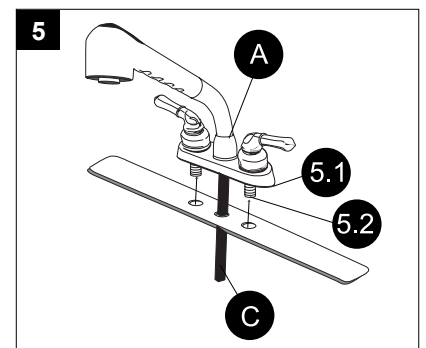
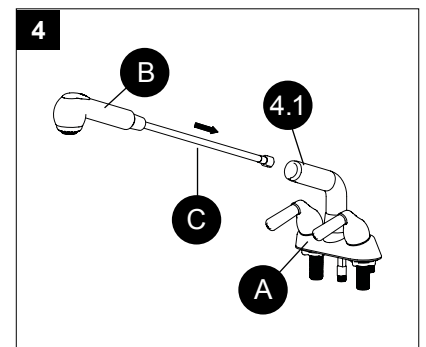
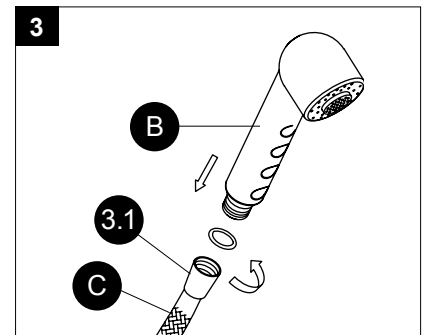
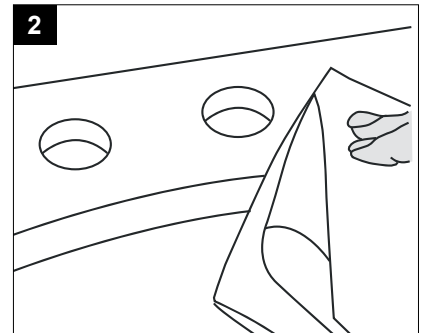
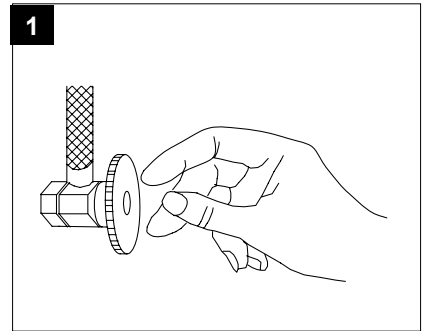
Clean and dry the surface area where the new faucet will be mounted.

2. Remove any dirt or plumber's putty from around the faucet holes on the sink.

3. Confirm the hose washer is inside the sprayer hose nut (3.1). To assemble the sprayer hose assembly, twist the spray head (B) into the sprayer hose nut (3.1) on the sprayer hose (C).

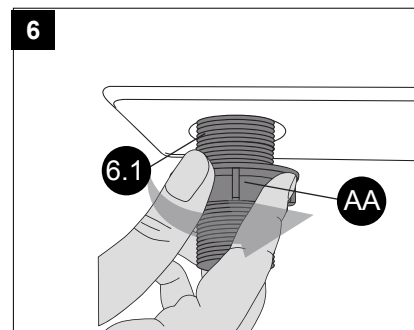
4. Insert the sprayer hose (C) into the faucet body (A) until the spray head (B) sits in the spray head guide (4.1) on the faucet body (A).

5. Apply a thin bead of silicone sealant to the underside of the gasket (5.1) on the bottom of the faucet body (A) deckplate. Carefully slide the sprayer hose (C) and the shanks (5.2) on the faucet body (A) into the sink holes.

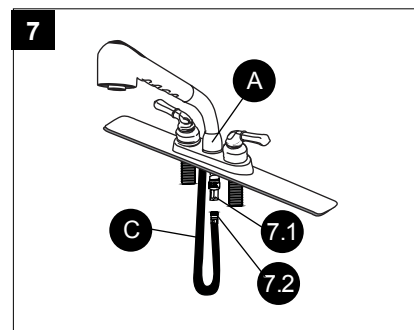


INSTALLATION INSTRUCTIONS (Continued)

6. From underneath the sink, thread the mounting nuts (AA) onto the shanks (6.1) on the faucet body (A). Check the position of the faucet and hand tighten until the faucet body (A) is securely mounted. NOTE: It is helpful to have a second person hold the faucet in place while tightening the mounting nuts (AA).

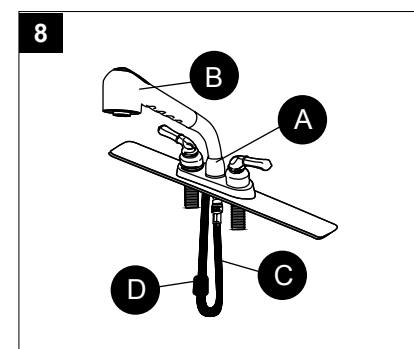


7. Attach the sprayer hose (C) to the connection (7.1) beneath the faucet body (A) by tightening the swivel nut (7.2) on the sprayer hose (C) by hand. Be careful not to twist the hose or overtighten the nut.

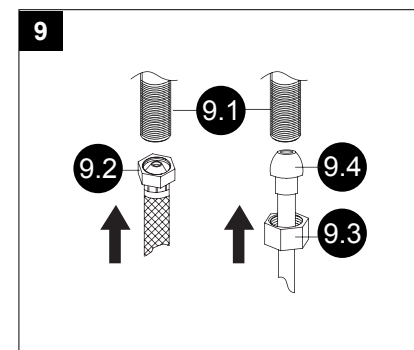


8. Loosen the top of the balance weight (D) by turning in a counter-clockwise direction. Slide weight (D) to desired position on the sprayer hose (C), just above hose bend on the spray head (B) side. Re-tighten the weight (D) to lock into position.

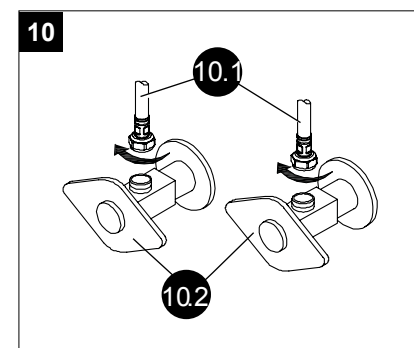
Pull the sprayer hose (C) in and out to check for smooth operation.



9. Attach one end of each of the water supply lines onto the shanks (9.1) on the faucet body (A), with hot water on the left and cold water on the right. Use 1/2 in. IPS faucet connections (9.2) or supply line coupling nuts (9.3) with 3/8 in. OD ball-nose risers (9.4). NOTE: Do not reuse existing supply lines. When installing new water supply lines, please refer to the supply line manufacturer's installation instructions. Tighten the supply line connections using an adjustable or basin wrench. Do not overtighten.

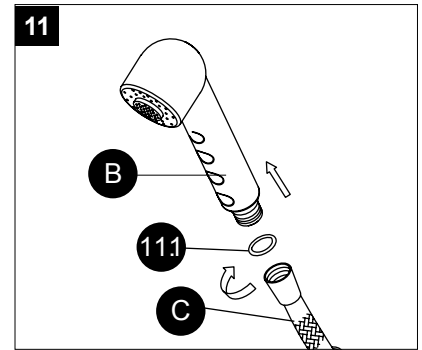


10. Attach each of the remaining ends of the water supply lines (10.1) to the hot and cold water shut-off valves (10.2) and tighten with a wrench. Do not overtighten.

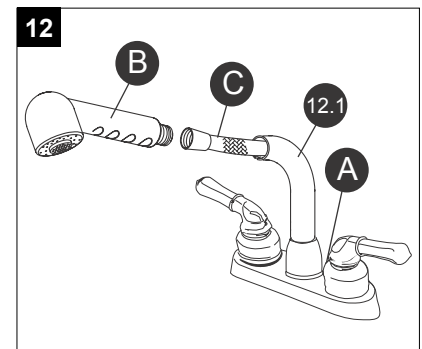


INSTALLATION INSTRUCTIONS (Continued)

11. Once the installation is complete, remove the spray head (B) from the sprayer hose (C) on the faucet body (A) to flush the water lines. Be careful not to lose the gasket (11.1).



12. Turn on the water supply and allow both hot and cold water to run for at least one minute to flush away any debris that could cause damage to internal parts. While the water is running, check for leaks. If a leak occurs, gently tighten the nut on the connection that is leaking. Turn off the water and screw the spray head (B) back onto the sprayer hose (C) on the spout (13.1).



OPERATING INSTRUCTIONS

The lever handles control the flow of hot and cold water to the faucet. Moving the handle forward opens the cartridge and causes water to flow from the spout. Rotate the handle on the right side of the faucet forward for cold water. Rotate the handle on the left side of the faucet forward for hot water. The degree of handle opening determines the volume of water flow. Returning the handle to the original position away from the spout on the faucet body stops the flow of water.

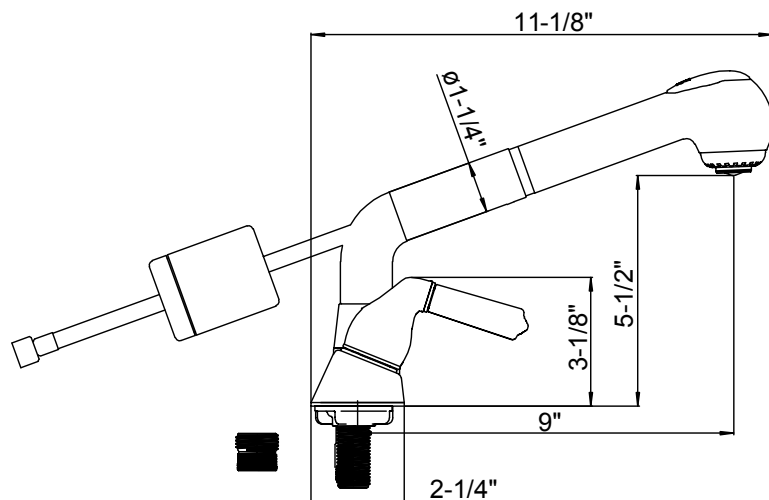
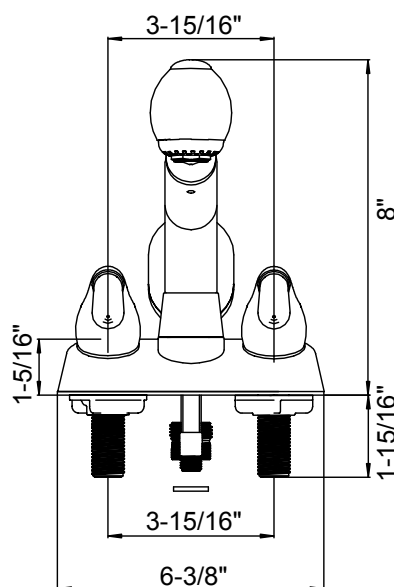
CARE AND CLEANING

Clean periodically with a soft cloth. Avoid abrasive cleaners, steel wool, and harsh chemicals as these will dull the finish and void your warranty.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Faucet leaks underneath handle.	Bonnet has come loose or o-ring on cartridge is dirty or twisted.	1. Move the handle to the OFF position. Unscrew the handle screw and remove the handle. 2. Tighten the bonnet by turning it clockwise. Move the cartridge stem to the ON position. The leak should stop draining out from around the cartridge stem. 3. If the leak does not stop, shut off the water supply. Remove the bonnet by turning it counterclockwise. Lift out the cartridge valve. Inspect the larger o-ring on the cartridge bonnet and the smaller o-ring on the cartridge stem. Remove any debris from the o-rings. If either o-ring is twisted, straighten it. If either o-ring is damaged, replace the cartridge by calling customer service. 4. Position the cartridge back into the faucet body. Make sure the ridges on the two sides of the cartridge bonnet fit into the grooves on the two sides of the faucet body. Tightly screw the bonnet onto the faucet body. 5. Reinstall the handle.
Water does not completely shut off.	Rubber valve seat is dirty, stuck, or broken.	1. Shut off the water supply. 2. Remove the handle from the faucet body. Loosen the bonnet by turning it counterclockwise. Lift out the cartridge assembly. 3. Inspect the rubber valve seat in the faucet body. If there is debris or brass scrap on the surface of the seat, remove it. If the rubber seat is stuck tightly in the water inlet hole, push it gently with a fingertip so it moves up and down smoothly. The spring (smaller end up) must be placed back underneath the valve seat. If the rubber valve seat is worn out or broken, replace the cartridge by calling customer service. 4. Position the cartridge back into the faucet body. Make sure the ridges on the two sides of the cartridge bonnet fit into the grooves on the two sides of the faucet body. Tightly screw the bonnet onto the faucet body. 5. Reinstall the handle.
Faucet has an improper water pattern.	The aerator is dirty or small parts inside the aerator are improperly installed.	1. Remove the aerator cover from the spout by turning it clockwise and remove the aerator and gasket. 2. Gently flush the small parts inside the aerator to clear away any debris. 3. Reinstall the gasket and aerator, then replace and tighten the aerator cover on the spout. Ensure all parts are straight and flat.

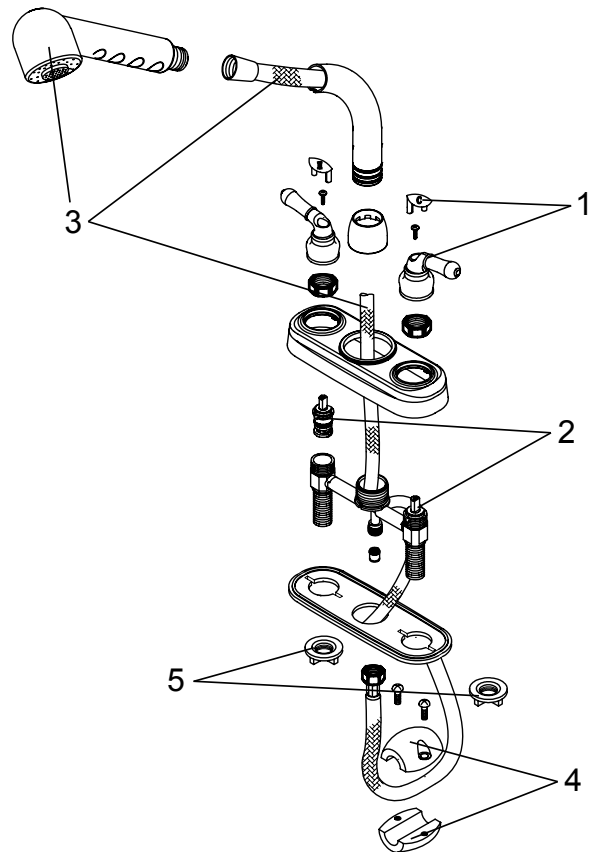
ROUGH-IN



REPLACEMENT PARTS

For replacement parts, call our customer service department at 866-389 8827, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at ascs@lowes.com.

PART	DESCRIPTION	PART #
1	Handle with index buttons	RP00627
2	Cartridge	RP00628
3	Spray head assembly	RP00629
4	Weight	RP00631
5	Mounting nut	RP00632



LIMITED LIFETIME WARRANTY

The distributor warrants to the original purchaser of this product to be free from defects in material and workmanship under normal use in residential applications. At its option, the Company will provide repair parts or replace defective product when the product is used in accordance with the manufacturer's specifications.

The distributor provides a limited 5-year warranty on the finish of this product to the original purchaser. At its option, the distributor will provide repair parts or replace defective product when the product is used in accordance with the manufacturer's specifications. Use of mild abrasive, abrasive or chemical cleaners may damage the finish of the product. We recommend cleaning your faucet with a soft cloth, moistened with water. Damage resulting from the use of abrasive or chemical cleaners SHALL VOID THIS WARRANTY.

This warranty is not applicable to any products or parts of products where damage is caused by use of non-genuine parts; is due to installation error, product misuse, negligence or faulty maintenance; or where the product is not installed according to local building codes.

This warranty excludes labor charges or damage incurred during installation, repair or replacement, and any indirect, incidental or consequential damages, losses, injury or costs of any nature. This warranty is in lieu of and excludes all other warranties, conditions and guarantees, whether expressed or implied, including without restriction those of merchantability or fitness of use.

Liability under this warranty will not exceed the purchase price for the product claimed to be defective by the original consumer purchaser. Some states or provinces do not allow the exclusion or limitation of consequential damages so the above limitations or exclusions may not apply. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state, or province to province.

Inquiries regarding warranty claims can be directed to 866-389-8827, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at ascs@lowes.com.

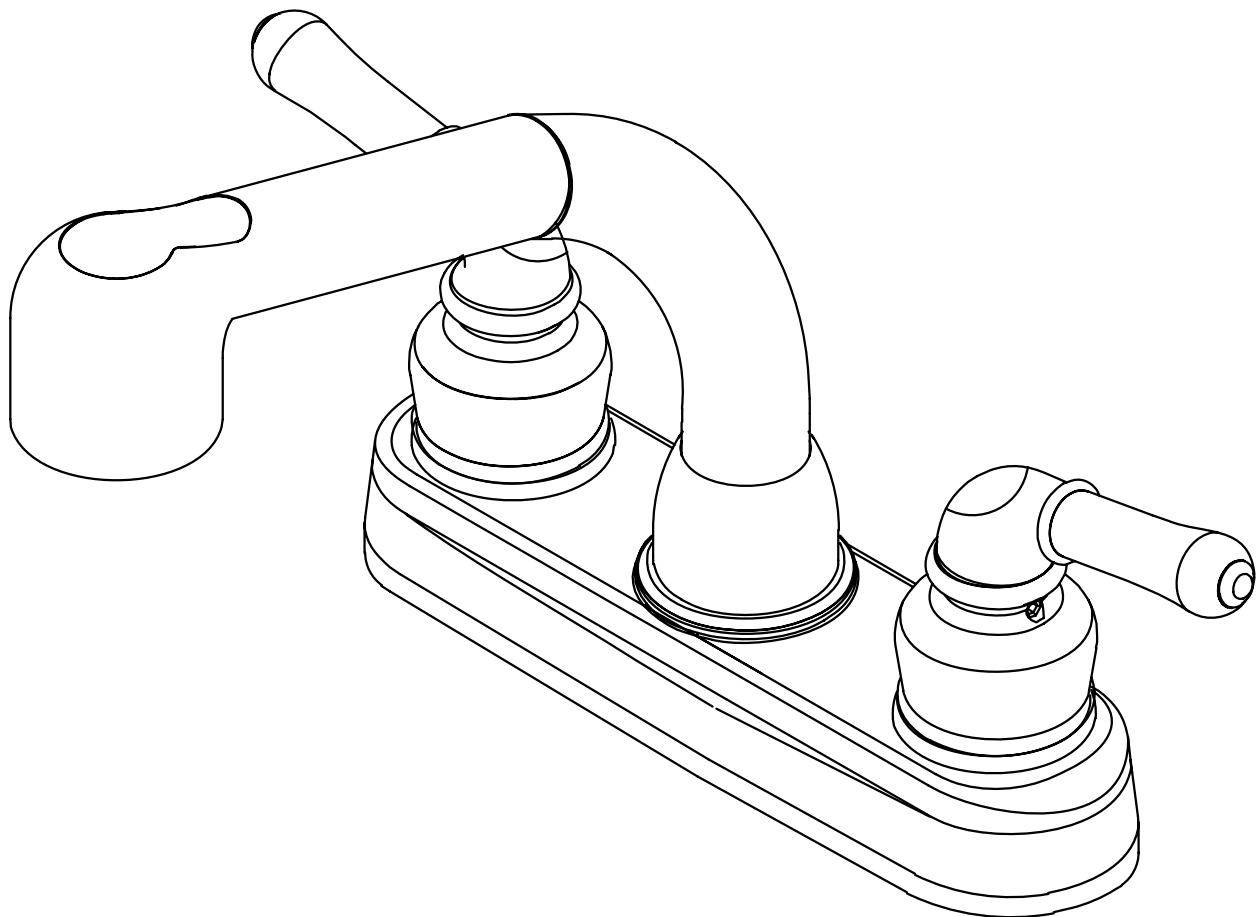


PROJECT SOURCE y el diseño del logotipo son marcas comerciales o marcas registradas de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

ARTÍCULO # 0553401

GRIFO EXTENSIBLE PARA USO GENERAL

MODELO 553401



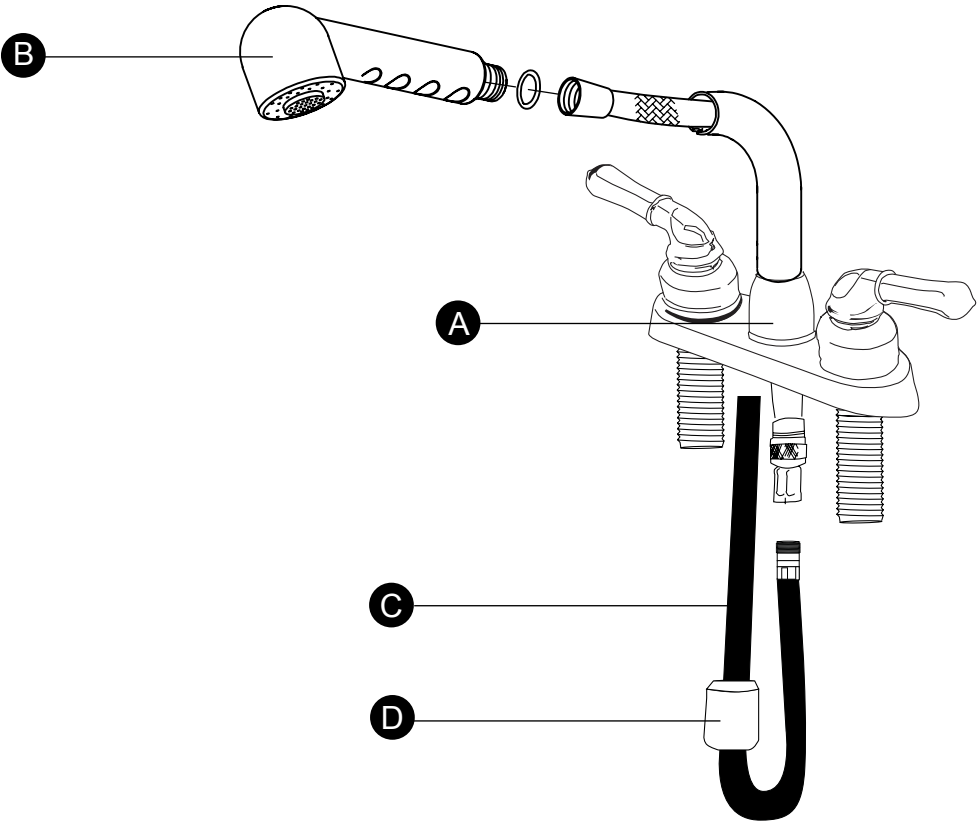
ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

Número de serie _____ **Fecha de compra** _____



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 866-389-8827, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros en ascs@lowes.com.

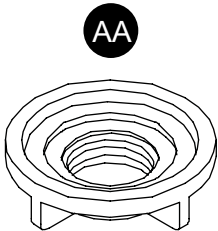
CONTENIDO DEL PAQUETE



PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Cuerpo del grifo	1
B	Cabezal del rociador	1
C	Manguera del rociador	1
D	Peso	1

Debido a las constantes mejoras de diseño y calidad, es posible que el producto se vea ligeramente diferente de la imagen.

ADITAMENTOS (no se muestran en tamaño real)



Tuercas de montaje

Cant. 2



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Lea y comprenda completamente este manual antes de intentar ensamblar, usar o instalar el producto.

PRECAUCIÓN

- Cubra el desagüe para evitar que se pierdan piezas.

ADVERTENCIA

- Proteja los ojos con gafas de seguridad al cortar o soldar las líneas de entrada de agua.

PREPARACIÓN

Antes de comenzar a ensamblar el producto, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete y los aditamentos. Si falta alguna pieza o hay piezas dañadas, no intente ensamblar el producto. Póngase en contacto con el Departamento de Servicio al Cliente para obtener piezas de repuesto.

Tiempo estimado de ensamblaje: 30 minutos

Herramientas necesarias para el ensamblaje (no se incluyen): llave inglesa ajustable, pinzas para juntas deslizantes, llave para tubos, destornillador Phillips, líneas de entrada y silicona.

La instalación puede variar según cómo se instaló el grifo anterior. No se incluyen todos los materiales necesarios para la instalación del grifo; no obstante, estos están disponibles en cualquier lugar donde se vendan artículos de plomería.

Antes de comenzar la instalación, cierre las líneas de entrada de agua fría y caliente, y luego abra el grifo viejo para liberar la presión acumulada. Al instalar el nuevo grifo, apriete a mano las tuercas del conector. NO APRIETE DEMASIADO. Las conexiones que estén muy apretadas reducirán la integridad del sistema.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

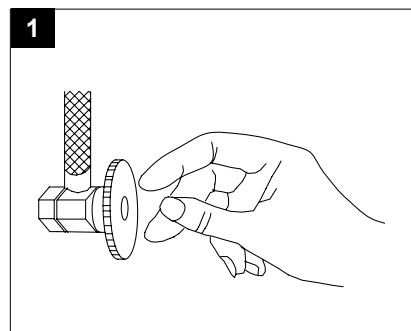
Caudal de flujo máximo: 11,35 LPM (3,0 GPM)
a 60 PSI

Cumple con la norma ASME A112.18.1/CSA B125

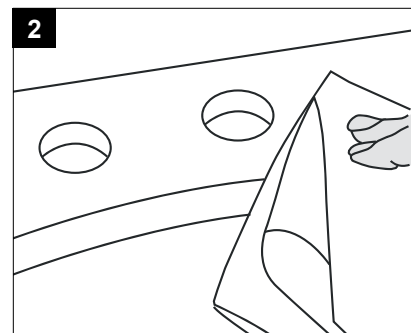
Los cartuchos sin lavadora

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Cierre las válvulas de entrada de agua debajo del lavamanos o el suministro de agua principal. Desconecte las líneas de entrada. Retire el grifo existente del lavamanos.

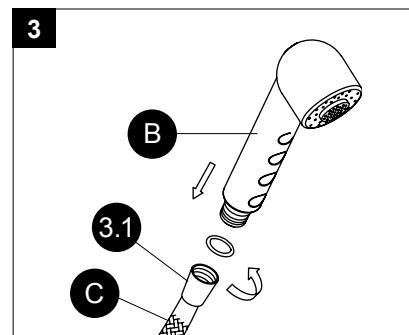


2. Limpie y seque el área superficial donde se colocará el nuevo grifo.

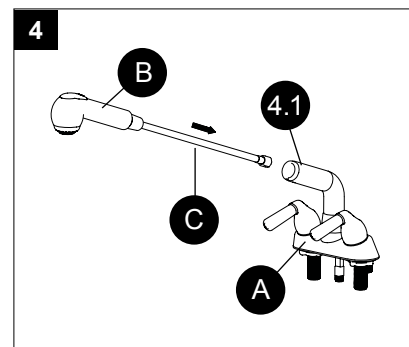


INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN (Continuación)

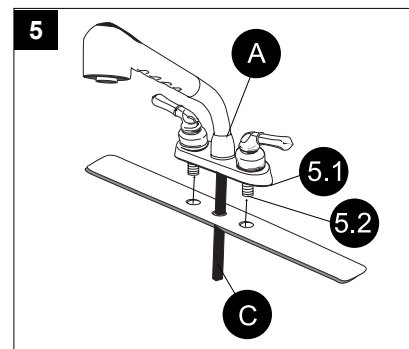
3. Confirme que la arandela de la manguera esté dentro de la tuerca de la manguera del rociador (3.1). Para ensamblar el conjunto de la manguera del rociador, gire el cabezal del rociador (B) en la tuerca de la manguera del rociador (3.1) en la manguera del rociador (C).



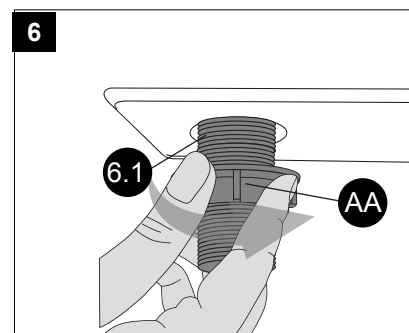
4. Inserte la manguera del rociador (C) en el cuerpo del grifo (A) hasta que el cabezal del rociador (B) se asiente en la guía del rociador manual (4.1) en el cuerpo del grifo (A).



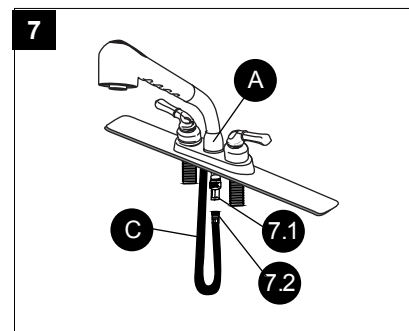
5. Aplique una fina capa de sellador de silicona a la parte inferior de la junta (5.1) en el fondo de la placa del cuerpo del grifo (A). Cuidadosamente deslice la manguera del rociador (C) y los vástagos (5.2) en el cuerpo del grifo (A) en los agujeros del fregadero.



6. Desde debajo del fregadero, enrosque las tuercas de montaje (AA) en los vástagos (6.1) en el cuerpo del grifo (A). Verifique la posición del grifo y apriete a mano hasta que el cuerpo del grifo (A) esté montado de forma segura. NOTA: Es útil que una segunda persona sostenga el grifo en su lugar mientras aprieta las tuercas de montaje (AA).



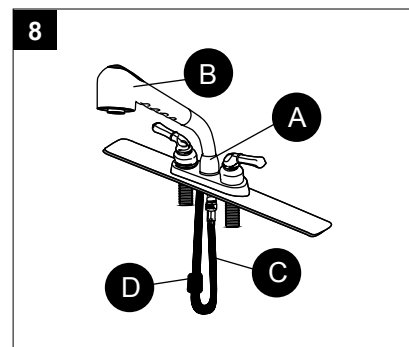
7. Fije la manguera del ensamble de rociador (C) a la conexión (7.1) por debajo del cuerpo del grifo (A) apretando con la mano la tuerca giratoria (7.2). Tenga cuidado de no torcer la manguera ni apretar demasiado la tuerca.



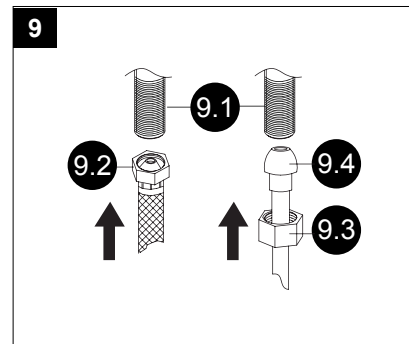
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN (Continuación)

8. Suelte la parte superior del peso de equilibrio (D) girando en dirección contraria a las manecillas del reloj. Coloque el peso (D) en la posición deseada sobre la manguera del rociador (C), justo sobre el punto donde se dobla la manguera en el costado del cabezal del rociador (B). Vuelva a apretar el peso (D) en la posición de bloqueo.

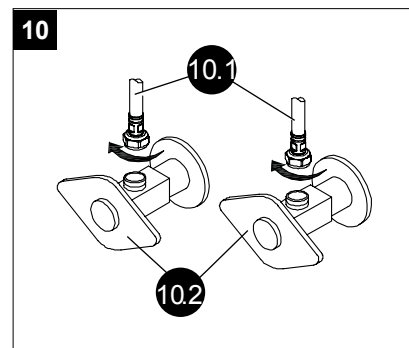
Tire de la manguera del rociador (C) para comprobar su funcionamiento correcto.



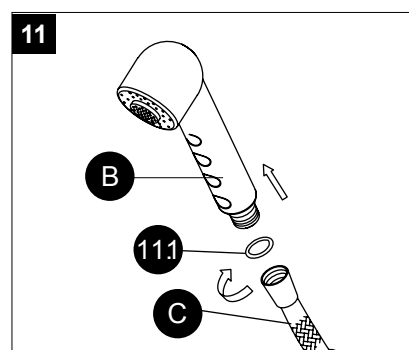
9. Conecte un extremo de cada una de las líneas de entrada de agua en los vástagos (9.1) del cuerpo del grifo (A), con el agua caliente a la izquierda y el agua fría a la derecha. Use conexiones de grifo IPS de 1/2 pulg. (9.2) o tuercas de acoplamiento para la línea de entrada (9.3) con elevadores de punta esférica de 3/8 pulg. de diámetro externo (9.4). NOTA: no reutilice las líneas de entrada existentes. Al instalar nuevas líneas de entrada de agua, consulte las instrucciones de instalación del fabricante de la línea de entrada. Apriete las conexiones de la línea de entrada con una llave ajustable o llave para lavamanos. No apriete demasiado.



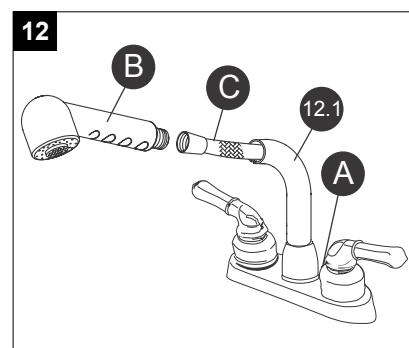
10. Conecte cada uno de los extremos restantes de las líneas de entrada de agua (10.1) a las válvulas de cierre de agua fría y caliente (10.2), y apriete con una llave inglesa. No apriete demasiado.



11. Una vez completada la instalación, retire el cabezal del rociador (B) de la manguera del rociador (C) en el cuerpo del grifo (A) para descargar las tuberías de agua. Tenga cuidado de no perder la junta (11.1).



12. Abra el suministro de agua y deje correr el agua fría y caliente durante al menos un minuto para eliminar cualquier residuo que pueda dañar las piezas internas. Revise que no haya fugas mientras el agua corre. Si se produce una fuga, apriete suavemente la tuerca en la conexión que esté goteando. Cierre el agua y vuelva a enroscar el cabezal del rociador (B) en la manguera del rociador (C) en la boquilla (12.1) del cuerpo del grifo (A).



MANUAL DE INSTRUCCIONES

Las manijas controlan el flujo de agua fría y caliente al grifo. Mover la manija hacia adelante abre el cartucho y hace que el agua fluya por el caño. Gire la manija en el lado derecho del grifo hacia adelante para agua fría. Gire la manija en el lado izquierdo del grifo hacia adelante para agua caliente. El grado de rotación de la manija determina el volumen del flujo de agua. Devolver la manija a la posición original hacia el caño del cuerpo del grifo detiene el flujo de agua.

CUIDADO Y LIMPIEZA

Limpie periódicamente con un paño suave. Evite utilizar limpiadores abrasivos, lana de acero y químicos agresivos, ya que pueden dañar el acabado y anular su garantía.

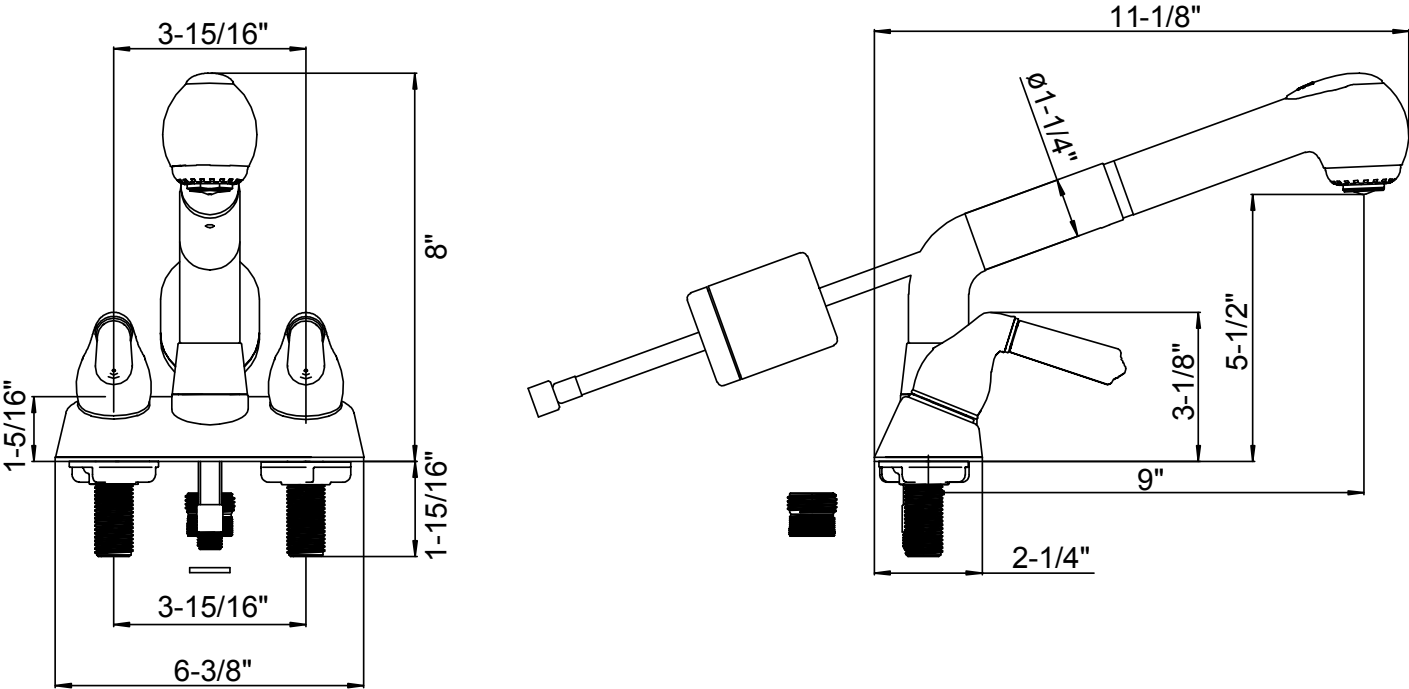
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
El grifo tiene una fuga debajo de la manija.	El bonete está flojo o la junta tórica del cartucho está sucia o torcida.	1. Mueva la manija a la posición de apagado. Desatornille el tornillo de la manija y retire la manija. 2. Apriete el bonete girándolo en dirección de las manecillas del reloj. Coloque el vástago del cartucho en la posición de encendido. La fuga debería dejar de drenar alrededor del vástago del cartucho. 3. Si la fuga no se detiene, cierre el suministro de agua. Retire el bonete girándolo en dirección contraria a las manecillas del reloj. Levante la válvula del cartucho. Inspeccione la junta tórica más grande del bonete del cartucho y la junta tórica más pequeña del vástago del cartucho. Elimine todos los desechos de las juntas tóricas. Si una de las juntas tóricas está torcida, estírela. Si una de las juntas tóricas está dañada, llame al Departamento de Servicio al Cliente para reemplazar el cartucho. 4. Vuelva a colocar el cartucho en el cuerpo del grifo. Asegúrese de que los bordes de ambos lados del bonete del cartucho encajen en las ranuras de ambos lados del cuerpo del grifo. Enrosque con firmeza el bonete en el cuerpo del grifo. 5. Vuelva a instalar la manija.
El paso de agua no se cierra completamente.	El alojamiento de la válvula de goma está sucio, atascado o roto.	1. Mueva la manija a la posición de apagado. Desatornille el tornillo de la manija y retire la manija. 2. Apriete el bonete girándolo en dirección de las manecillas del reloj. Coloque el vástago del cartucho en la posición de encendido. La fuga debería dejar de drenar alrededor del vástago del cartucho. 3. Si la fuga no se detiene, cierre el suministro de agua. Retire el bonete girándolo en dirección contraria a las manecillas del reloj. Levante la válvula del cartucho. Inspeccione la junta tórica más grande del bonete del cartucho y la junta tórica más pequeña del vástago del cartucho. Elimine todos los desechos de las juntas tóricas. Si una de las juntas tóricas está torcida, estírela. Si una de las juntas tóricas está dañada, llame al Departamento de Servicio al Cliente para reemplazar el cartucho. 4. Vuelva a colocar el cartucho en el cuerpo del grifo. Asegúrese de que los bordes de ambos lados del bonete del cartucho encajen en las ranuras de ambos lados del cuerpo del grifo. Enrosque con firmeza el bonete en el cuerpo del grifo. 5. Vuelva a instalar la manija.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS (Continuación)

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
El grifo tiene un patrón de agua incorrecto.	El aireador está sucio o se instalaron piezas pequeñas de manera incorrecta dentro del aireador.	1. Retire la tapa del aireador del caño girándola en sentido horario y retire el aireador y la junta. 2. Enjuague suavemente las piezas pequeñas dentro del aireador para limpiar cualquier residuo. 3. Vuelva a instalar la junta y el aireador, luego vuelva a colocar y apriete el aireador en el caño. Asegúrese de que todas las piezas estén rectas y planas.

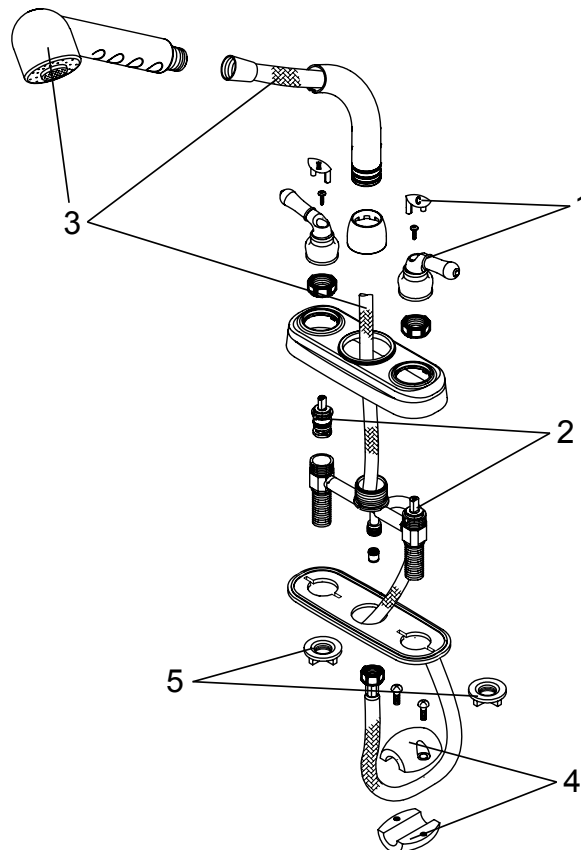
DIBUJO DE INSTALACIÓN



PIEZAS DE REPUESTO

Para obtener piezas de repuesto, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 866-389-8827, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros en ascs@lowes.com.

PIEZA	DESCRIPCIÓN	PIEZA #
1	Manilla con botones de índice	RP00627
2	Cartucho	RP00628
3	Ensamblaje de cabezal rociador	RP00629
4	Peso	RP00631
5	Tuerca de montaje	RP00632



GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA

El distribuidor garantiza al comprador/consumidor original que este producto está libre de defectos en cuanto a los materiales y la mano de obra en condiciones de uso normal en aplicaciones residenciales. A su elección, la Compañía proporcionará piezas de repuesto o reemplazará un producto defectuoso si el producto se utilizó de acuerdo con las especificaciones del fabricante.

El distribuidor le brinda al comprador original una garantía limitada de 5 años para el acabado de este producto. A su elección, el distribuidor proporcionará piezas de repuesto o reemplazará un producto defectuoso si el producto se utilizó de acuerdo con las especificaciones del fabricante. El uso de limpiadores abrasivos suaves, abrasivos o químicos puede dañar el acabado del grifo. Le recomendamos que limpie el grifo con un paño suave y humedecido con agua. El daño ocasionado por el uso de limpiadores abrasivos o químicos ANULARÁ ESTA GARANTÍA.

Esta garantía no se aplica a productos o piezas de productos si el daño fue ocasionado por el uso de piezas no originales; o se deba a un error de instalación, al mal uso del producto, a negligencia o al mantenimiento inadecuado; o en caso de que el producto no se haya instalado de acuerdo con los códigos de construcción locales.

Esta garantía no incluye los cargos por mano de obra o los daños ocasionados durante la instalación, la reparación o el reemplazo, ni las lesiones, las pérdidas o los daños indirectos, accidentales o resultantes, ni los costos de ninguna naturaleza. Esta garantía reemplaza y excluye todas las demás garantías y condiciones, expresas o implícitas, incluidas sin restricción aquellas de comerciabilidad o uso adecuado.

La responsabilidad bajo esta garantía no superará el precio de compra del producto que se reclama como defectuoso pagado por el cliente o comprador original. Algunos estados o provincias no permiten la exclusión o limitación de los daños accidentales o resultantes, de modo que es posible que no se apliquen las exclusiones o limitaciones mencionadas anteriormente. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y también puede tener otros derechos que varían de estado a estado, o de provincia a provincia.

Las consultas sobre reclamos por garantías se pueden hacer al 866-389-8827, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros en ascs@lowes.com.

Impreso en Taiwán