



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

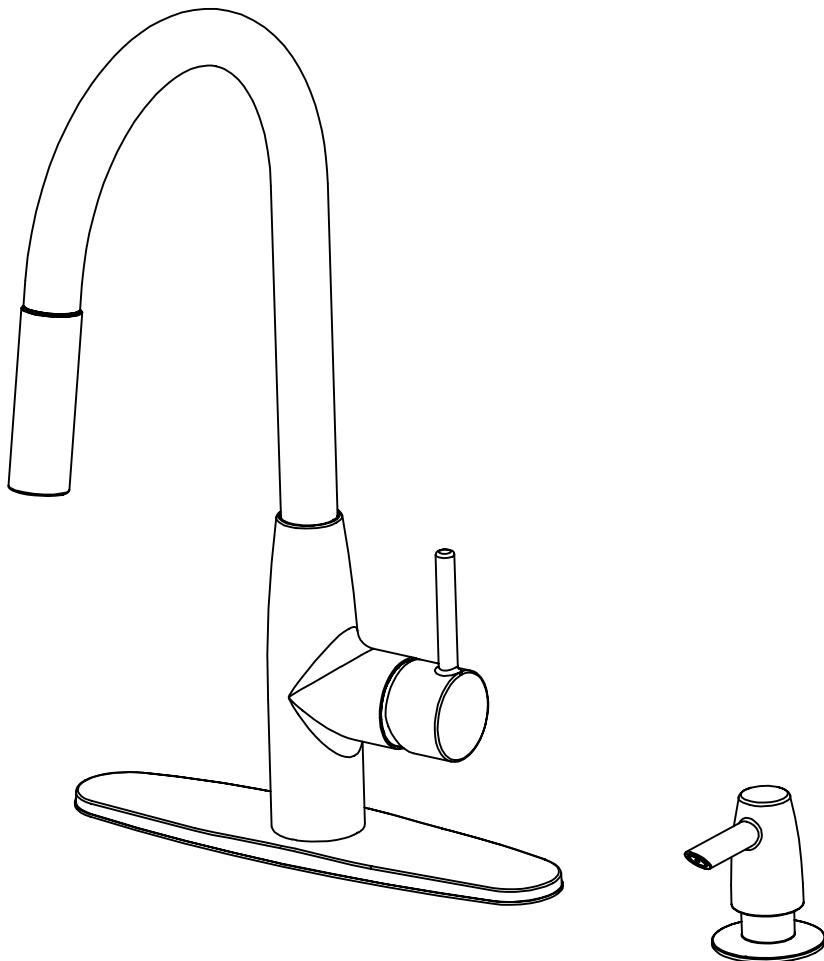
ITEM # 2517066, 2916847, 2916848

# PULL-DOWN KITCHEN FAUCET

MODELS 21-K121HCP-PS  
21-K121HSS-PS  
21-K121HMB-PS

Español p. 9

ETHAN



ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Serial Number \_\_\_\_\_ Purchase Date \_\_\_\_\_

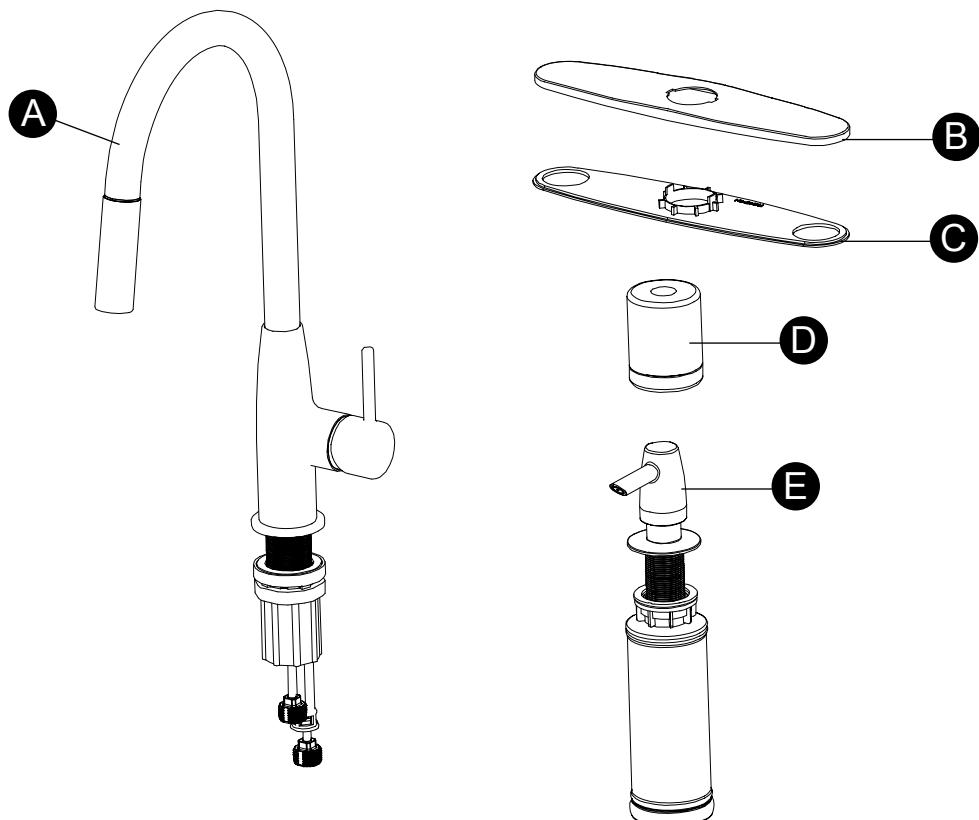


**Questions, problems, missing parts?** Before returning to the store, call our customer service department at 866-439-9800, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at [ascsc@lowes.com](mailto:ascsc@lowes.com).



## PACKAGE CONTENTS

---



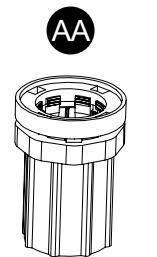
PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Faucet body	1
B	Optional deckplate	1
C	Optional gasket	1

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
D	Weight	1
E	Soap dispenser	1

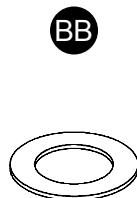
Due to constant design and quality improvements, the product inside may look slightly different from the picture.

## HARDWARE CONTENTS (not shown actual size)

---



Lock nut  
Qty. 1



Washer  
Qty. 1

## 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](mailto:partsplus@lowes.com) or visit [www.lowespartsplus.com](http://www.lowespartsplus.com).

### **Estimated Assembly Time: 30 minutes**

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

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**

---

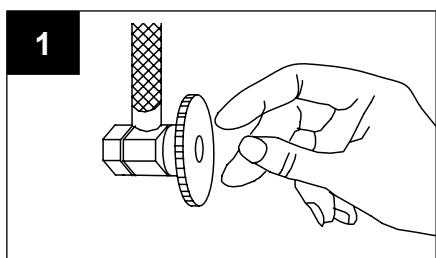
Maximum flow rate: 1.8 GPM (6.81 LPM) at 60 PSI
ASME A112.18.1/CSA B125
NSF/ANSI/CAN 61: Q ≤ 1
Chrome, stainless steel and matte black finishes

Ceramic cartridges
Manufactured to include no more than 0.25% weighted average lead content on wetted surfaces

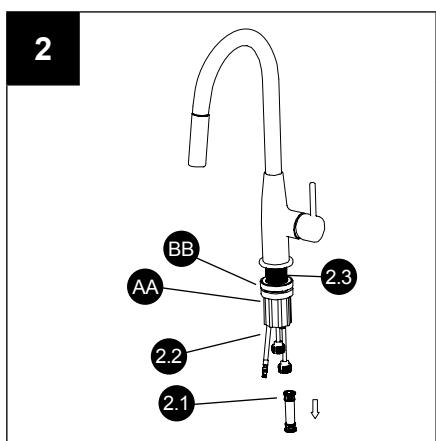
## INSTALLATION INSTRUCTIONS

- 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.



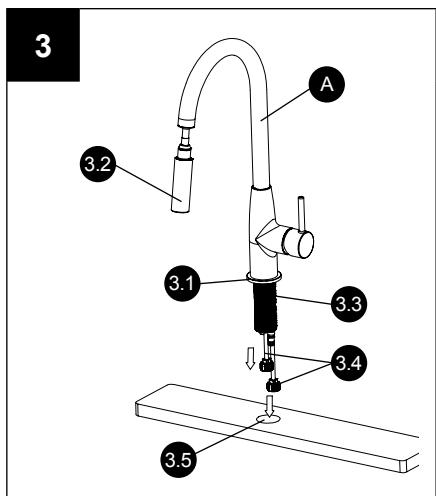
- Before installation, unscrew the quick-connector (2.1) from the end of the spray hose (2.2) by turning it in a counterclockwise direction. Remove the preassembled lock nut (AA) and washer (BB) from the shank (2.3) on the faucet body (A).



- To install with the optional deckplate for a 3-hole sink, skip to Step 4.

Before installation, make sure the flange (3.1) is on the bottom of the faucet body (A). Pull the spray hose (3.2) up through the faucet body (A) until the end of the hose is flush with the bottom of the shank (3.3) on the faucet body (A). Do not pull the fitting on the bottom of the spray hose (3.2) past the shank. Carefully insert the water lines and tubes (3.4) on the faucet body (A) through the mounting hole in the sink (3.5). Skip to Step 5.

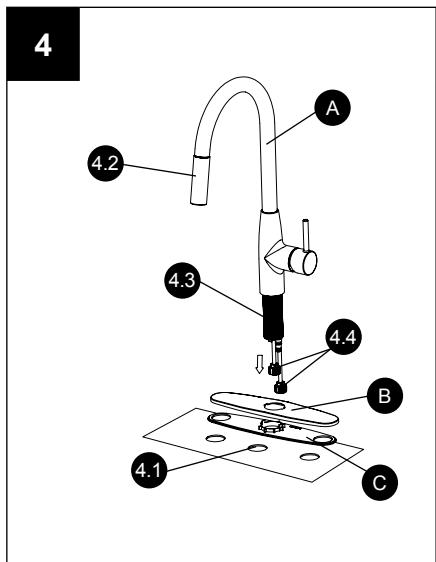
NOTE: Do not feed the spray hose (3.2) back down through the faucet body (A) until Step 6.



### 4. OPTIONAL DECKPLATE INSTALLATION:

The optional deckplate (B) and gasket (C) cannot be installed with the flange (see 3.1 above) on the bottom of the faucet body (A). Apply a thin bead of silicone to the underside of the gasket (C). Place the gasket (C) and deckplate (B) over the mounting holes in the sink, aligning the center holes in the gasket (C) and deckplate (B) with the center mounting hole in the sink (4.1). Pull the spray hose (4.2) up through the faucet body (A) until the end of the hose is flush with the bottom of the shank (4.3) on the faucet body (A). Do not pull the fitting on the bottom of the spray hose (4.2) past the shank. Carefully insert the water lines and tubes (4.4) on the faucet body (A) through the hole in the deckplate (B) and the mounting hole in the sink (4.1) until the faucet sits on top of the deckplate (B).

NOTE: Do not feed the spray hose (4.2) back down through the faucet body (A) until Step 6.



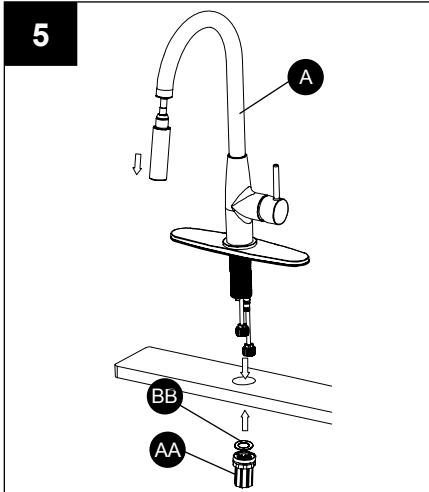
## INSTALLATION INSTRUCTIONS (Continued)

- From underneath the sink, secure the faucet body (A) to the sink using the washer (BB) and lock nut (AA). NOTE: It is helpful to have a second person hold the faucet in place while tightening the lock nut.

### Hardware used

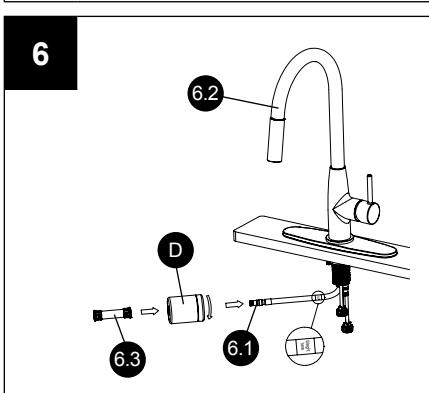


5



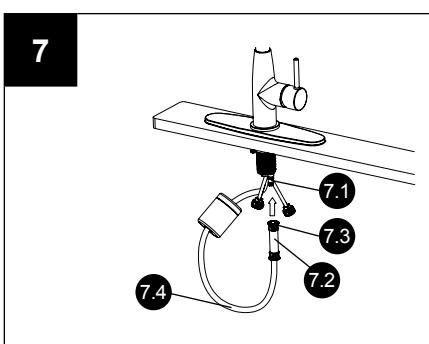
- Feed the spray hose (6.1) back down through the spout (6.2) and faucet body (A) and through the hole in the sink. Loosen the cover on the weight (D) and slide it onto the spray hose (6.1) until it is positioned at the location marked "weight here," then hand tighten the cover by turning it in a clockwise direction. Confirm the O-ring at the end of the spray hose (6.1) is positioned correctly. Reattach the quick-connector (6.3) by pushing it onto the end of the spray hose (6.1).

6



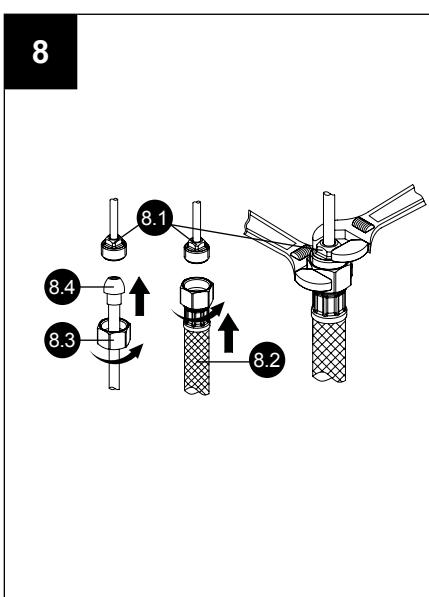
- Confirm the O-ring on the receiving block (7.1) is positioned correctly. Attach the quick-connector (7.2) to the receiving block (7.1) by pushing it firmly upward. Pull down gently to ensure the connection is secure. If necessary to detach the quick-connector (7.2), push up on the quick-connector (7.2) and hold the locking mechanism down firmly, then pull down on the quick-connect (7.2) to disconnect.

7



- Attach one end of each of the water supply lines onto the shanks (8.1) on the faucet body (A), with hot water on the left and cold water on the right. Use 1/2 in. IPS faucet connections (8.2) or supply line coupling nuts (8.3) with 3/8 in. OD ball-nose risers (8.4).

8

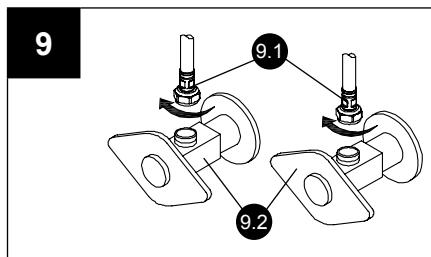


**NOTE:** Do not reuse existing supply lines. When installing new water supply lines, please refer to the supply line manufacturer's installation instructions.

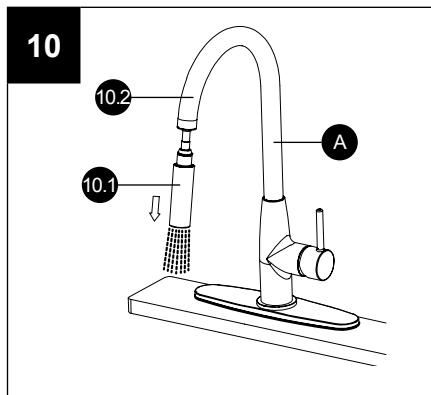
Tighten the supply line connections using two wrenches. Place the first wrench on the shank on the tube (8.1) to hold it in place while tightening the supply line with the second wrench. This will help prevent twisting of the tubing. Do not overtighten. Repeat for the second tube and supply line. Use caution when tightening the connections, as the lines can crimp or break, causing a leak.

## INSTALLATION INSTRUCTIONS (Continued)

9. Attach each of the remaining ends of the water supply lines (9.1) to the hot and cold shut-off valves (9.2) and tighten with a wrench. Do not overtighten.



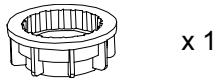
10. Once the installation is complete, remove the spray head (10.1) from the spout (10.2) on the faucet body (A) to flush the water lines. Turn on the water supply and allow both hot and cold water to run for at least one minute to flush away any debris that could cause damage to internal parts. While 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 (10.1) back onto the spout (10.2) of the faucet body (A).



11. To install the optional soap dispenser, unscrew the top of the soap dispenser (E) from the plastic soap bottle and remove the mounting nut (CC) and rubber gasket (DD). From above the sink, insert the top of the soap dispenser into the fourth hole opening in the sink. From underneath the sink, place the rubber gasket (DD) onto the shank (11.1) on the soap dispenser (E) and then thread the mounting nut (CC) onto the shank (11.1) to secure the soap dispenser (E) to the sink.

### Hardware used

**CC** Mounting Nut



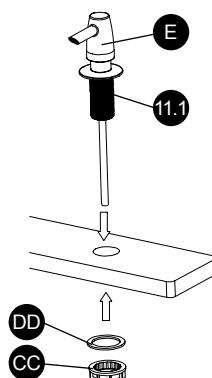
x 1

**DD** Rubber Gasket



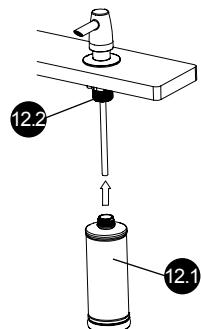
x 1

11



12. From underneath the sink, screw the plastic soap bottle (12.1) onto the soap dispenser shank (12.2).

12



## OPERATING INSTRUCTIONS

The lever handle controls the flow of hot and cold water to the faucet. Rotate the handle out and forward for cold water. Rotate the handle out and backward for hot water. Moving the handle outward 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 toward the faucet body stops the flow of water.

## CARE AND CLEANING

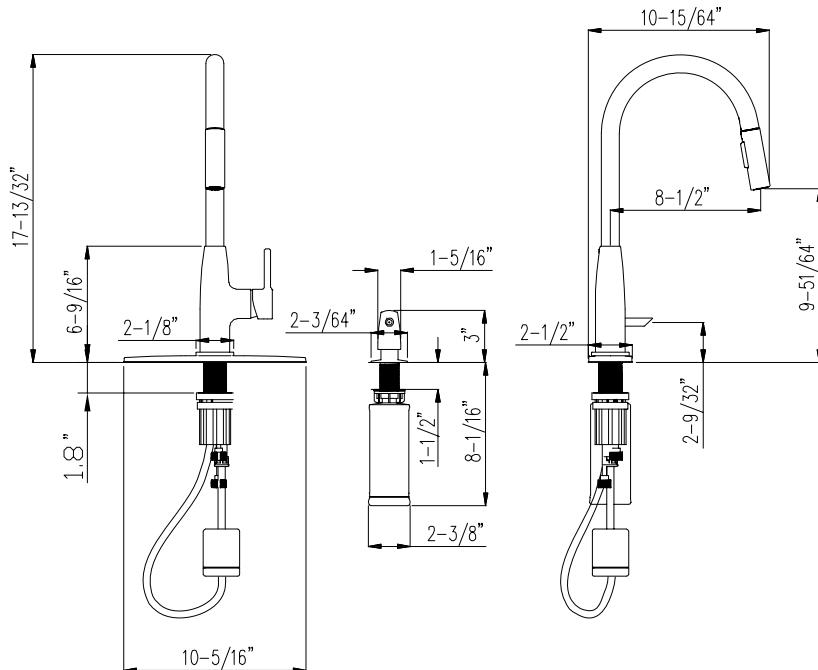
Clean periodically with a soft cloth. Avoid abrasive cleaners, steel wool, and harsh chemicals as these will dull the finish and void your warranty.

## TROUBLESHOOTING

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

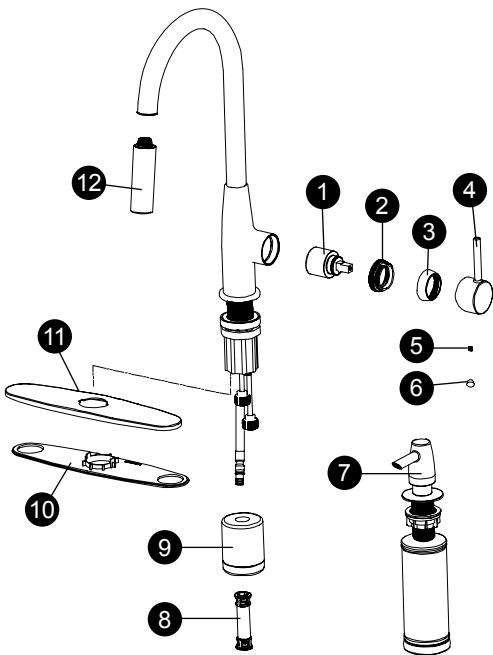
PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Faucet leaks underneath handle.	Bonnet has come loose or the ceramic cartridge seal is dirty or out of place.	<ol style="list-style-type: none"><li>Move the handle to the OFF position. Unscrew the handle screw and remove the handle.</li><li>Tighten the bonnet by turning it clockwise. Move the cartridge stem to the ON position. The leak should stop draining out from around the cartridge stem.</li><li>If the leak does not stop, shut off the water supply. Remove the bonnet by turning it counterclockwise. Lift out the ceramic cartridge. Inspect the seal on the bottom of the ceramic cartridge. Remove any debris from the seal. If the ceramic cartridge seal is twisted or out of place, re-seat it. If the ceramic cartridge seal is worn or damaged, replace the cartridge by calling customer service.</li><li>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.</li><li>Reinstall the handle.</li></ol>
Water does not completely shut off.	Ceramic cartridge discs are worn or have debris trapped inside.	<ol style="list-style-type: none"><li>Shut off the water supply.</li><li>Move the handle to the OFF position. Unscrew the handle screw and remove the handle.</li><li>Remove the bonnet. Lift out the ceramic cartridge.</li><li>Position the new ceramic cartridge into the faucet body.</li><li>Tightly screw the bonnet into the faucet body.</li><li>Reinstall the handle.</li></ol>
Faucet leaks around aerator.	The aerator is incorrectly fitted, dirty, or small parts inside the aerator are improperly installed.	<ol style="list-style-type: none"><li>Remove the aerator from the spout on the faucet body. Inspect the black rubber gasket inside the aerator. The rubber gasket should be flat.</li><li>Reinstall the aerator on the spout.</li></ol>
Faucet has an improper water pattern.	The aerator is dirty or small parts inside the aerator are improperly installed.	<ol style="list-style-type: none"><li>Remove the aerator from the spout on the faucet body.</li><li>Gently flush the small parts inside the aerator to clear away any debris.</li><li>Reinstall the aerator on the spout.</li></ol>
No water pressure or low water pressure after a longer period of use.	The connector is blocked.	<ol style="list-style-type: none"><li>Remove the spray head by unscrewing it from the hose assembly in a counterclockwise direction.</li><li>Hold the end of the hose assembly down into the sink and turn the faucet on to the warm position where it mixes the hot and cold water. If the water flow is still slow or completely blocked, please call customer service.</li></ol>

## 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 [ascsc@lowes.com](mailto:ascsc@lowes.com).



PART	DESCRIPTION	PART #		
		21-K121HSS-PS	21-K121HCP-PS	21-K121HMB-PS
1	Ceramic Cartridge	RP 03001	RP 03001	RP 03001
2	Retainer Nut	RP 01656	RP 01656	RP 01656
3	Cap	RP 01657SS	RP 01657CH	RP 01657MB
4	Handle	RP 01658SS	RP 01658CH	RP 01658MB
5	Screw	RP 01643	RP 01643	RP 01643
6	Index Button	RP 01495	RP 01495	RP 01495
7	Soap Dispenser Assembly	RP 01659SS	RP 01659CH	RP 01659MB
8	Quick-Connector Assembly	RP 01660	RP 01660	RP 01660
9	Weight	RP 01661	RP 01661	RP 01661
10	Optional Gasket	RP 01662	RP 01662	RP 01662
11	Optional Deckplate	RP 01648SS	RP 01648CH	RP 01648MB
12	Sprayhead Assembly	RP 01663SS	RP 01663CH	RP 01663MB

## 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 [ascsc@lowes.com](mailto:ascsc@lowes.com).



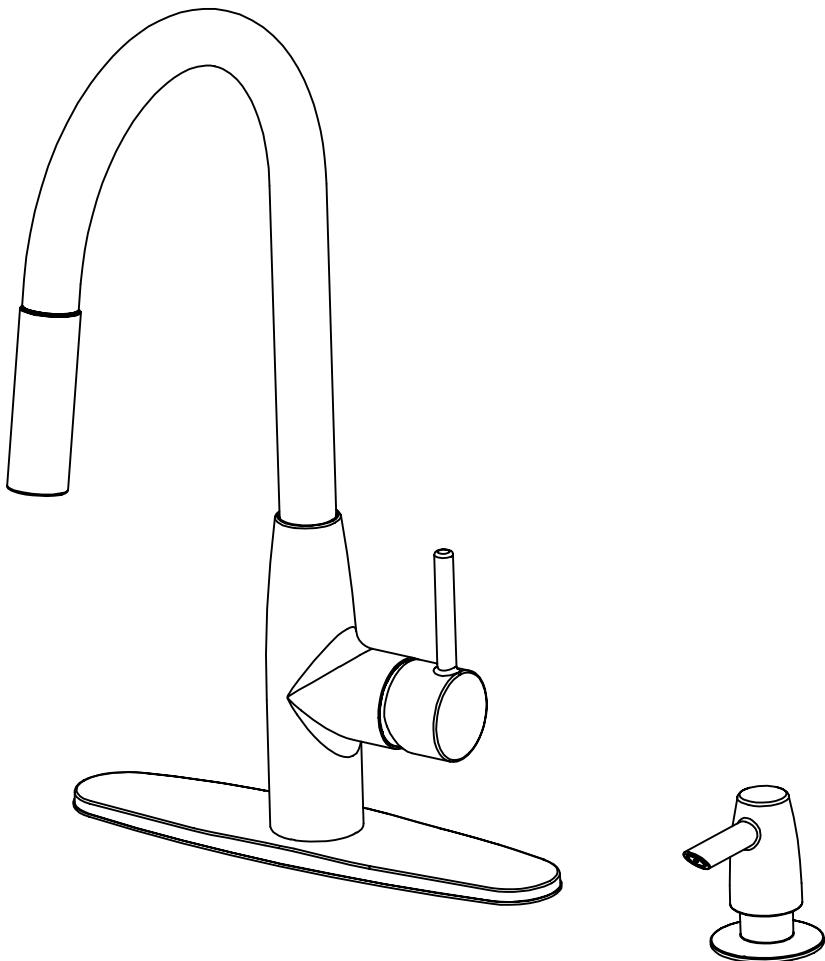
ARTÍCULO # 2517066, 2916847, 2916848

## GRIFO ABATIBLE PARA COCINA

MODELOS 21-K121HCP-PS  
21-K121HSS-PS  
21-K121HMB-PS

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

ETHAN



**ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ**

Número de serie \_\_\_\_\_ Fecha de compra \_\_\_\_\_

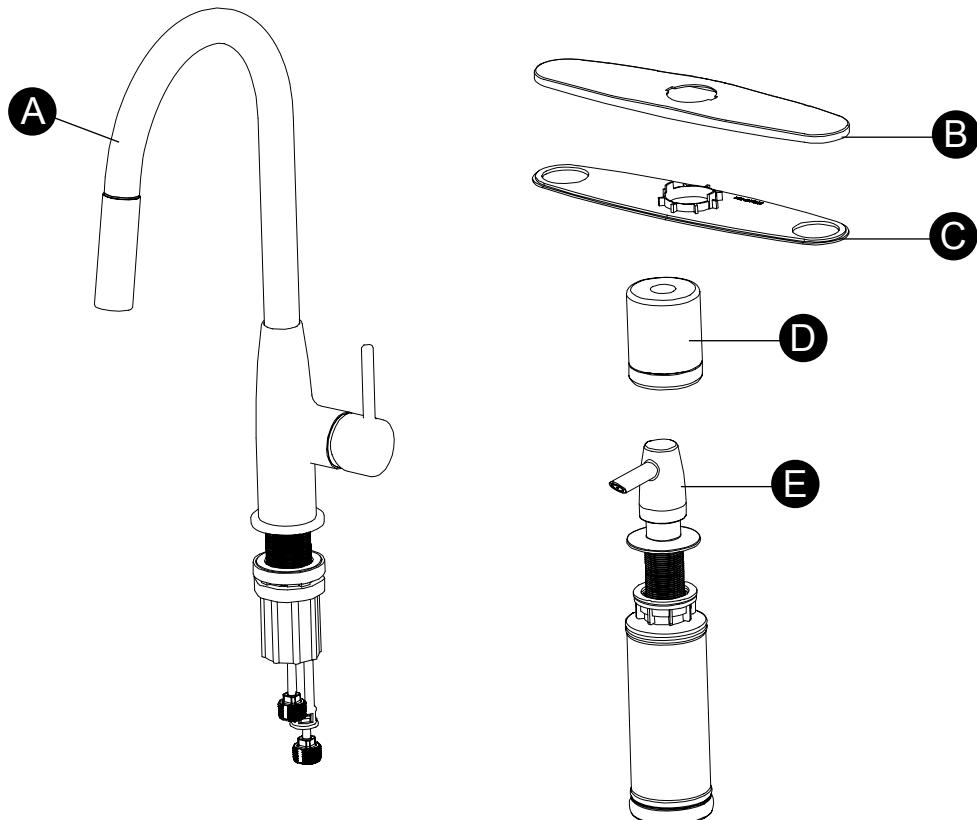


**¿Preguntas, problemas, piezas faltantes?** Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 866-389-8827, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros en [asc@lowes.com](mailto:asc@lowes.com).



## CONTENIDO DEL PAQUETE

---



PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Cuerpo del grifo	1
B	Placa de cubierta opcional	1
C	Empaque opcional	1

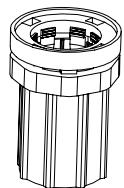
PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
D	Peso	1
E	Dispensador de jabón	1

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

## ADITAMENTOS (no se muestran en tamaño real)

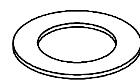
---

AA



Contratuerca

BB



Arandela

Cant. 1

Cant. 1



## 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 para evitar que se pierdan piezas.

### 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 contactarnos en partsplus@lowes.com o visitar [www.lowespartsplus.com](http://www.lowespartsplus.com).

### 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, silicona y líneas de entrada.

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.

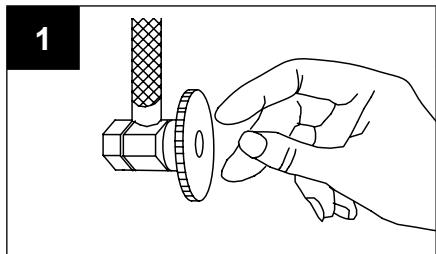
### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

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	
Acabados en cromo, acero inoxidable y negro mate	

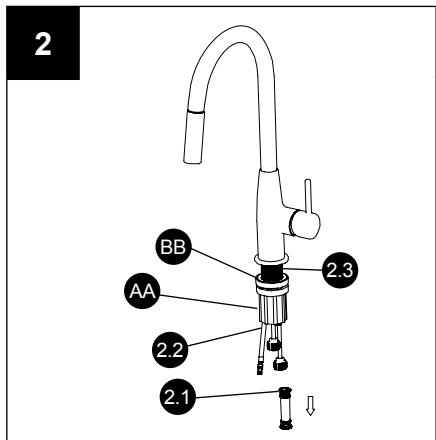
## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Cierre las válvulas de entrada 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.



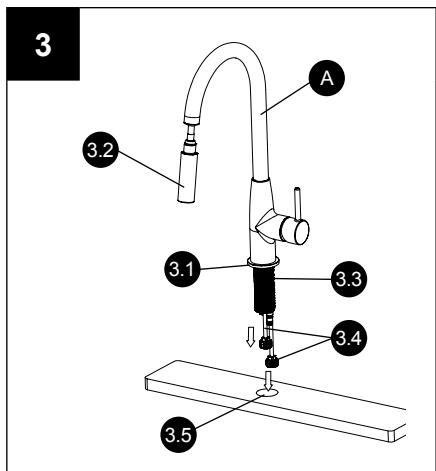
2. Antes de realizar la instalación, desenrosque el conector rápido (2.1) en dirección contraria a las manecillas del reloj para retirarlo del extremo de la manguera del rociador (2.2). Retire la tuerca de seguridad preensamblada (AA) y la arandela (BB) del vástagio (2.3) en el cuerpo del grifo (A).



3. Para instalar junto con la placa de cubierta opcional y obtener un fregadero de 3 orificios, diríjase al paso 4.

Antes de la instalación, asegúrese de que la brida (3.1) esté en la parte inferior del cuerpo del grifo (A). Jale la manguera del rociador (3.2) por el conjunto del cuerpo del grifo (A) hasta que el extremo de la manguera quede al ras con la parte inferior del vástagio (3.3) en el cuerpo del grifo (A). No jale el conector en la parte inferior de la manguera del rociador (3.2) más allá del vástagio. Inserte cuidadosamente las tuberías de suministro de agua (3.4) en el cuerpo del grifo (A) a través del orificio de montaje en el fregadero (3.5). Continúe con el paso 5.

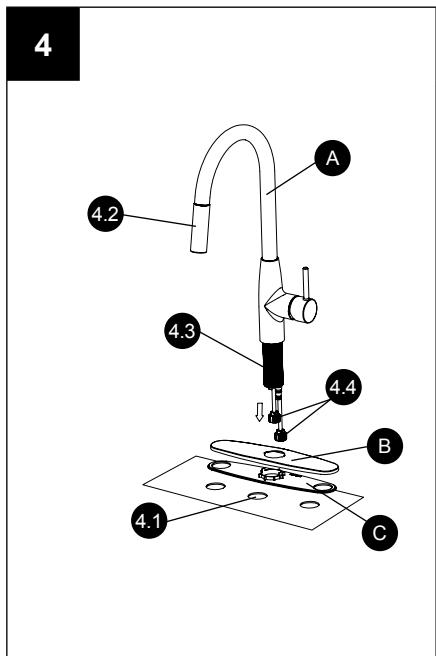
NOTA: no pase la manguera del rociador (3.2) por detrás del cuerpo del grifo (A) hasta que llegue el paso 6.



### 4. INSTALACIÓN OPCIONAL CON PLACA DE CUBIERTA:

La placa de cubierta opcional (B) y el empaque (C) no se pueden instalar con la brida (consulte el punto 3.1 anterior) en la parte inferior del cuerpo del grifo (A). Aplique un cordón delgado de silicona en la parte inferior del empaque (C). Coloque el empaque (C) y la placa de cubierta (B) sobre los orificios de montaje en el fregadero, alineando los orificios centrales en el empaque (C) y la placa de cubierta (B) con el orificio de montaje central en el fregadero (4.1). Jale la manguera del rociador (4.2) por el conjunto del cuerpo del grifo (A) hasta que el extremo de la manguera quede al ras con la parte inferior del vástagio (4.3) en el cuerpo del grifo (A). No jale el conector en la parte inferior de la manguera del rociador (4.2) más allá del vástagio. Inserte cuidadosamente las tuberías de suministro de agua (4.4) en el cuerpo del grifo (A) a través del orificio en la placa de cubierta (B) y el orificio de montaje en el fregadero (4.1) hasta que el grifo se asiente en la parte superior de la placa de cubierta (B).

NOTA: no pase la manguera del rociador (4.2) por detrás del cuerpo del grifo (A) hasta que llegue al paso 6.

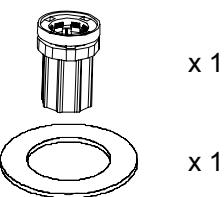


## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN (Continuación)

5. Desde debajo del fregadero, asegure el cuerpo del grifo (A) al fregadero con la arandela (BB) y la tuerca de seguridad (AA). NOTA: es útil que una segunda persona sostenga el grifo en su lugar mientras aprieta la tuerca de seguridad.

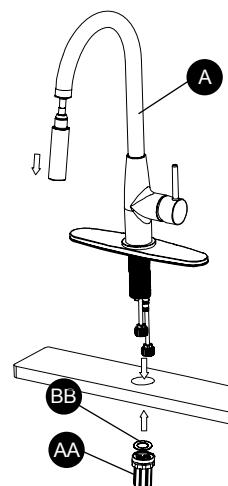
### Aditamentos utilizados

AA Contratuerca



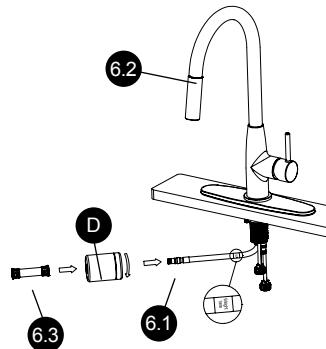
BB Arandela

5



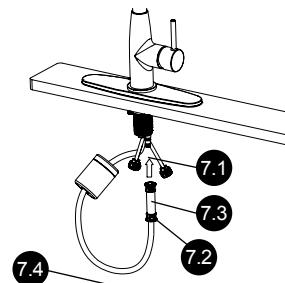
6. Alimente la manguera del rociador (6.1) hacia abajo a través de la boquilla (6.2) y el cuerpo del grifo (A), y a través del orificio en el fregadero. Afloje la cubierta en el peso (D) y deslícela sobre la manguera del rociador (6.1) hasta que se coloque en la ubicación marcada como "peso aquí"; luego, apriete la cubierta con la mano girándola en dirección de las manecillas del reloj. Confirme que la junta tórica al final de la manguera del rociador (6.1) esté colocada correctamente. Vuelva a colocar el conector rápido (6.3) empujándolo sobre el extremo de la manguera del rociador (6.1).

6



7. Confirme que la junta tórica en el bloque receptor (7.1) esté colocada correctamente. Fije el conector rápido (7.2) al bloque receptor (7.1) empujando firmemente hacia arriba. Jale hacia abajo suavemente para asegurarse de que la conexión sea segura. Si es necesario desconectar el conector rápido (7.2), empuje hacia arriba el conector rápido (7.2) y mantenga presionado el mecanismo de bloqueo firmemente, luego tire hacia abajo del conector rápido (7.2) para desconectararlo.

7

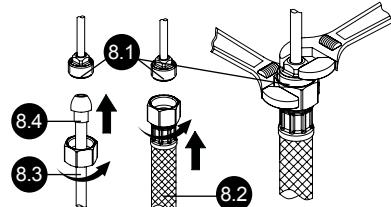


8. Conecte un extremo de cada una de las líneas de entrada de agua en los vástagos (8.1) del cuerpo del grifo (A), con el agua caliente a la izquierda y el agua fría a la derecha. Use conexiones de grifo IPS de 1/2 pulg. (8.2) o tuercas de acoplamiento para la línea de entrada (8.3) con elevadores de punta esférica de 3/8 pulg. de diámetro externo (8.4).

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.

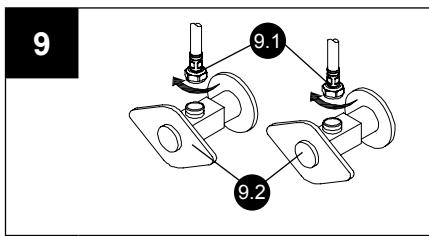
Apriete las conexiones de la línea de entrada con dos llaves inglesas. Coloque la primera llave inglesa en el vástagos del tubo (8.1) para mantenerlo en su lugar mientras aprieta la línea de entrada con la segunda llave inglesa. Esto ayudará a prevenir la torsión de las tuberías. No apriete demasiado. Repita el proceso para la segunda tubería y la línea de entrada. Tenga cuidado al apretar las conexiones, ya que los tubos pueden ondularse o romperse y provocar una fuga.

8

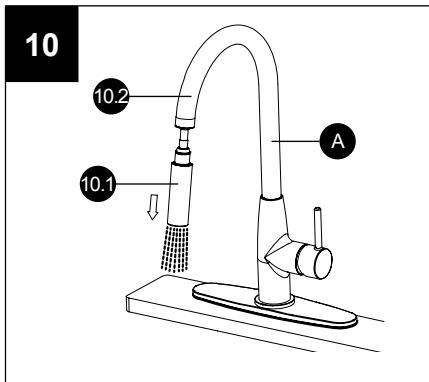


## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN (Continuación)

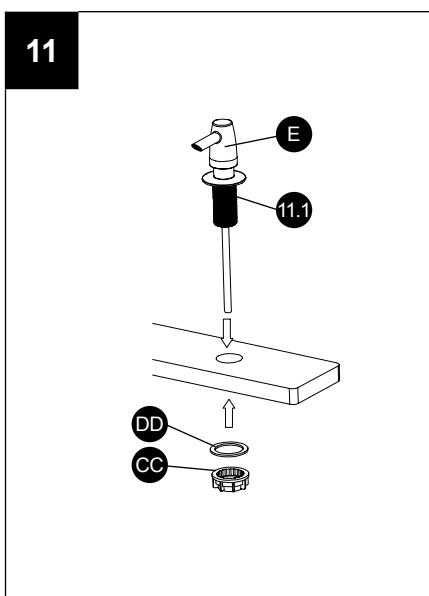
9. Conecte cada uno de los extremos restantes de las líneas de entrada de agua (9.1) a las válvulas de cierre de agua fría y caliente (9.2), y apriete con una llave inglesa. No apriete demasiado.



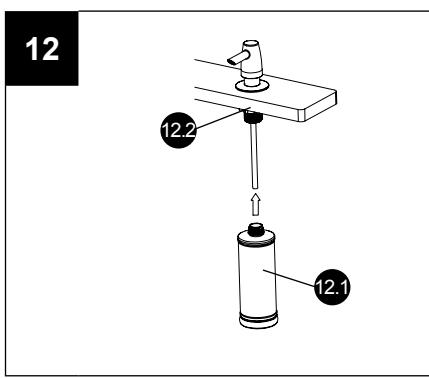
10. Una vez completada la instalación, retire el cabezal del rociador (10.1) de la boquilla (10.2) en el cuerpo del grifo (A) para descargar las tuberías de agua. Abra el suministro de agua y deje correr el agua fría y caliente durante al menos un minuto para eliminar cualquier residuo que pueda dañar 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 (10.1) en la boquilla (10.2) del cuerpo del grifo (A).



11. Para instalar el dispensador de jabón opcional, desenrosque la parte superior del dispensador de jabón (E) de la botella de jabón de plástico y retire la tuerca de montaje (CC) y el empaque de goma (DD). Desde arriba del fregadero, inserte la parte superior del dispensador de jabón en la abertura del cuarto orificio del fregadero. Desde debajo del fregadero, coloque el empaque de goma (DD) en el vástago (11.1) sobre el dispensador de jabón (E) y luego enrosque la tuerca de montaje (CC) en el vástago (11.1) para asegurar el dispensador de jabón (E) al fregadero.



12. Desde debajo del fregadero, atornille la botella de jabón de plástico (12.1) en el vástago del dispensador de jabón (12.2).



## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

La manija de palanca controla el flujo de agua caliente y fría del grifo. Gire la manija hacia afuera y hacia delante para obtener agua fría. Gire la manija hacia afuera y hacia atrás para obtener agua caliente. Mover la manija hacia afuera abre el cartucho y hace que el agua fluya desde la boquilla. El grado en que abra la manija determina el volumen del flujo de agua. Al volver la manija a la posición original hacia el cuerpo del grifo se detiene el flujo de agua.

## CUIDADO Y LIMPIEZA

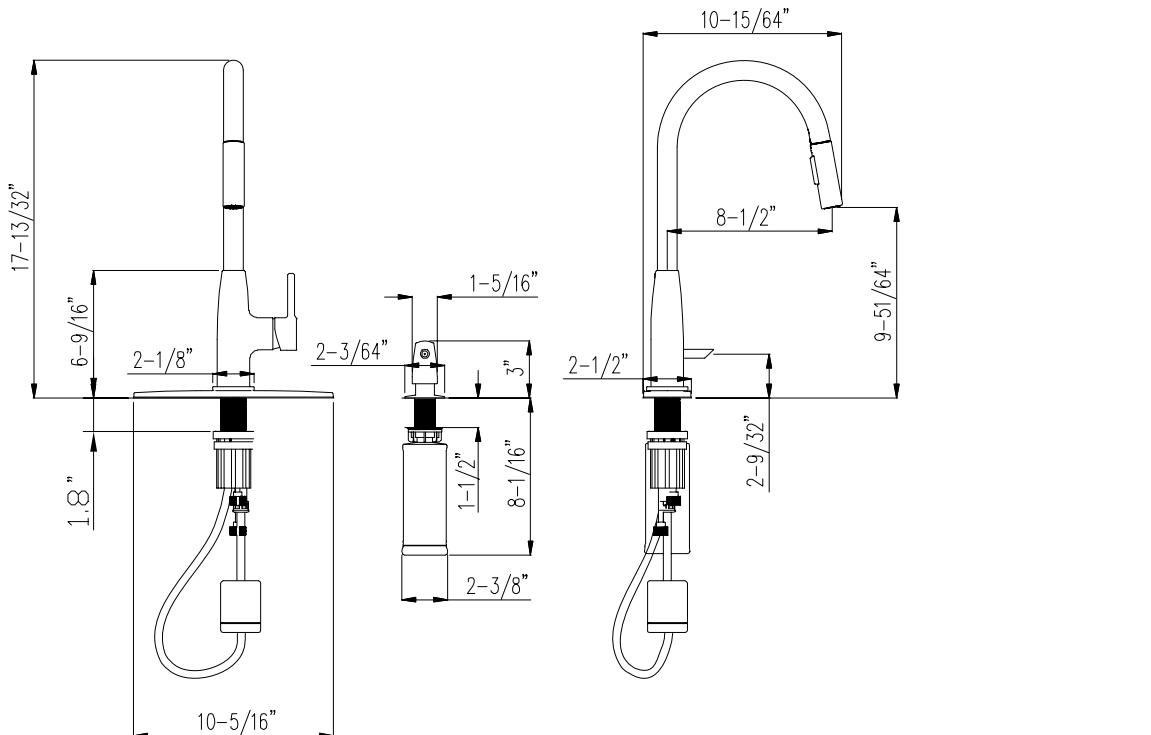
Limpie periódicamente con un paño suave. Evite utilizar limpiadores abrasivos, lana de acero y químicos agresivos, ya que pueden dañar el acabado y anular su garantía.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si una instalación del grifo no entregar el agua adecuadamente o fugas, la búsqueda de la causa y de fijación que puede ser fácil.

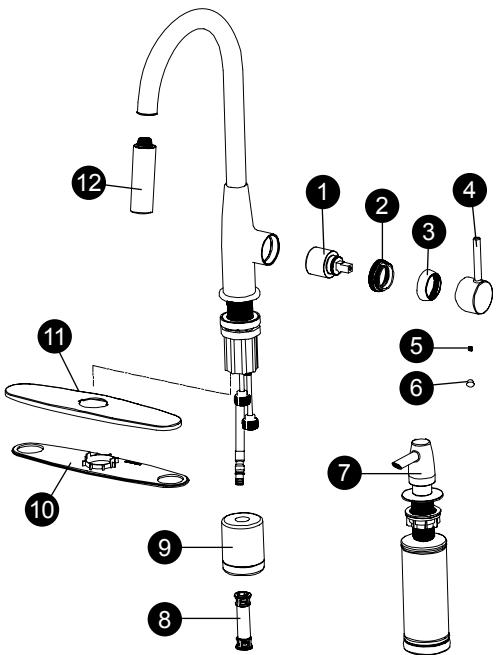
PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
El grifo tiene una fuga debajo de la manija.	El casquete se ha aflojado o el sello del cartucho de cerámica está sucio o fuera de lugar.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Mueva la manija a la posición APAGADO. Desatornille el tornillo de la manija y retire la manija.</li> <li>Apriete el casquete girándolo en sentido horario. Mueva el vástago del cartucho a la posición ABIERTA. La fuga debe dejar de salir alrededor del vástago del cartucho.</li> <li>Si la fuga no se detiene, cierre el suministro de agua. Retire el casquete girándolo en sentido antihorario. Saque el cartucho de cerámica. Inspeccione el sello en la parte inferior del cartucho de cerámica. Retire cualquier residuo del sello. Si el sello del cartucho de cerámica está torcido o fuera de lugar, vuelva a asentarlo. Si el sello del cartucho de cerámica está desgastado o dañado, reemplace el cartucho llamando al servicio de atención al cliente.</li> <li>Vuelva a colocar el cartucho en el cuerpo del grifo. Asegúrese de que las crestas de los dos lados del casquete del cartucho encajen en las ranuras de los dos lados del cuerpo del grifo. Atornille firmemente el casquete en el cuerpo del grifo.</li> <li>Vuelva a instalar la manija.</li> </ol>
El paso de agua no se cierra completamente.	Los discos de cartucho de cerámica están desgastados o tienen residuos atrapados en su interior.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Cierre el suministro de agua.</li> <li>Mueva la manija a la posición APAGADO. Desatornille el tornillo de la manija y retire la manija.</li> <li>Quite el casquete. Saque el cartucho de cerámica.</li> <li>Coloque el nuevo cartucho de cerámica en el cuerpo del grifo.</li> <li>Enrosque firmemente el casquete en el cuerpo del grifo.</li> <li>Vuelva a instalar la manija.</li> </ol>
El grifo tiene fugas alrededor del aireador.	El aireador está mal instalado, sucio o las piezas pequeñas dentro del aireador están instaladas incorrectamente.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Retire el aireador de la boquilla en el cuerpo del grifo utilizando la tecla de aireador o una moneda. Inspeccione el empaque de goma negro en el interior del aireador. El empaque de goma debe ser plano.</li> <li>Vuelva a instalar el aireador en la boquilla.</li> </ol>
El grifo tiene un patrón de agua incorrecto.	El aireador está sucio o se instalaron piezas pequeñas de manera incorrecta dentro del aireador.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Retire el aireador de la boquilla en el cuerpo del grifo.</li> <li>Limpie cuidadosamente las piezas pequeñas dentro del aireador para retirar cualquier desecho.</li> <li>Vuelva a instalar el aireador en la boquilla.</li> </ol>
No hay presión de agua o baja presión de agua después de largos períodos de uso.	El conector rápido está bloqueado.	<ol style="list-style-type: none"> <li>Retire el cabezal rociador desenroscándolo del conjunto de la manguera en sentido contrario a las agujas del reloj.</li> <li>Sostenga el extremo del conjunto de la manguera hacia abajo en el fregadero y abra el grifo en la posición cálida donde se mezcla el agua fría y caliente. Si el flujo de agua sigue siendo lento o completamente bloqueado, llame al servicio al cliente.</li> </ol>

## 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 [ascsc@lowes.com](mailto:ascsc@lowes.com).



PIEZA	DESCRIPCIÓN	PIEZA #		
		21-K121HSS-PS	21-K121HCP-PS	21-K121HMB-PS
1	Cartucho sin cerámica	RP 03001	RP 03001	RP 03001
2	Tuerca de retención	RP 01656	RP 01656	RP 01656
3	Tapa	RP 01657SS	RP 01657CH	RP 01657MB
4	Manija	RP 01658SS	RP 01658CH	RP 01658MB
5	Tornillo	RP 01643	RP 01643	RP 01643
6	Botón de índice	RP 01495	RP 01495	RP 01495
7	Ensamblaje de dispensador de jabón	RP 01659SS	RP 01659CH	RP 01659MB
8	Ensamblaje de conexión rápida	RP 01660	RP 01660	RP 01660
9	Peso	RP 01661	RP 01661	RP 01661
10	Empaque opcional	RP 01662	RP 01662	RP 01662
11	Placa de cubierta opcional	RP 01648SS	RP 01648CH	RP 01648MB
12	Ensamblaje del cabezal del rociador	RP 01663SS	RP 01663CH	RP 01663MB

## 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 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 [ascsc@lowes.com](mailto:ascsc@lowes.com).