



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

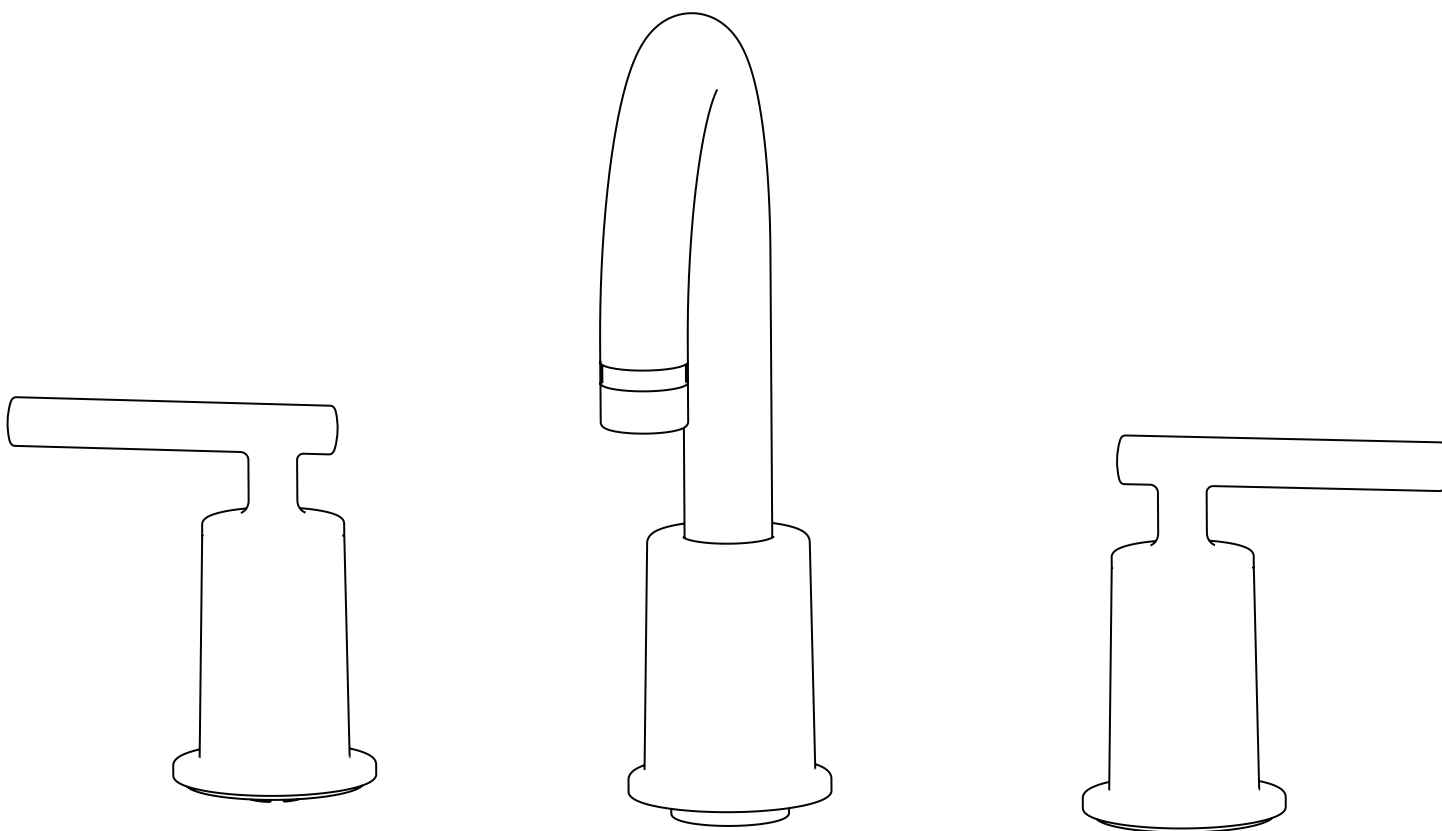


ITEM #5683660, BPS-104-BN,
BPS-104-BG, BPS-104-GM

WIDESPREAD BATHROOM SINK FAUCET WITH POP-UP DRAIN

MODEL # BPS-104-MB
BPS-104-BN
BPS-104-BG
BPS-104-GM

Español p. 9



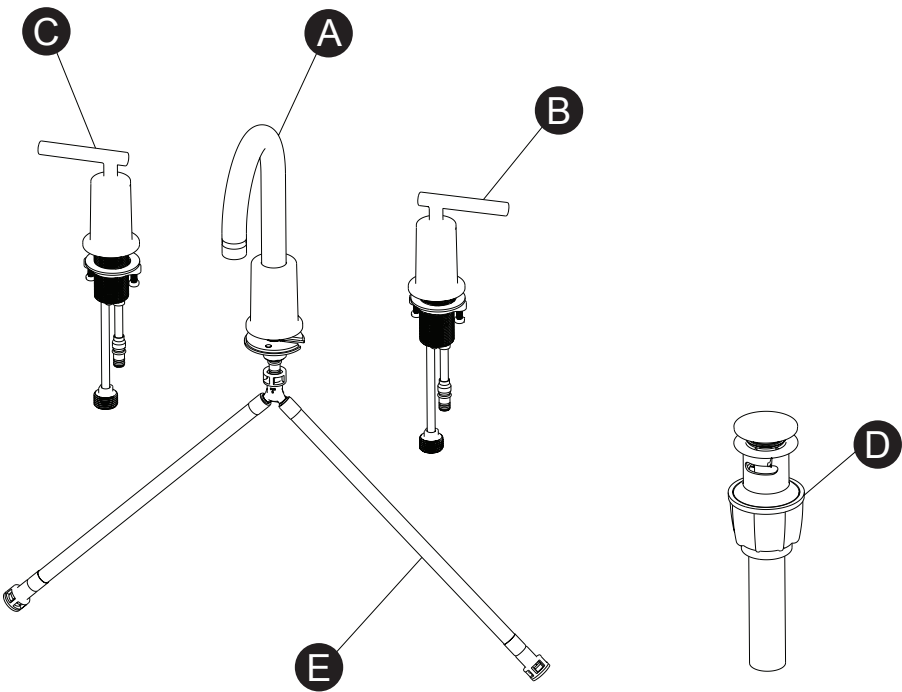
ATTACH YOUR RECEIPT HERE

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**.

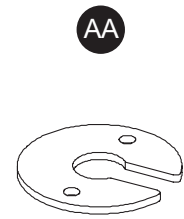
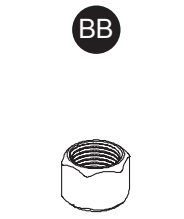
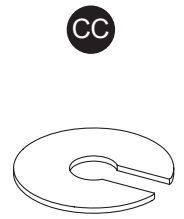
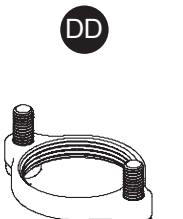
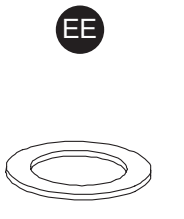
PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Spout	1
B	Right handle assembly	1
C	Left handle assembly	1
D	Pop-up drain	1
E	Hose	1

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

HARDWARE CONTENTS (not shown actual size)

				
Metal Washer Qty. 1	Mounting Nut Qty. 1	Rubber Washer Qty. 1	Locking Nut Qty. 2	Metal Washer Qty. 2

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 ascs@lowes.com.

Estimated Assembly Time: 30 minutes

Tools Required for Assembly (not included): Adjustable Wrench, Slip Joint Pliers, Pipe Wrench, Phillips Screwdriver, Silicone and Water 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 the 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: 1.2 GPM (4.54 LPM) at 60 PSI	Ceramic cartridges
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	
Matte black, brushed nickel, brushed gold, and gun metal finishes	

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. Insert the mounting shank (2.1) on the spout (A) through the center mounting hole in the sink (2.2). Secure the spout (A) using the rubber washer (CC), metal washer (AA), and mounting nut (BB). Hand tighten the mounting nut (BB) onto the end of the shank (2.1). Then attach the middle connector (2.3) on the hose (E) to the shank (2.1).

Hardware Used

AA Metal Washer		x 1
BB Mounting Nut		x 1
CC Rubber Washer		x 1

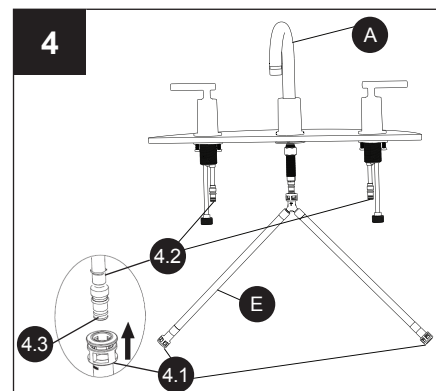
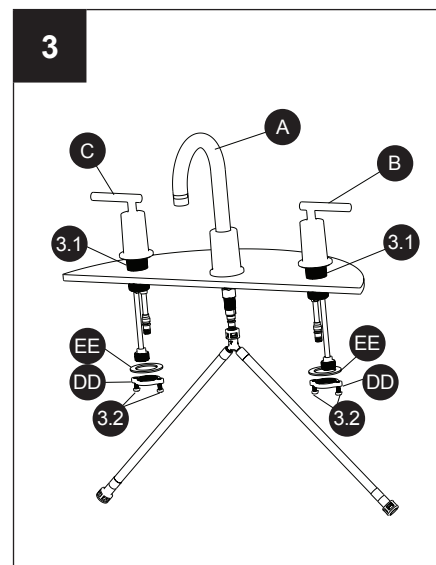
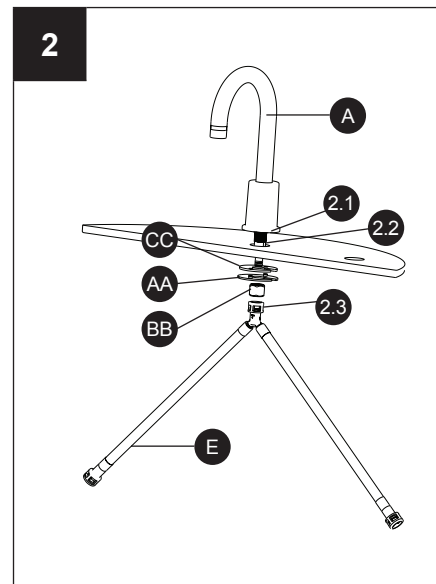
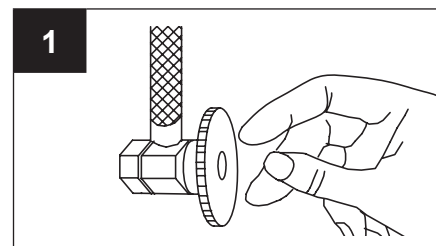
3. Slide the right handle assembly (B) through the hole in the sink to the right of the spout (A). Make sure the longer tube is positioned away from the spout (A). Slide the metal washer (EE) onto the shank (3.1) on the right handle assembly (B) and then hand tighten the locking nut (DD) onto the end of the shank. Secure the locking nut (DD) into position by tightening the screws (3.2) using a Phillips screwdriver. Repeat these steps to install the left handle assembly (C).

Hardware Used

DD Locking Nut		x 2
EE Metal Washer		x 2

4. Push the quick-connect assembly (4.1) on each end of the hose (E) firmly upward onto the handle tube (4.2) until it snaps onto the handle tube tab (4.3). Pull down gently to ensure the connection is secure.

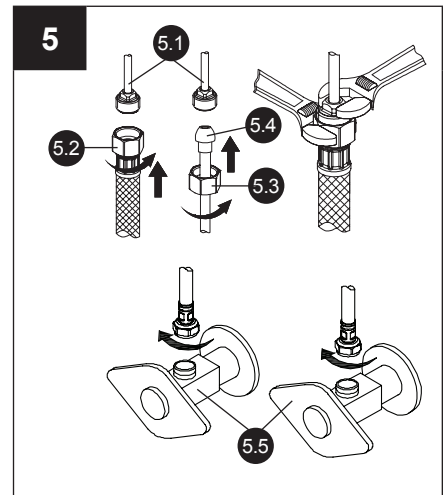
If it is necessary to disconnect the quick-connect assembly (4.1) from the handle tube (4.2), squeeze the tabs on the quick-connect assembly (4.1) and pull down to remove from the handle tube (4.2).



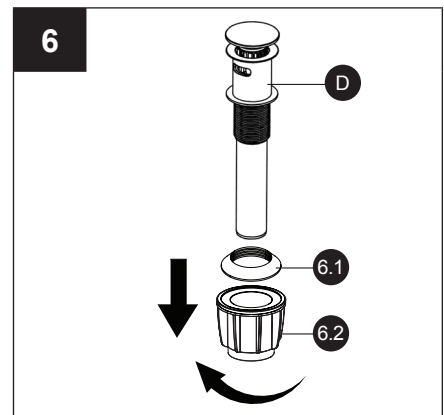
INSTALLATION INSTRUCTIONS (Continued)

5. Attach one end of each of the water supply lines onto the water inlet tubes (5.1) on the handle assemblies (B, C), 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.

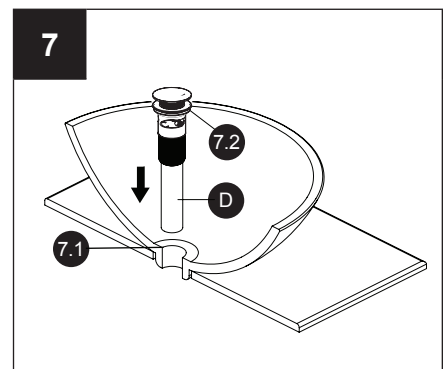
Attach each of the remaining ends of the water supply lines to the hot and cold shut-off valves (5.5) and tighten with a wrench. Do not overtighten.



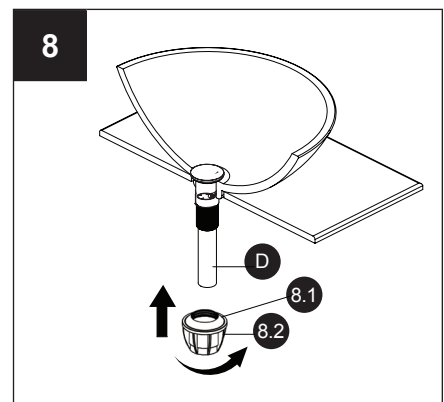
6. Remove the old pop-up drain assembly. Clean all sink surfaces to remove old putty and dirt before installing the new drain assembly. Remove the bottom gasket (6.1) and mounting nut (6.2) from the pop-up drain assembly (D). Push the bottom gasket (6.1) down onto the top of the mounting nut (6.2) and twist to attach together.



7. Insert the pop-up drain assembly (D) into the drain hole in the sink (7.1). Ensure the top gasket (7.2) rests securely between the top of the sink and the top of the pop-up drain assembly (D).



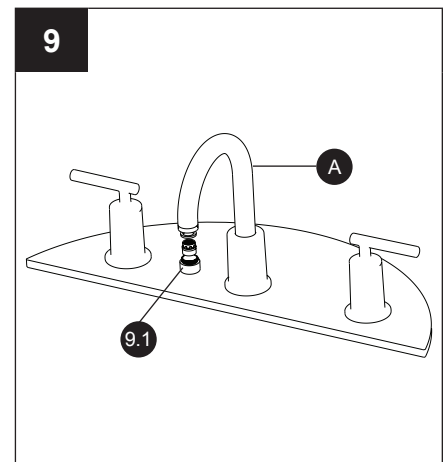
8. From underneath the sink, screw the bottom gasket (8.1) and mounting nut (8.2) onto the pop-up drain assembly (D) by twisting until secure against the bottom of the sink. **IMPORTANT:** Remember to reconnect the drain body to the P-Trap drain assembly (not included) before testing the faucet.



INSTALLATION INSTRUCTIONS (Continued)

9. After installation is complete, remove the aerator (9.1) from the spout (A). Turn on the water supply. Check for leaks at all waterway connections. If a leak occurs, gently tighten the nut on the water connection that is leaking. Fill the sink with water to check the drain for leaks. If water is leaking from the drain, tighten the mounting nut on the pop-up drain assembly (D).

After the pop-up drain has been checked for leaks, empty the sink. Run hot and cold water uninterrupted for at least one minute to flush away any debris that could cause damage to the internal parts. Turn off the water and reattach the aerator (9.1) onto the spout (A).



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 left side of the faucet forward for hot water. Rotate the handle on the right side of the faucet forward for cold 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

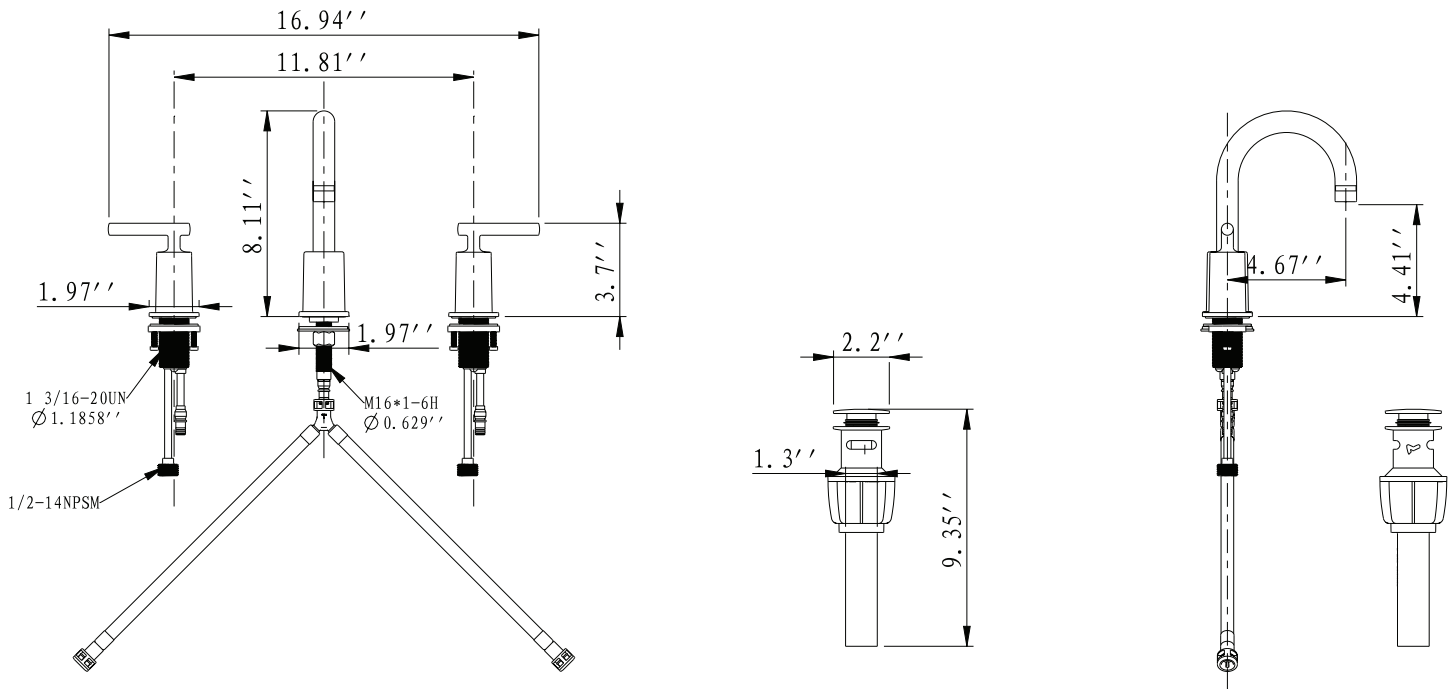
Clean periodically with a soft cloth. Avoid abrasive cleaners, steel wool, and harsh chemicals as these will dull the finish and void your warranty.

TROUBLESHOOTING

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

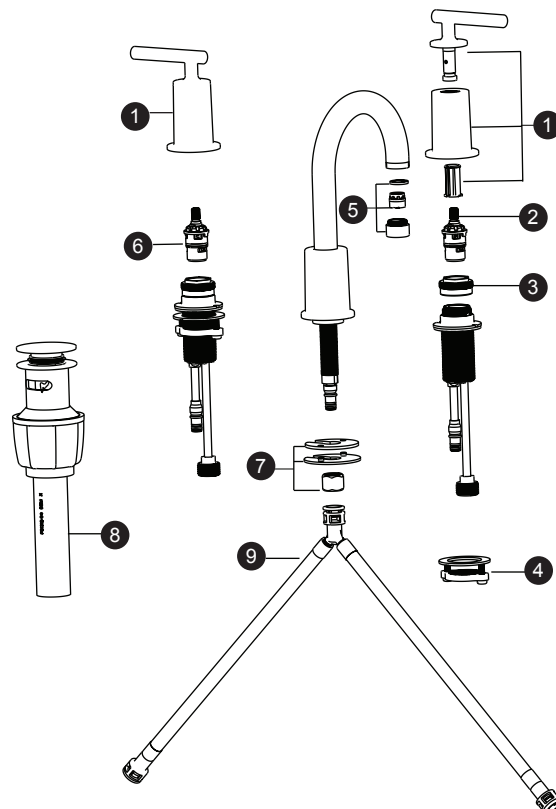
PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	SOLUTION
Faucet leaks underneath handle.	Cartridge retaining nut has come loose or the ceramic cartridge seal is dirty or out of place.	1. Move the handle to the OFF position. Unthread the handle screw and remove the handle and escutcheon. 2. Tighten the cartridge retaining nut 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 cartridge retaining nut 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. 4. Position the cartridge back into the handle body. Make sure the ridges on the two sides of the cartridge retaining nut fit into the grooves on the two sides of the handle body. Tightly screw the cartridge retaining nut onto the handle body. 5. Reinstall the handle.
Water does not completely shut off.	Ceramic cartridge discs are worn or have debris trapped inside.	1. Shut off the water supply. 2. Move the handle to the OFF position. Unthread the handle screw and remove the handle and escutcheon. 3. Remove the cartridge retaining nut. Lift out the ceramic cartridge. 4. Position the new ceramic cartridge into the handle body. Make sure the ridges on the two sides of the cartridge retaining nut fit into the grooves on the two sides of the handle body. Tightly screw the cartridge retaining nut into the handle body. 5. 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 from the spout by turning it clockwise. Inspect the black rubber gasket inside the aerator. The rubber gasket should be flat. 2. Thread the aerator back onto the spout and tighten.
Faucet has an improper water pattern.	The aerator is dirty or small parts inside the aerator are improperly installed.	1. Remove the aerator from the spout by turning it clockwise. 2. Gently flush the small parts inside the aerator to clear away any debris. 3. Reinstall the small parts as shown in the replacement parts exploded diagram. Metal screens must be flat and the plastic supporter must be straight. 4. Thread the aerator back onto the spout and tighten.

ROUGH-IN



REPLACEMENT PARTS LIST

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**.



Note: Appearance of actual parts may vary from the drawing.

REPLACEMENT PARTS LIST (Continued)

PART	DESCRIPTION	PART #			
		BPS-104-BN Brushed Nickel	BPS-104-MB Matte Black	BPS-104-BG Brushed Brass	BPS-104-GM Gun Metal
1	Handle Assembly	RP 00015BN	RP 00015MB	RP 00015BG	RP 00015GM
2	Cold Water Cartridge	RP 03010	RP 03010	RP 03010	RP 03010
3	Cartridge Retaining Nut	RP 03056	RP 03056	RP 03056	RP 03056
4	Handle Lock Nut Assembly	RP 03058	RP 03058	RP 03058	RP 03058
5	Aerator Assembly	RP 00016BN	RP 00016MB	RP 00016BG	RP 00016GM
6	Hot Water Cartridge	RP 03009	RP 03009	RP 03009	RP 03009
7	Spout Lock Nut Assembly	RP 00017	RP 00017	RP 00017	RP 00017
8	Pop-up Drain Assembly	RP 00006BN	RP 00006MB	RP 00006BG	RP 00006GM
9	Hose	RP 03060	RP 03060	RP 03060	RP 03060

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.



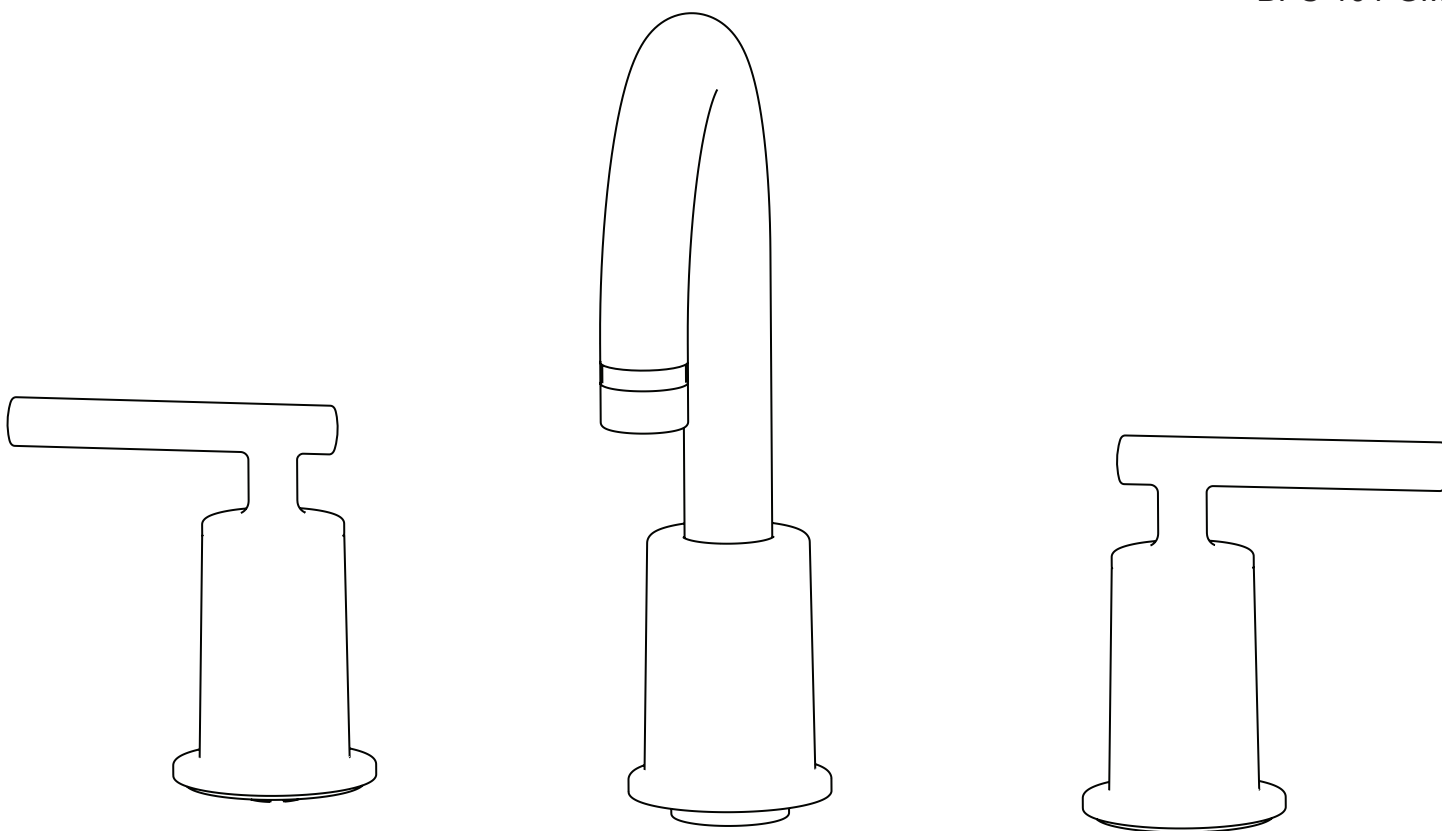
PROJECT SOURCE y el diseño del logotipo son marcas comerciales o marcas registradas de LF, LLC. Todos los derechos reservados.



ARTÍCULO #5683660, BPS-104-BN,
BPS-104-BG, BPS-104-GM

GRIFO PARA LAVAMANOS CON MANIJAS SEPARADAS CON DESAGÜE EMERGENTE

MODELO # BPS-104-MB
BPS-104-BN
BPS-104-BG
BPS-104-GM



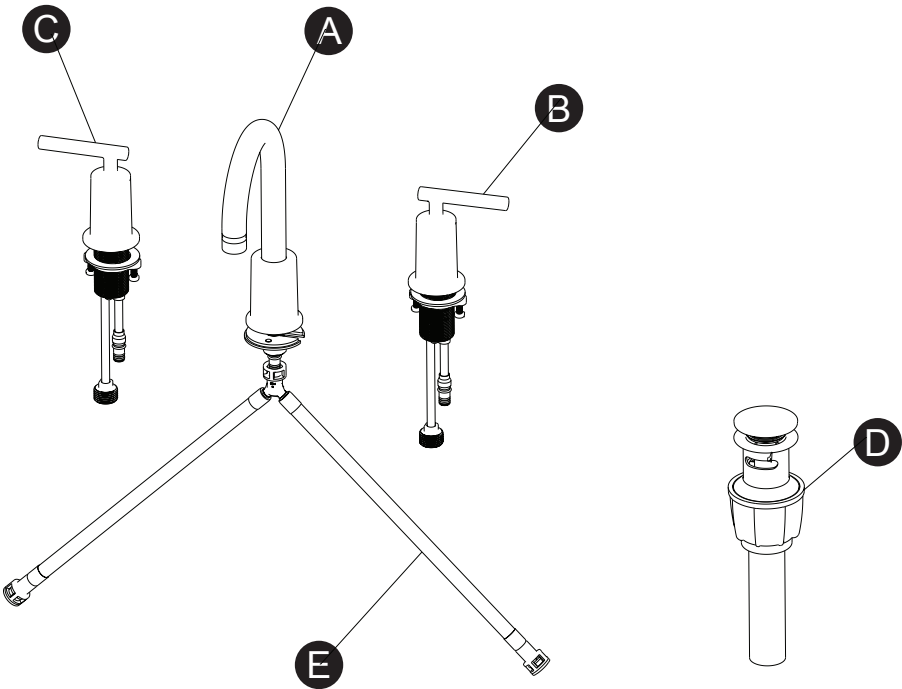
ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

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 contactarnos en **ascs@lowes.com**.

CONTENIDO DEL PAQUETE



PARTE	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Boquilla	1
B	Ensamble de la manija derecha	1
C	Ensamble de la manija izquierda	1
D	Desagüe emergente	1
E	Manguera	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)

AA

Arandela de metal
Cant. 1

BB

Tuerca de montaje
Cant. 1

CC

Arandela de goma
Cant. 1

DD

Contratuerca
Cant. 2

EE

Arandela de metal
Cant. 2



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 líneas 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 ascs@lowes.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 suministro de agua.

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: 4.54 LPM (1.2 GPM) a 60 PSI	Cartuchos 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 negro mate, níquel cepillado, oro cepillado y gun metal	

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.

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

2. Inserte el vástago de montaje (2.1) en la boquilla (A) a través del orificio de montaje central del lavamanos (2.2). Asegure la boquilla (A) con la arandela de goma (CC), la arandela de metal (AA) y la tuerca de montaje (BB). Apriete a mano la tuerca de montaje (BB) en el extremo del vástago (2.1). Luego, fije el conector central (2.3) de la manguera (E) al vástago (2.1).

Aditamentos utilizados

AA	Arandela de metal		x 1
BB	Tuerca de montaje		x 1
CC	Arandela de goma		x 1

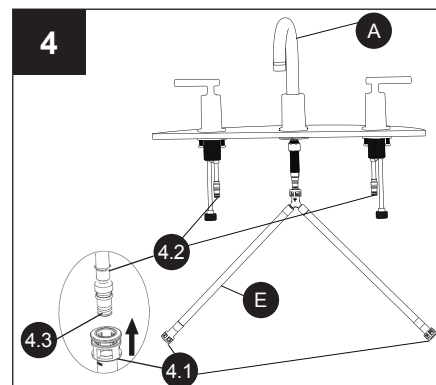
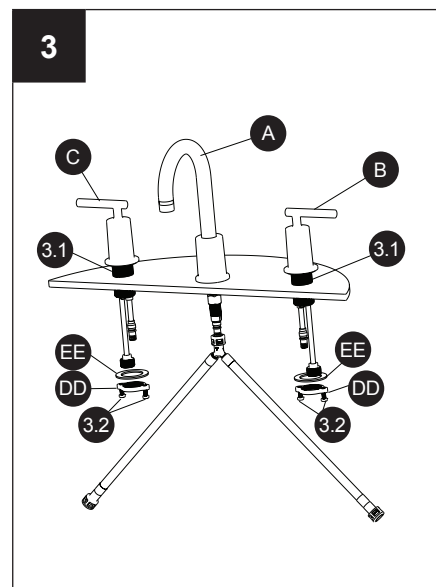
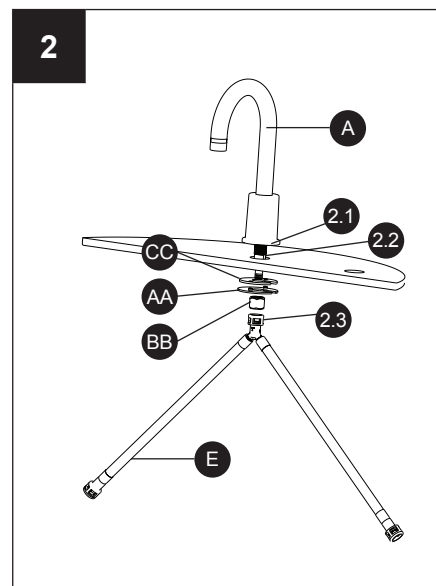
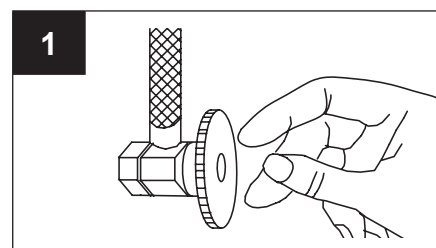
3. Deslice el ensamblaje de la manija derecha (B) a través del orificio del lavamanos a la derecha de el caño (A). Asegúrese de que el tubo largo esté alejado del caño (A). Deslice la arandela de metal (EE) en el vástago (3.1) en el ensamblaje de la manija derecha (B) y luego apriete a mano la tuerca de bloqueo (DD) en el extremo del vástago. Asegure la tuerca de seguridad (DD) en su posición apretando los tornillos (3.2) con un destornillador Phillips. Repita estos pasos para instalar el ensamblaje de la manija izquierda (C).

Aditamentos utilizados

DD	Contratuerca		x 2
EE	Arandela de metal		x 2

4. Empuje el ensamblaje de conexión rápida (4.1) en cada extremo de la manguera (E) firmemente hacia arriba sobre el tubo del mango (4.2) hasta que encaje en la lengüeta del tubo del mango (4.3). Jale hacia abajo suavemente para asegurarse de que la conexión sea segura.

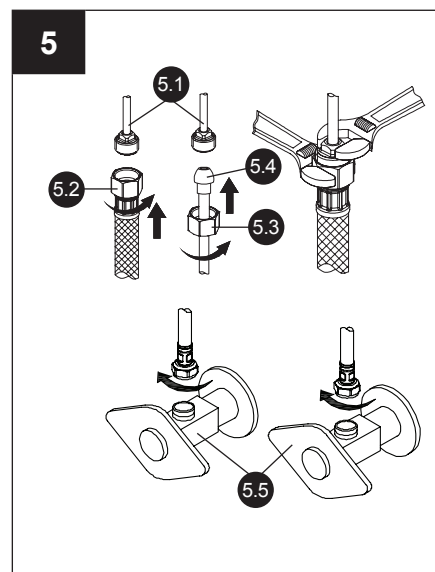
Si es necesario desconectar el ensamblaje de conexión rápida (4.1) del tubo del mango (4.2), presione las pestañas del ensamblaje de conexión rápida (4.1) y jale hacia abajo para extraerlo del tubo del mango (4.2).



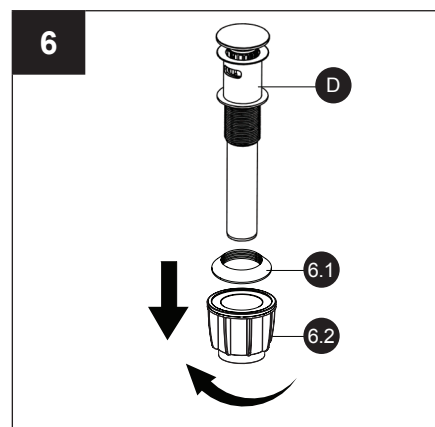
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN (Continuación)

5. Conecte un extremo de cada una de las líneas de entrada de agua a los tubos de entrada de agua (5.1) en los ensambles de manija (B, C), 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 de 3/8 pulg. de diámetro externo (5.4). **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.

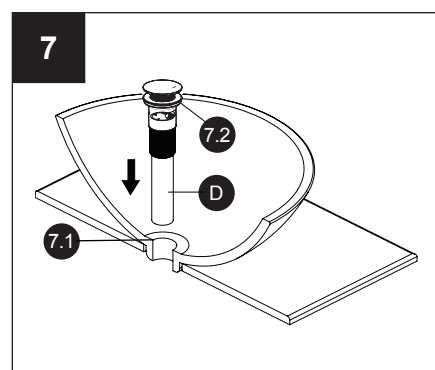
Conecte cada uno de los extremos restantes de las líneas de entrada de agua a las válvulas (5.5) de cierre de agua fría y caliente, y apriete con una llave inglesa. No apriete demasiado.



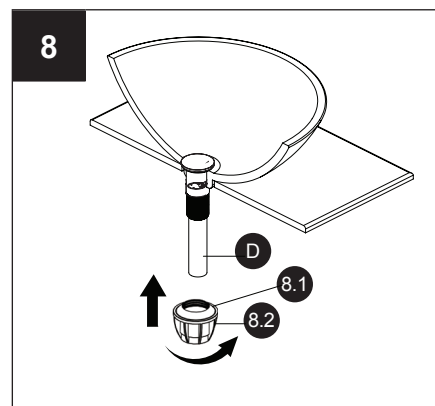
6. Retire el viejo ensamble de desagüe emergente. Limpie todas las superficies del lavabo para eliminar la masilla y la suciedad viejas antes de instalar el nuevo ensamble de desagüe. Retire la empaque inferior (6.1) y la tuerca de montaje (6.2) del ensamble del desagüe emergente (D). Empuje la empaque inferior (6.1) hacia abajo en la parte superior de la tuerca de montaje (6.2) y gírelas juntas.



7. Inserte el ensamble del desagüe emergente (D) en el orificio del desagüe en el lavamanos (7.1). Asegúrese de que la empaque superior (7.2) se asiente de manera segura entre la parte superior del lavamanos y la parte superior del ensamble del desagüe emergente (D).



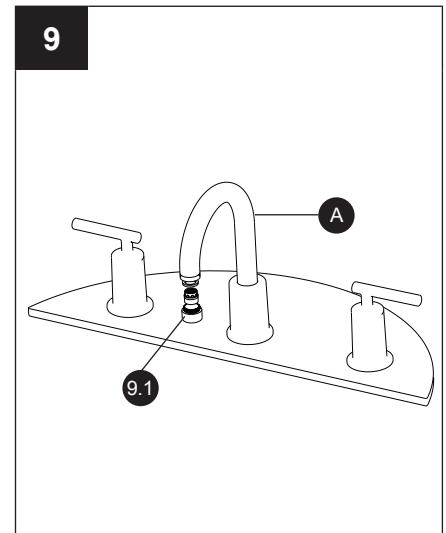
8. Desde debajo del lavamanos, atornille el empaque inferior (8.1) y la tuerca de montaje (8.2) en el ensamble del desagüe emergente (D) girándola hasta que quede segura contra la parte inferior del lavamanos. **IMPORTANTE:** recuerde conectar el cuerpo del desagüe al ensamble del desagüe emergente de la trampa en P (no se incluye) antes de probar el grifo.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN (Continuación)

9. Una vez completada la instalación, retire el aireador (9.1) de la boquilla (A). Abra el suministro de agua. Verifique si hay fugas en todas las conexiones de los conductos. Si se produce una fuga, apriete suavemente la tuerca en la conexión que esté goteando. Llene el lavamanos con agua para verificar que el desagüe no tenga fugas. Si sale agua del desagüe, apriete la tuerca de montaje del ensamblaje de desagüe emergente (D).

Después de que se haya revisado el desagüe emergente en busca de fugas, vacíe el lavamanos. Deje correr el agua fría y caliente sin interrupción durante al menos un minuto para eliminar cualquier residuo que pueda dañar las piezas internas. Cierre la llave del agua y vuelva a colocar el aireador (9.1) en la boquilla (A).



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Las manijas de palanca controlan el flujo de agua caliente y fría del grifo. Mover la manija hacia delante abre el cartucho y hace que el agua fluya desde el caño. Gire la manija en el lado izquierdo del grifo hacia delante para obtener agua caliente. Gire la manija en el lado derecho del grifo hacia delante para obtener agua fría. El grado en que abra la manija determina el volumen del flujo de agua. Al volver la manija a la posición original, lejos del caño detiene el flujo de agua.

CUIDADO Y LIMPIEZA

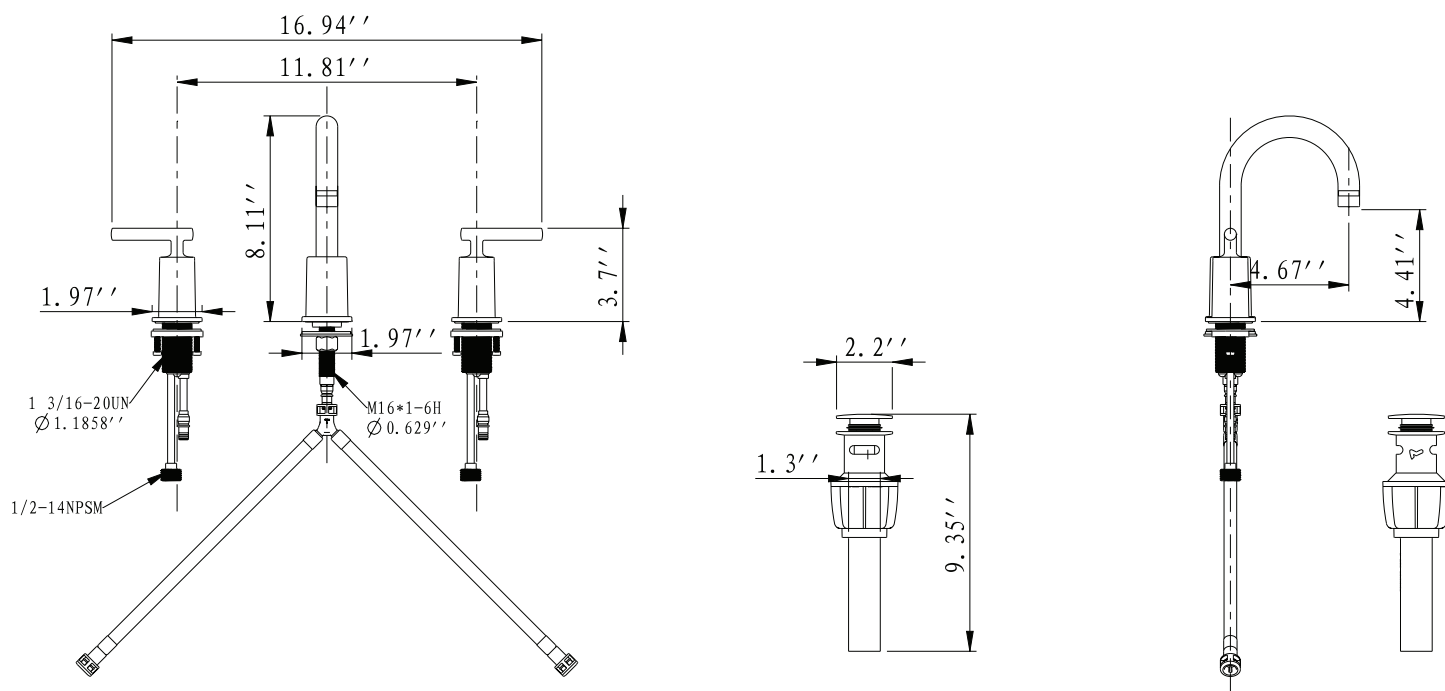
Limpie periódicamente con un paño suave. Evite utilizar limpiadores abrasivos, lana de acero y productos químicos agresivos, ya que pueden dañar el acabado y anular la garantía.

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.

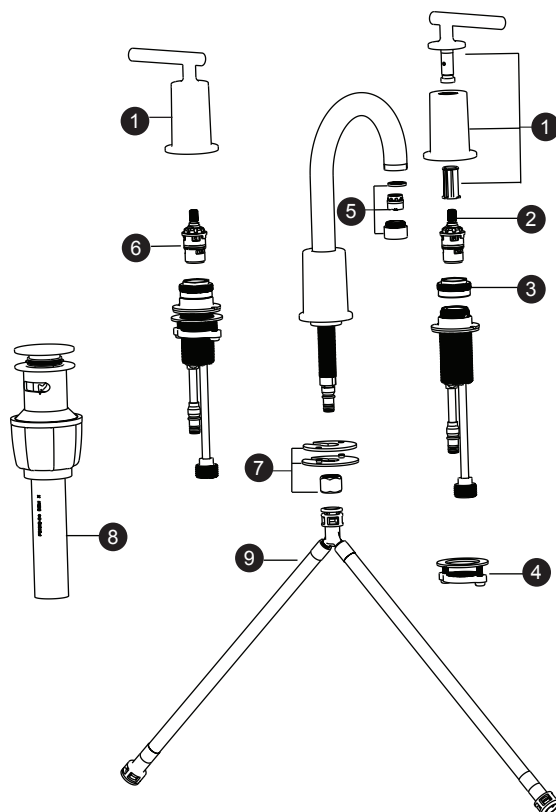
PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	SOLUCIÓN
El grifo tiene una fuga debajo de la manija.	La tuerca de retención del cartucho se ha aflojado o el sello del cartucho de cerámica está sucio o fuera de lugar.	1. Mueva la manija a la posición APAGADO. Desenrosque el tornillo de la manija y retire la manija y el escudo. 2. Apriete la tuerca de retención del cartucho girándolo en sentido horario. Mueva el vástago del cartucho a la posición ABIERTA. La fuga debe dejar de salir alrededor del vástago del cartucho. 3. Si la fuga no se detiene, cierre el suministro de agua. Retire la tuerca de retención del cartucho 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. 4. Vuelva a colocar el cartucho en el cuerpo del grifo. Asegúrese de que las crestas de los dos lados de la tuerca de retención del cartucho encajen en las ranuras de los dos lados del cuerpo del grifo. Atornille firmemente la tuerca de retención del cartucho en el cuerpo del grifo. 5. Vuelva a instalar la manija.
El paso de agua no se cierra completamente.	Los discos de cartucho de cerámica están desgastados o tienen residuos atrapados en su interior.	1. Cierre el suministro de agua. 2. Mueva la manija a la posición APAGADO. Desenrosque el tornillo de la manija y retire la manija y el escudo. 3. Quite la tuerca de retención del cartucho. Saque el cartucho de cerámica. 4. Coloque el nuevo cartucho de cerámica en el cuerpo del grifo. Asegúrese de que las crestas de los dos lados de la tuerca de retención del cartucho encajen en las ranuras de los dos lados del cuerpo del grifo. Atornille firmemente la tuerca de retención del cartucho en el cuerpo del grifo. 5. Vuelva a instalar la manija.
El grifo tiene fugas alrededor del aireador.	El aireador está mal instalado, sucio o las piezas pequeñas dentro del aireador están instaladas incorrectamente.	1. Retire el aireador de la boquilla al girar en dirección contraria a las manecillas del reloj. Inspeccione el empaque de goma negro en el interior del aireador. El empaque de goma debe ser plano. 2. Vuelva a enroscar el aireador en la boquilla y apriételo.
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 el aireador de la boquilla al girar en dirección contraria a las manecillas del reloj. 2. Limpie cuidadosamente las piezas pequeñas dentro del aireador para retirar cualquier desecho. 3. Vuelva a instalar las piezas pequeñas como se muestra en el diagrama detallado de las piezas de repuesto. Las mallas de metal deben estar planas y el soporte de plástico debe estar recto. 4. Vuelva a enroscar el aireador en la boquilla y apriételo.

INSTALACIÓN EMPOTRADA



LISTA DE 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 contactarnos en ascs@lowes.com.



Nota: la apariencia de las piezas reales puede variar con respecto al dibujo.

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO (Continuación)

PIEZA	DESCRIPCIÓN	PIEZA#			
		BPS-104-BN Niquel cepillado	BPS-104-MB Negro mate	BPS-104-BG Oro cepillado	BPS-104-GM Gun metal
1	Ensamble de la manija	RP 00015BN	RP 00015MB	RP 00015BG	RP 00015GM
2	Cartucho para agua fría	RP 03010	RP 03010	RP 03010	RP 03010
3	Tuerca de retención del cartucho	RP 03056	RP 03056	RP 03056	RP 03056
4	Ensamble de la contratuerca	RP 03058	RP 03058	RP 03058	RP 03058
5	Ensamble del aireador	RP 00016BN	RP 00016MB	RP 00016BG	RP 00016GM
6	Cartucho para agua caliente	RP 03009	RP 03009	RP 03009	RP 03009
7	Ensamble de la contratuerca del tubo surtidor	RP 00017	RP 00017	RP 00017	RP 00017
8	Ensamble de desagüe emergente	RP 00006BN	RP 00006MB	RP 00006BG	RP 00006GM
9	Manguera	RP 03060	RP 03060	RP 03060	RP 03060

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 es posible que también tenga otros derechos que varían según el estado o la provincia. Las consultas sobre reclamaciones de garantía pueden dirigirse a **866-389-8827**, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede contactarnos en **ascs@lowes.com**.