

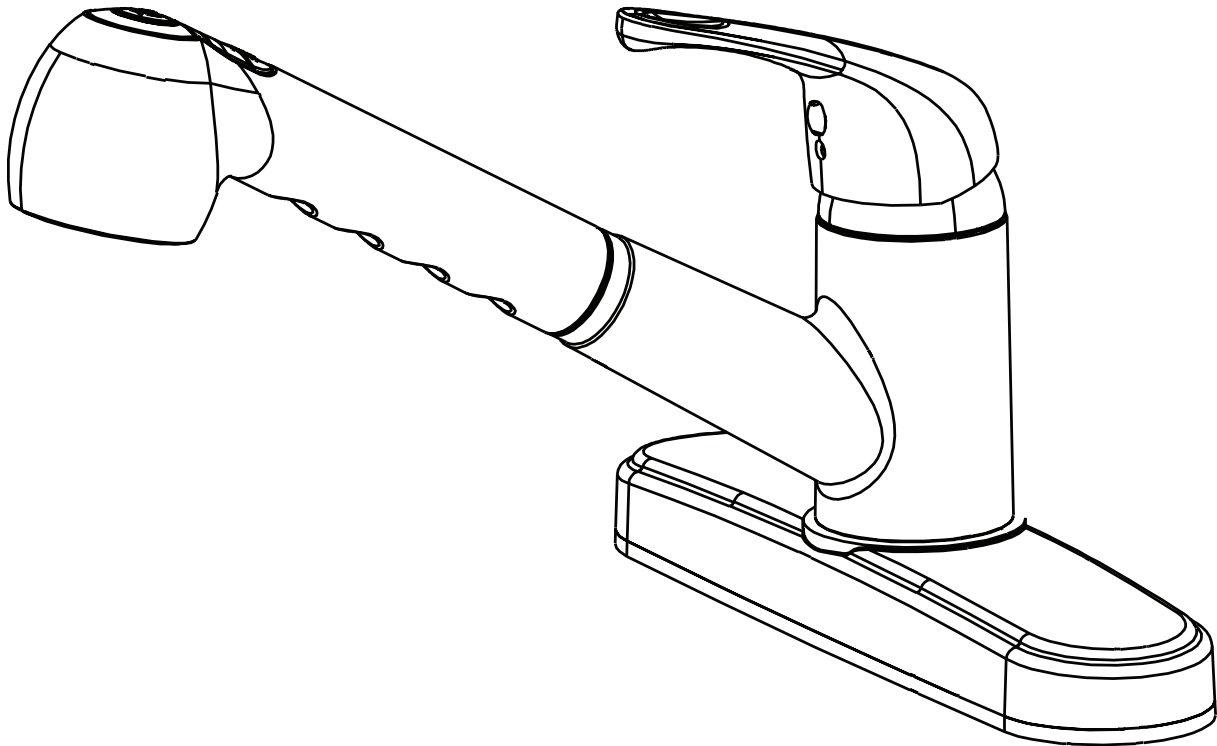


PROJECT SOURCE and logo design are trademarks or registered trademarks of LF, LLC. All rights reserved.

ITEM # 5217610
**PULL-OUT
KITCHEN FAUCET**

MODEL 012 PS10345CP

Español p. 9



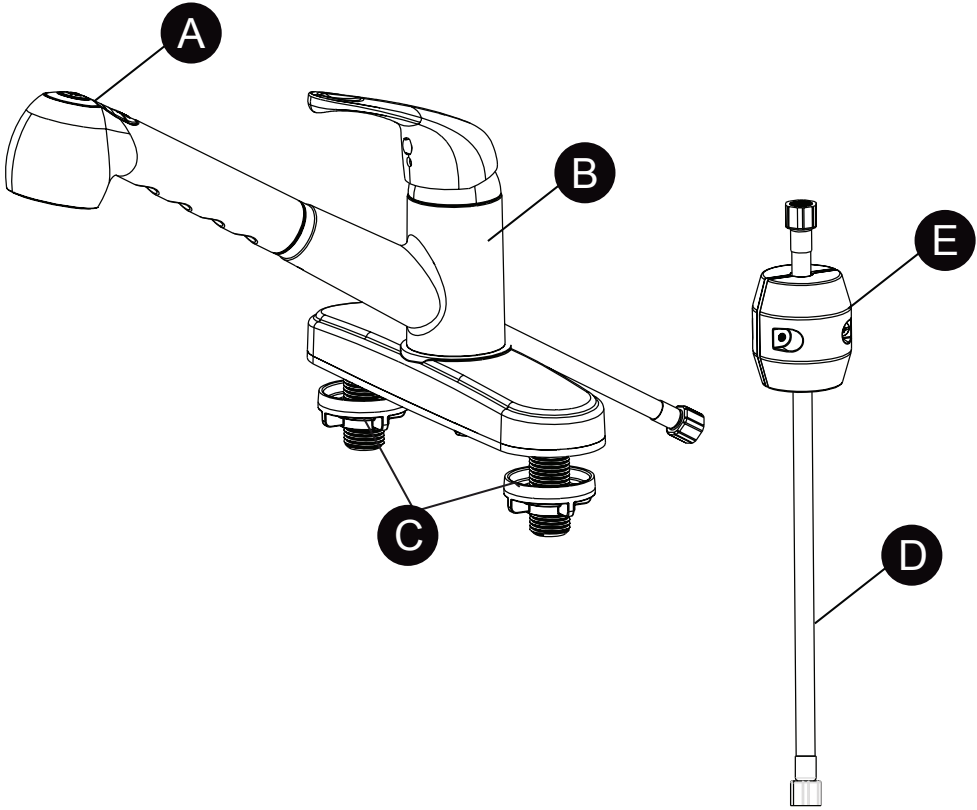
ATTACH YOUR RECEIPT HERE

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 partsplus@lowes.com.

PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Spray head	1
B	Faucet body	1
C	Mounting nut	2
D	Sprayer hose	1
E	Weight	1

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



SAFETY INFORMATION

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

CAUTION

- If you solder the joints during installation of the faucet, the seats, cartridges, and washers must be removed before using a flame or the warranty will be voided on these parts.
- Cover the sink drain to avoid losing parts.

WARNING

- Protect your eyes with safety glasses when cutting or soldering water supply lines.
- When making water line connections, **HAND TIGHTEN. DO NOT OVERTIGHTEN.** Do not use PTFE pipe tape, plumber's putty, pipe dope or any other type of sealing compound on water inlet or threads. Additional compound is unnecessary. A watertight seal between the thread inlet and supply tube is achieved by compression.

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. You could also contact us at partsplus@lowes.com.

Estimated Assembly Time: 30 minutes

Tools Required for Assembly (not included): Adjustable wrench, pliers, screwdriver, supply lines, safety glasses, silicone sealant, and soft cloth.

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: 1.8 GPM (6.81 LPM) at 60 PSI	Ceramic cartridge
ASME A112.18.1/CSA B125	Manufactured to include no more than 0.25% weighted average lead content on wetted surfaces
NSF/ANSI/CAN 61: Q ≤ 1	
Chrome finish	

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.

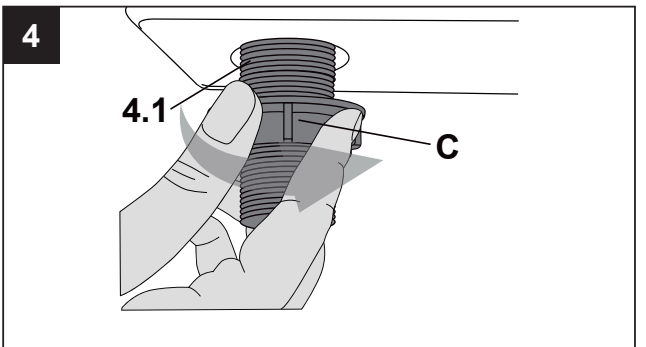
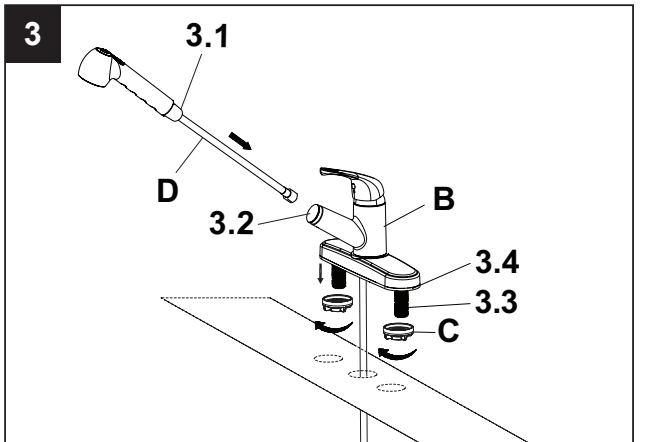
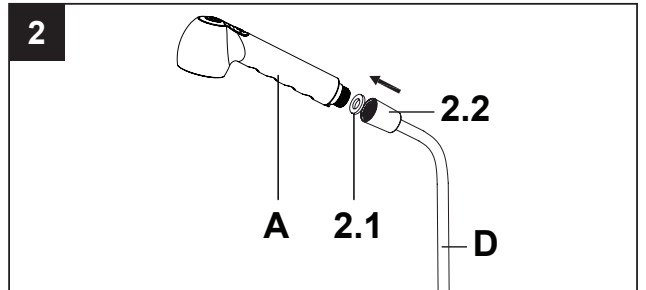
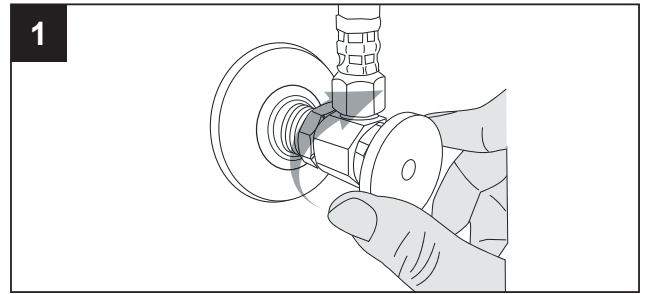
2. Confirm the hose washer (2.1) is inside the nut (2.2) on the end of the sprayer hose (D). To attach, twist the spray head (A) into the nut (2.2) on the sprayer hose (D).

3. Feed the sprayer hose (D) down through the faucet body (B) until the sprayer hose nut (3.1) sits in the spray head guide (3.2) on the faucet body (B).

Remove the mounting nuts (C) from the shanks (3.3) on the faucet body (B). Ensure the gasket (3.4) is on the bottom of the faucet body (B). Apply a thin bead of silicone sealant to the underside of the gasket (3.4). Carefully insert the sprayer hose (D) into the center sink hole and the shanks (3.3) on the faucet body (B) into the other holes on the sink.

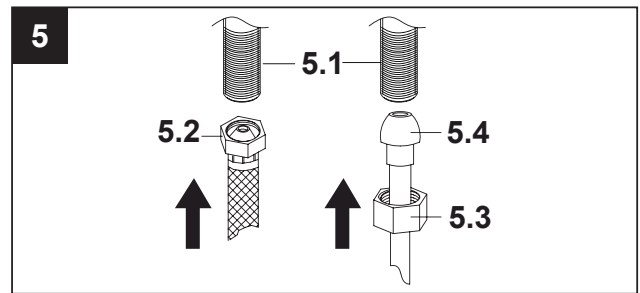
4. From underneath the sink, thread the mounting nuts (C) onto the shanks (4.1) on the faucet body (B).

Check the position of the faucet and hand tighten until the faucet body (B) is securely mounted to the sink. NOTE: It is helpful to have a second person hold the faucet in place while tightening the mounting nuts (C).



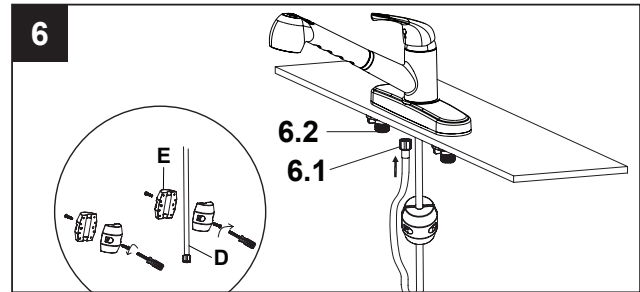
INSTALLATION INSTRUCTIONS (Continued)

5. Attach one end of each of the water supply lines onto the shanks (5.1) on the faucet body (B), with hot water on the left and cold water on the right. Use 1/2 in. IPS faucet connections (5.2) or supply line coupling nuts (5.3) with 3/8 in. OD ball-nose risers (5.4). 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.

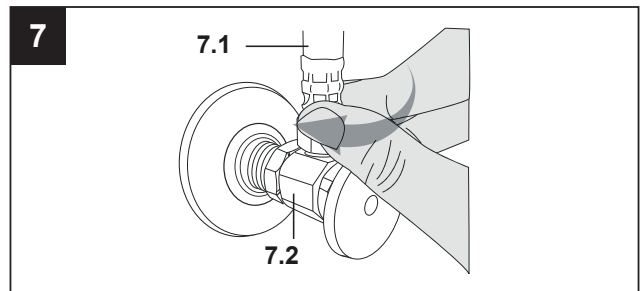


6. Separate the weight (E) into two pieces using a screwdriver. At the location indicated, attach the two pieces of the weight (E) around the sprayer hose (D) using the screwdriver.

Connect the sprayer hose nut (6.1) to the sprayer outlet (6.2). Tighten, but do not overtighten.

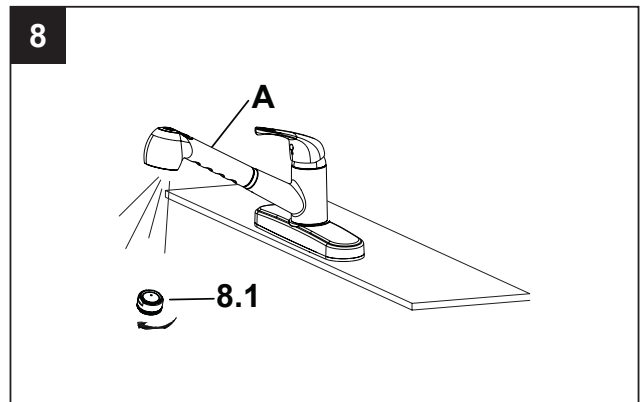


7. Attach each of the remaining ends of the water supply lines (7.1) to the hot and cold water shut-off valves (7.2) and tighten with a wrench. Do not overtighten.



8. Once the installation is complete, remove the aerator assembly (8.1) from the spray head (A). Do not lose the gasket from inside the aerator. Turn on the water supply and allow both the 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, reinsert the gasket, and screw the aerator (8.1) back onto the spray head (A).



OPERATING INSTRUCTIONS

The lever handle controls the flow of hot and cold water to the faucet. Rotate the handle up and to the right for cold water. Rotate the handle up and to the left for hot water. Moving the handle upward from the faucet body opens the cartridge and causes water to flow from the spout. The degree of handle opening determines the volume of water flow. Returning the handle to the original position (down toward the spout on the faucet body) stops the flow of water.

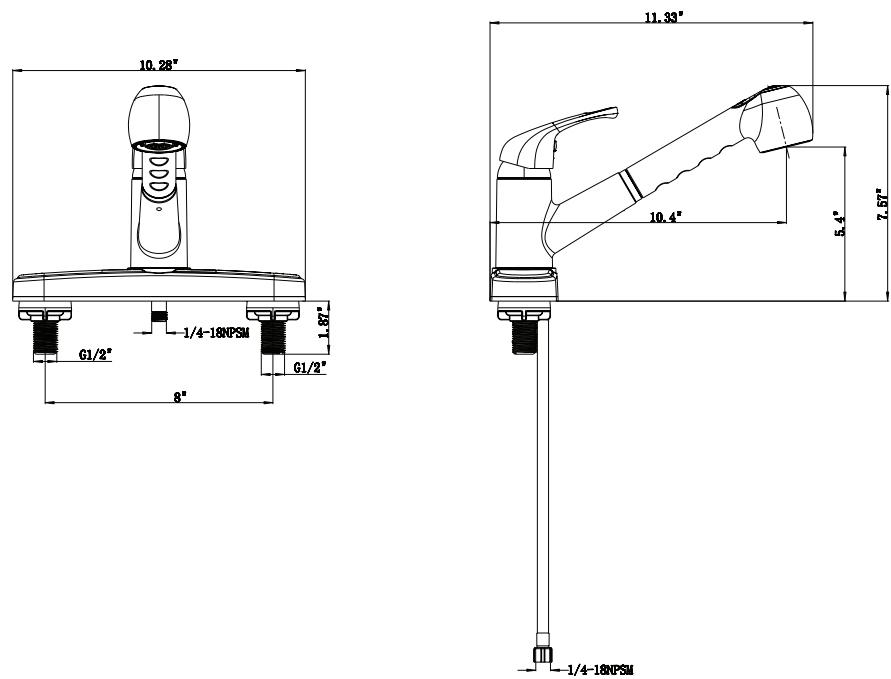
CARE AND CLEANING

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

If a faucet installation doesn't deliver water properly or leaks, finding the cause and fixing it can be easy.

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. 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. Reinstall the handle.
Faucet leaks around aerator.	The aerator is incorrectly fitted, dirty, or small parts inside the aerator are improperly installed.	1. Remove the aerator cover from the spout by turning it counterclockwise and remove the aerator and gasket. Inspect the black rubber gasket inside the aerator. The rubber gasket should be flat. 2. Reinstall the gasket and aerator, then replace and tighten the aerator cover on the spout.
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 counterclockwise 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.

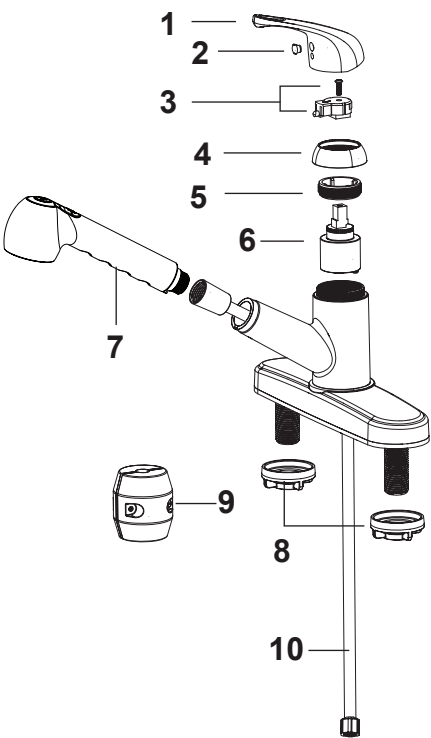


REPLACEMENT PARTS

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 partsplus@lowes.com.

PART	DESCRIPTION	PART #
1	Handle	RP 89992CP
2	Hot/cold index button	RP 89830
3	Handle adapter and screw	RP 89993
4	Cartridge retainer nut cover	RP 90004CH
5	Retainer nut	RP 89994
6	Cartridge	RP 03001
7	Spray head	RP 90045CH
8	Mounting nut	RP 03012
9	Weight	RP 03002
10	Sprayer hose	RP 89974CH

Note: Appearance of actual parts may vary from drawing.



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 partsplus@lowes.com.

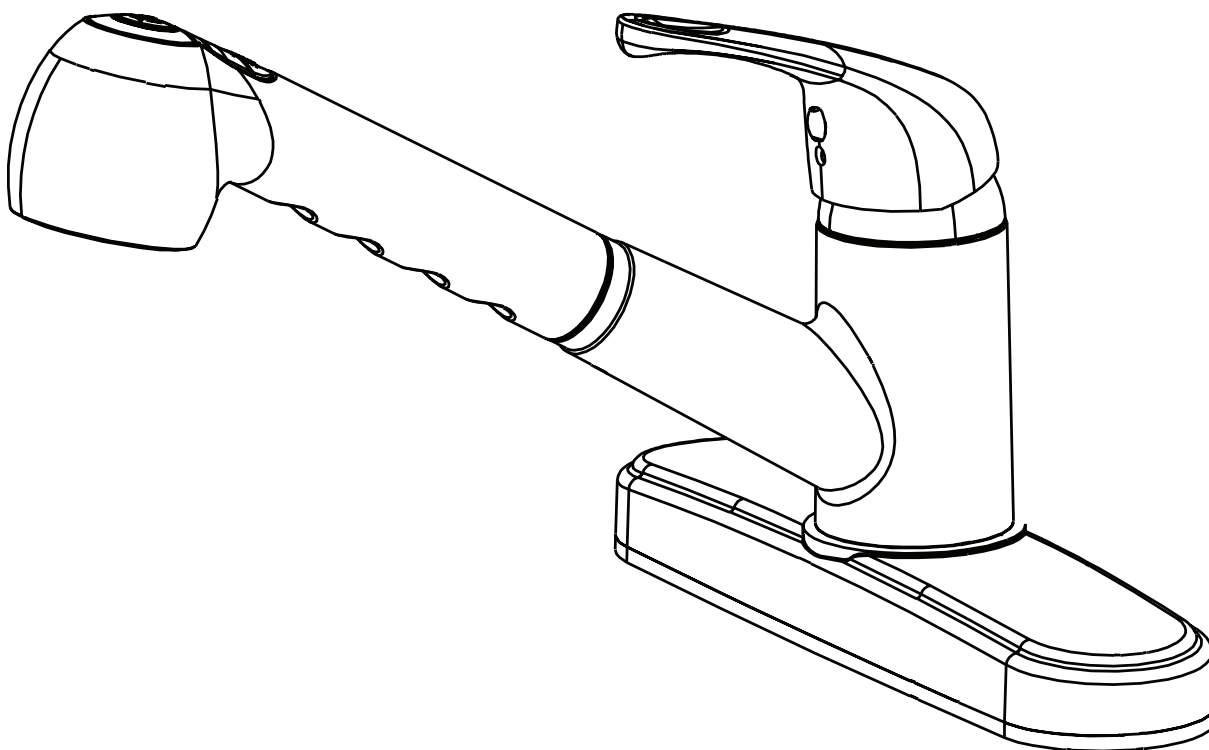


ARTÍCULO # 5217610

GRIFO DE COCINA EXTENSIBLE RECTO

MODELO 012 PS10345CP

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



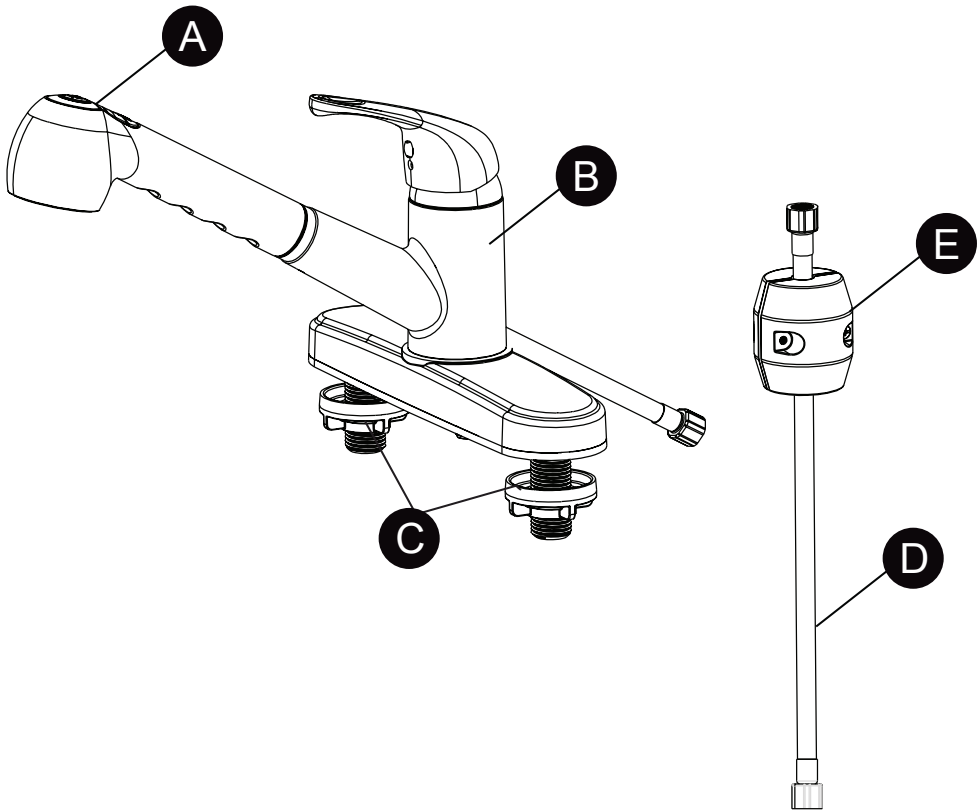
ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

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 partsplus@lowes.com.

CONTENIDOS DEL PAQUETE



PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Cabezal rociador	1
B	Cuerpo del grifo	1
C	Tuerca de montaje	2
D	Manguera del rociador	1
E	Peso	1

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



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

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

PRECAUCIÓN

- Si suelda las juntas durante la instalación del grifo, se deben retirar los asientos, los cartuchos y las arandelas antes de usar la llama. De lo contrario, se anulará la garantía de dichas piezas.
- Cubra el desagüe del fregadero para evitar perder partes.

ADVERTENCIA

- Proteja los ojos con gafas de seguridad al cortar o soldar las líneas de entrada de agua.
- Al realizar la conexiones de la tubería de agua, APRIETE A MANO. NO APRIETE DEMASIADO. No use cinta para tubería de PTFE, masilla de plomero, aditivos para tubos ni ningún otro compuesto sellador en entradas de agua o roscas. No necesita compuestos adicionales. Se logra un sellado hermético entre la entrada roscada y la tubería de suministro mediante compresión.

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 la lista de aditamentos. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si estas están dañadas. Póngase en contacto con el Departamento de Servicio al Cliente para obtener piezas de repuesto. También puede ponerse en contacto con nosotros en partsplus@lowes.com.

Tiempo estimado de ensamblaje: 30 minutos

Herramientas necesarias para el ensamblaje (no se incluyen): llave inglesa ajustable, alicates, destornillador, líneas de entrada, gafas de seguridad, sellador de silicona y paño suave.

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, primero 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: 6,81 LPM (1,8 GPM) a 60 PSI	Cartucho de cerámica
Cumple con la norma ASME A112.18.1/CSA B125	Fabricado para que no incluya más de 0,25 % de contenido promedio en peso de plomo para superficies con agua
NSF/ANSI/CAN 61: Q ≤ 1	
Acabado en cromo	

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

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

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

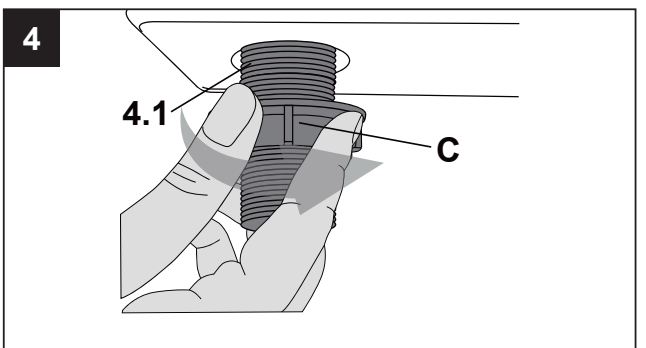
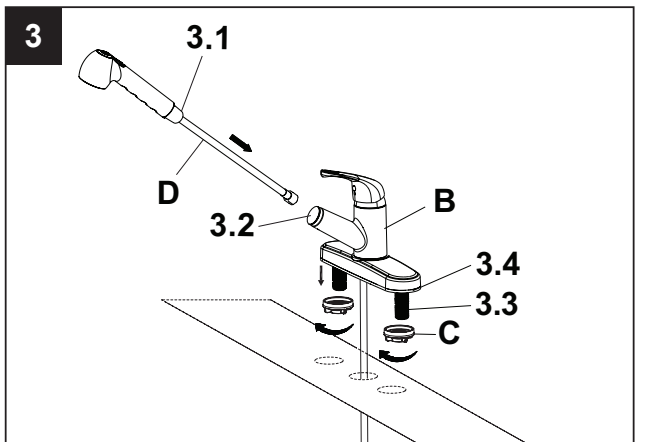
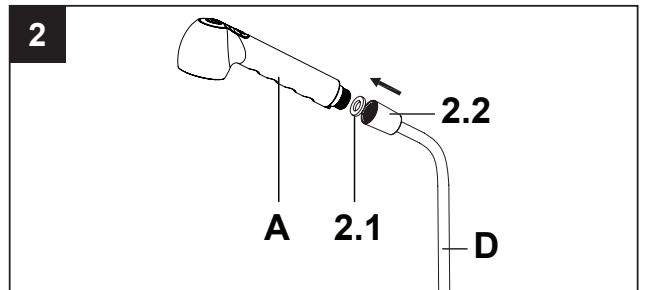
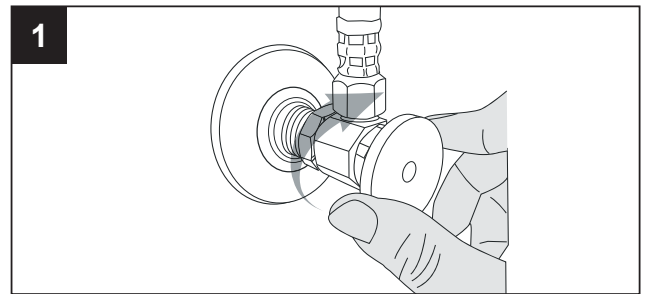
2. Confirme que la arandela de la manguera (2.1) esté dentro de la tuerca (2.2) en el extremo de la manguera del rociador (D). Para fijarlo, gire el cabezal del rociador (A) en la tuerca (2.2) de la manguera del rociador (D).

3. Pase la manguera del rociador (D) hacia abajo a través del cuerpo del grifo (B) hasta que la tuerca de la manguera del rociador (3.1) se asiente en la guía del cabezal del rociador (3.2) en el cuerpo del grifo (B).

Retire las tuercas de montaje (C) de los vástagos (3.3) en el cuerpo del grifo (B). Asegúrese de que el empaque (3.4) esté en su lugar en la parte inferior del cuerpo del grifo (B). Aplique un cordón delgado de sellador de silicona en la parte inferior del empaque (3.4). Inserte con cuidado la manguera del rociador (D) en el orificio central del fregadero y los vástagos (3.3) del cuerpo del grifo (B) en los otros orificios del fregadero.

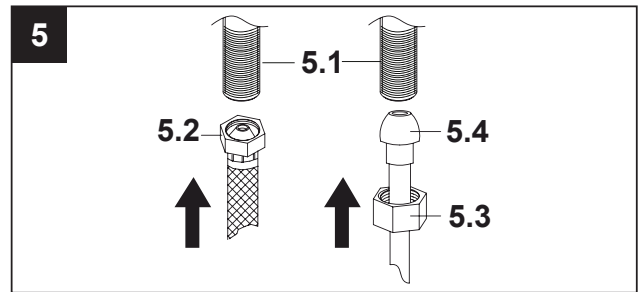
4. Desde debajo del fregadero, enrosque las tuercas de montaje (C) en los vástagos (4.1) del cuerpo del grifo (B).

Verifique la posición del grifo y apriete a mano hasta que el cuerpo del grifo (B) esté instalado de forma segura en el fregadero. NOTA: es útil que una segunda persona sostenga el grifo en su lugar mientras aprieta las tuercas de montaje (C).



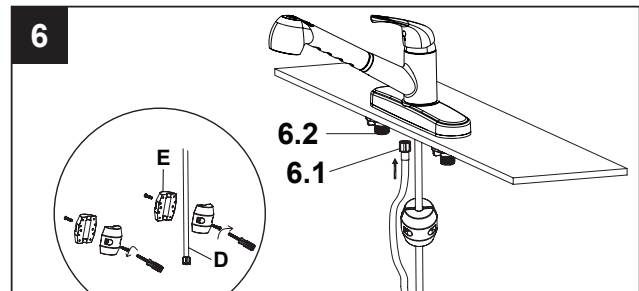
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN (Continuación)

5. Conecte un extremo de cada una de las líneas de entrada de agua en los vástagos (5.1) 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. (5.2) o tuercas de acoplamiento para la línea de entrada (5.3) con elevadores de punta esférica (5.4).
NOTA: no reutilice las líneas de entrada existentes. Al instalar nuevas líneas de entrada, consulte las instrucciones de instalación del fabricante de líneas de entrada. Use llaves para apretar las conexiones. No apriete demasiado.

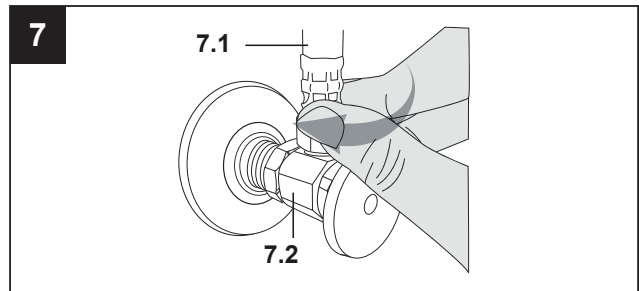


6. Separe el peso (E) en dos piezas con un destornillador. En el lugar indicado, coloque las dos piezas del peso (E) alrededor de la manguera del rociador (D) con el destornillador.

Conecte la tuerca de la manguera del rociador (6.1) a la salida del rociador (6.2). Apriete, pero no demasiado.

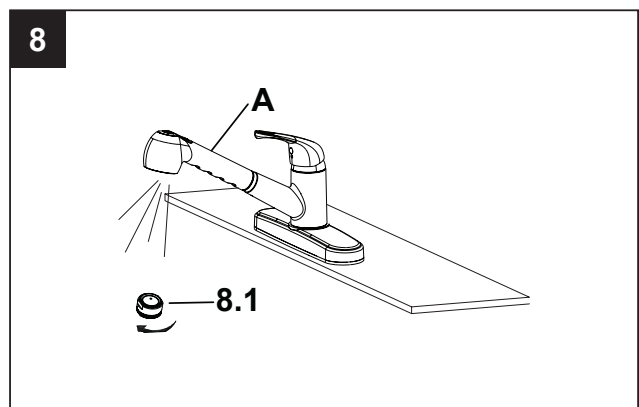


7. Conecte cada uno de los extremos restantes de las líneas de entrada de agua (7.1) a las válvulas de cierre de agua fría y caliente (7.2), y apriete con una llave. No apriete demasiado.



8. Una vez que finalice la instalación, retire el ensamble del aireador (8.1) del cabezal del rociador (A). No suelte el empaque en el interior del aireador. 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, vuelva a colocar el empaque y atornille el aireador (8.1) nuevamente en el cabezal del rociador (A).



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

La manija de palanca controla el flujo de agua caliente y fría del grifo. Gire la manija hacia arriba y hacia la derecha para agua fría. Gire la manija hacia arriba y hacia la izquierda para agua caliente. Al mover la manija hacia arriba en el cuerpo del grifo se abre el cartucho y el agua fluye desde la boquilla. El grado de apertura del mango determina el volumen del flujo de agua. Regresar la manija a la posición original (hacia abajo, hacia el pico en el cuerpo del grifo) detiene el flujo de agua.

CUIDADO Y LIMPIEZA

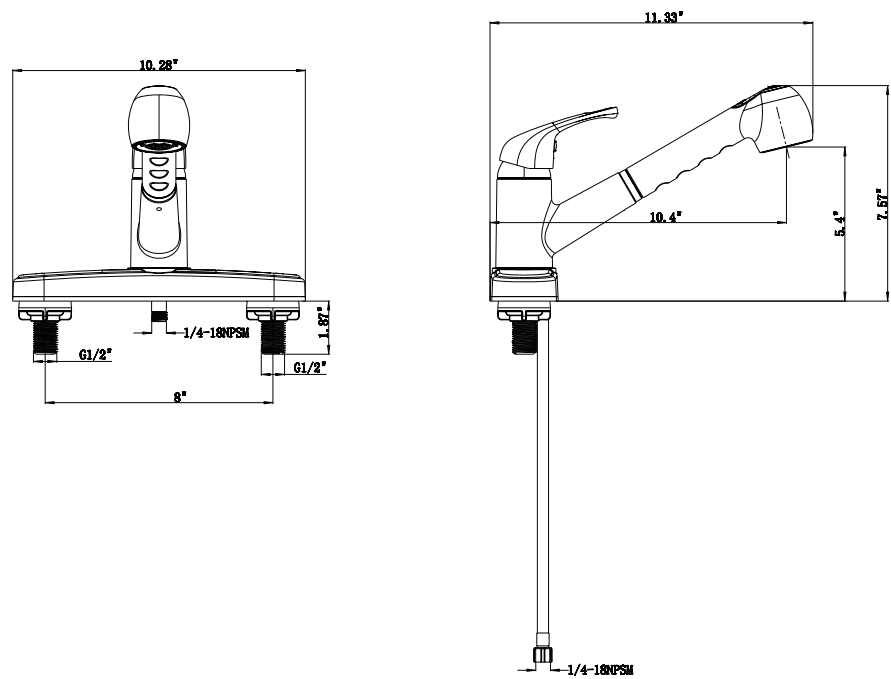
Limpie periódicamente con un paño suave. Evite utilizar limpiadores abrasivos, lana de acero y químicos agresivos, ya que pueden dañar el acabado y anular su garantía.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si una instalación del grifo no suministra agua correctamente o tiene fugas, encontrar la causa y arreglarla que puede ser fácil.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
El grifo gotea debajo de la manija.	El bonete se ha soltado o la junta de anillo del cartucho está sucia o retorcida.	1. Mueva la manija a la posición OFF. Desenrosque el tornillo de la manija y retire la manija. 2. Apriete el bonete girándolo en dirección de las manecillas del reloj. Mueva el vástago del cartucho a la posición ON. La fuga debe dejar de drenarse alrededor del vástago del cartucho. 3. Vuelva a instalar la manija.
El agua no se cierra por completo.	El alojamiento de la válvula de goma está sucio, atascado o roto.	1. Cierre el llave de paso de agua. 2. Retire la manija del cuerpo del grifo. Afloje el bonete girándolo en dirección contraria a las manecillas del reloj. Levante el ensamblaje del cartucho. 3. Inspeccione el alojamiento de la válvula de goma del cuerpo del grifo. Si hay desechos o restos de latón en la superficie del alojamiento, retírelos. Si el alojamiento de goma está muy atascado en el orificio de entrada de agua, empujelo cuidadosamente con el dedo para que se mueva hacia arriba y hacia abajo con suavidad. El resorte (extremo más pequeño) se debe volver a colocar debajo del alojamiento de la válvula. Si el alojamiento de la válvula de goma está desgastado o roto, llame al Departamento de Servicio al Cliente para reemplazar el cartucho. 4. Vuelva a instalar la manija.
El grifo gotea alrededor del aireador.	El aireador está mal instalado, sucio o las piezas pequeñas dentro del aireador están instaladas incorrectamente.	1. Retire la cubierta del aireador de la boquilla girándola en dirección contraria a las manecillas del reloj y retire el aireador y el empaque. Inspeccione el empaque de goma negro en el interior del aireador. El empaque de goma debe ser plano. 2. Vuelva a instalar el empaque y el aireador, luego vuelva a colocar y apretar la cubierta del aireador en la boquilla.
El grifo tiene un patrón de agua incorrecto.	El aireador está sucio o las piezas pequeñas dentro del aireador están instaladas incorrectamente.	1. Retire la cubierta del aireador de la boquilla girándola en dirección contraria a las manecillas del reloj y retire el aireador y el empaque. 2. Limpie cuidadosamente las piezas pequeñas dentro del aireador para retirar cualquier desecho. 3. Vuelva a instalar el empaque y el aireador, luego vuelva a colocar y apretar la cubierta del aireador en la boquilla. Asegúrese de que todas las piezas estén rectas y planas.

DIBUJO DE INSTALACIÓN

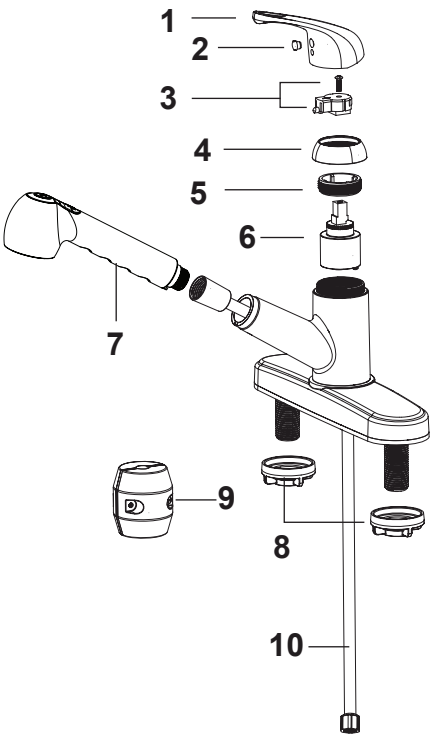


PIEZAS DE REPUESTO

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 partsplus@lowes.com.

PIEZA	DESCRIPCIÓN	PIEZA #
1	Manija	RP 89992CP
2	Botón indicador de fría y caliente	RP 89830
3	Adaptador de manija y tornillo	RP 89993
4	Cubierta de la tuerca de retención del cartucho	RP 90004CH
5	Tuerca de retención	RP 89994
6	Cartucho	RP 03001
7	Cabezal rociador	RP 90045CH
8	Tuerca de montaje	RP 03012
9	Peso	RP 03002
10	Manguera del rociador	RP 89974CH

Nota: el aspecto de las piezas reales pueden variar del dibujo.



GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA

El distribuidor garantiza al comprador 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 producto. 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 de garantía pueden dirigirse a 866-389-8827, de lunes a domingo de 8:00 a.m. a 8:00 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros en partsplus@lowes.com.