



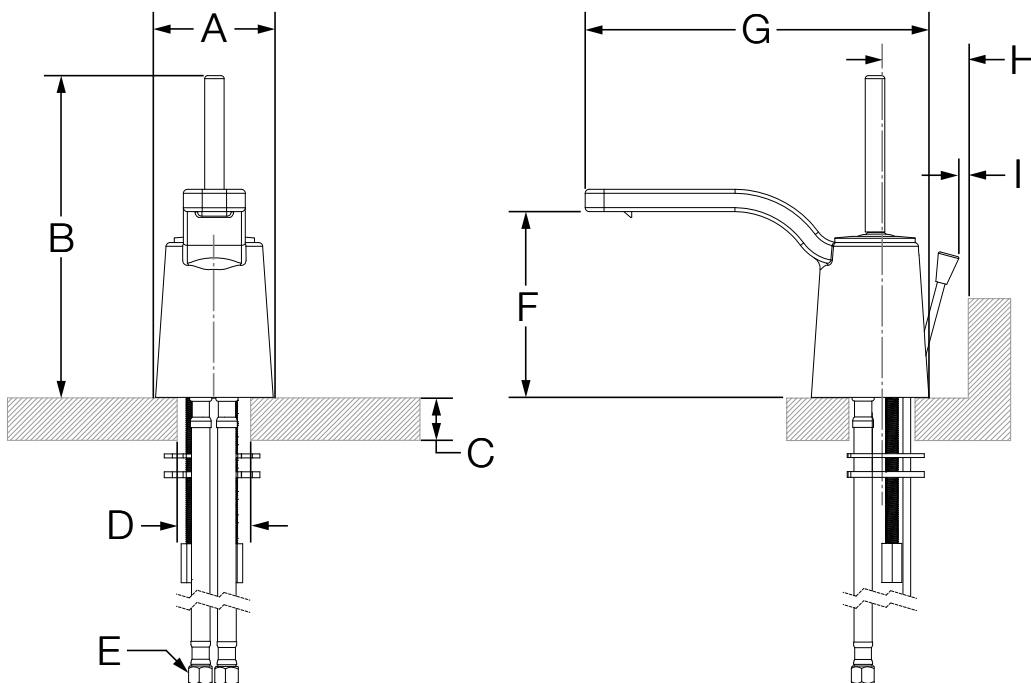


SLS-0142-1.5
Single Handle Joystick Faucet
Operation & Maintenance Manual



Model Number	Specification
<input type="checkbox"/> SLS-0142-1.5 <i>Single Handle Joystick Faucet</i>	Single handle joystick faucet with red & blue indicators featuring single hole mounting configuration. Includes ceramic cartridge, 25" stainless steel braided hoses with 3/8" compression fittings, metal drain assembly and 1.5 gpm (5.7 L/min) flow regulator. Components made from brass and nonmetallic materials plated in standard polished chrome finish.
Modifications	
<input type="checkbox"/> -0.5 0.5 gpm (1.9 L/min) flow regulator <input type="checkbox"/> -1.0 1.0 gpm (3.8 L/min) flow regulator <input type="checkbox"/> -2.2 2.2 gpm (8.3 L/min) flow regulator	
Note: Append appropriate -suffix to model number.	Compliance
Warranty	-ASME A112.18.1/CSA B125.1 -NSF/ANSI 61.9, NSF/ANSI 372 -WaterSense 1.5 gpm (5.7 L/min)
Limited Lifetime - to the original end purchaser in consumer installations. 5 Years - for commercial installations. Refer to www.symmons.com/warranty for complete warranty information.	  <p>⚠ WARNING: This product can expose you to chemicals including lead, which is known to the state of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm. For more information, go to www.P65Warnings.ca.gov.</p>

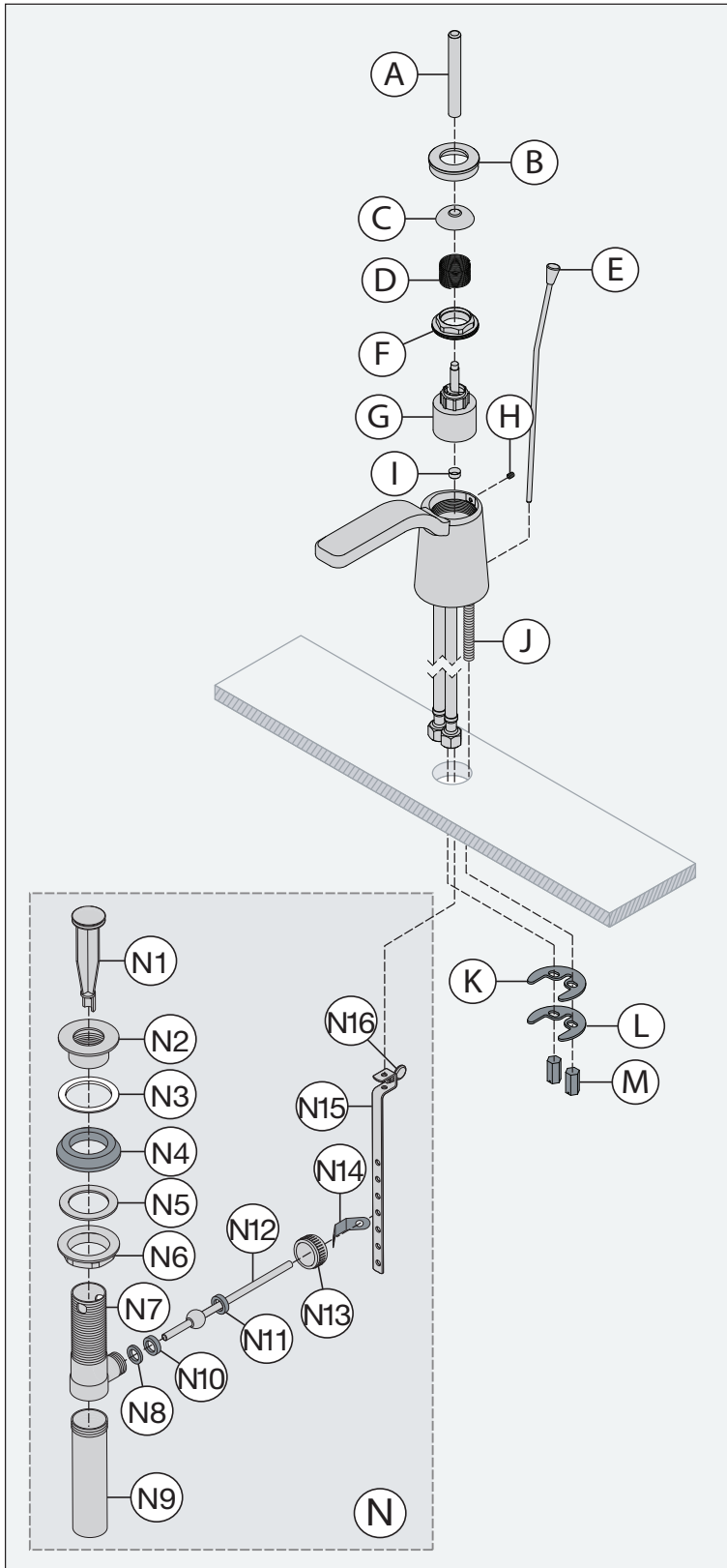
Dimensions



Measurements	
A	Ø 2 3/8", 60 mm
B	6 1/2", 165 mm
C	Deck Thickness Ref. Max. 1 3/8", 35 mm
D	Hole Size Max. Ø 1 1/2", 38 mm
E	3/8" compression fitting
F	3 3/4", 95 mm
G	6 7/8", 175 mm
H	2 1/4", 57 mm
I	Min. 3/4", 19 mm

Note: Dimensions subject to change without notice.

Parts Breakdown



Replacement Parts

Item	Description	Part Number
A	Joystick Handle	RL-255
B	Red/Blue Indicator	RL316
E	Lift Rod	RL-256
G	Cartridge	RL-257
I	Flow Regulator, 1.5 gpm Flow Regulator, 0.5 gpm Flow Regulator, 1.0 gpm Flow Regulator, 2.2 gpm	RO-011 RO-011-0.5 RO-011-1.0 RO-011-2.2
J K L M	Mounting Hardware	RL-237
N	Metal Drain Assembly	RL-154LR

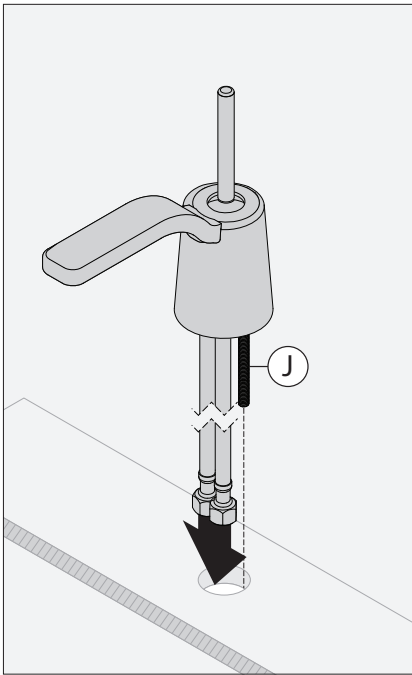
Tools Required

Allen Wrench (5/64")	
Plumber Putty	
Plumber Tape	
Socket Wrench (1-1/8")	

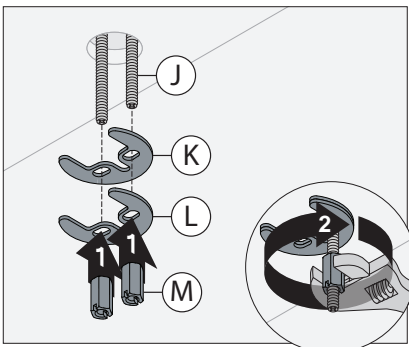
Installation

! If replacing an older faucet ensure water supply is turned OFF before removing, then turn faucet control valve ON to relieve water pressure.

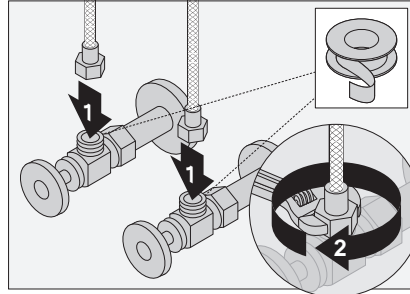
1) Insert hoses from faucet body and threaded rods (J) through mounting sink hole.



2) Install mounting nuts (M), rubber washer (K) and metal washer (L) to threaded rods (J). Turn mounting nuts clockwise to secure body to deck surface.

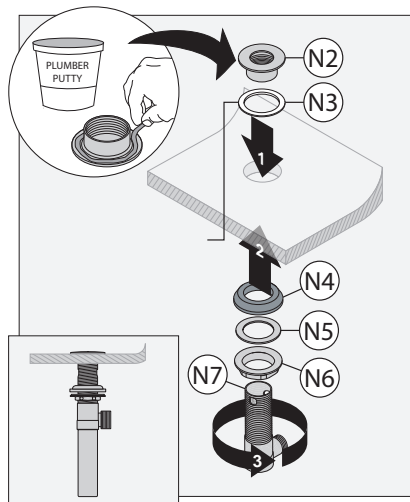


3) Attach supply lines to shut-off valves and hand tighten. Using a wrench, finish with one half-turn. **DO NOT** over-tighten.



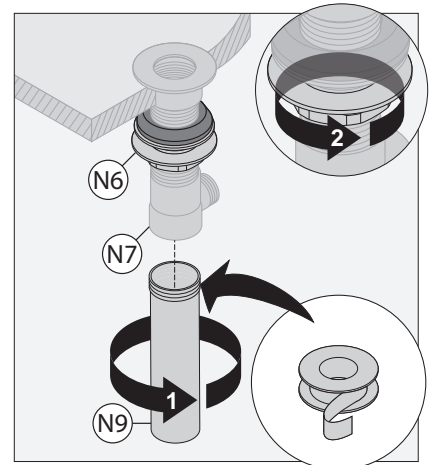
! **HOT** water supply line is on right side of faucet.

4) Insert flange (N2) into drain opening (N3 gasket optional if plumber putty is used). From below, attach gasket (N4), washer (N5), flange nut (N6) and drain body (N7) to flange (N2) (2-3 turns until hand tight).

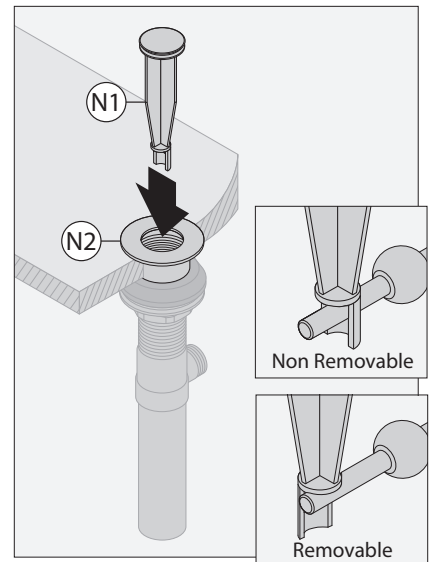


Note: Make sure drain cavity (on drain body) faces rear of sink.

5) Apply plumber tape to tail piece (N9) and attach to drain body (N7). From below, tighten flange nut (N6) to secure drain assembly. **DO NOT** over-tighten.

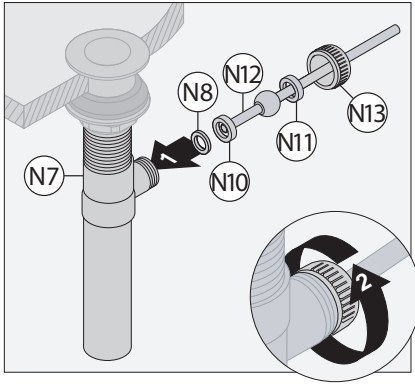


6) Insert stopper (N1) into flange (N2) and rotate to desired position.

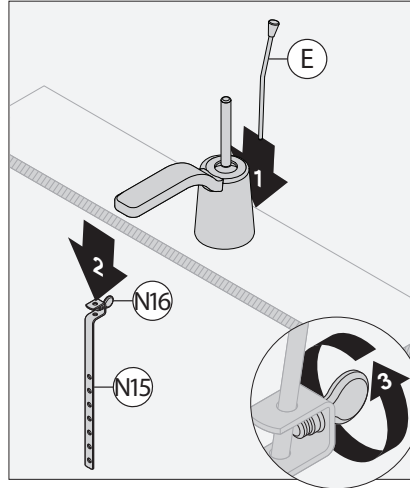


Installation

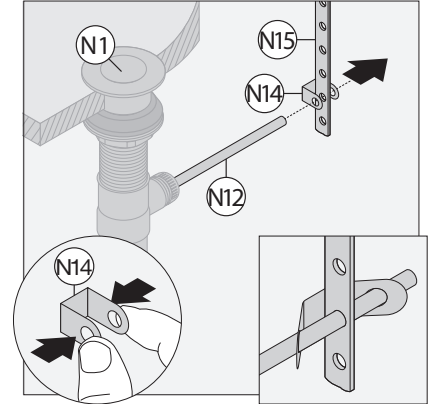
7) Insert pivot rod (N12) into drain body (N7) against gasket (N8) and inner seat (N10). Install outer seat (N11) against pivot ball and secure assembly by tightening retaining nut (N13).



8) Insert lift rod (E) into back of faucet. From below, attach clevis strap (N15) to lift rod (E). Tighten thumb screw (N16) to secure.

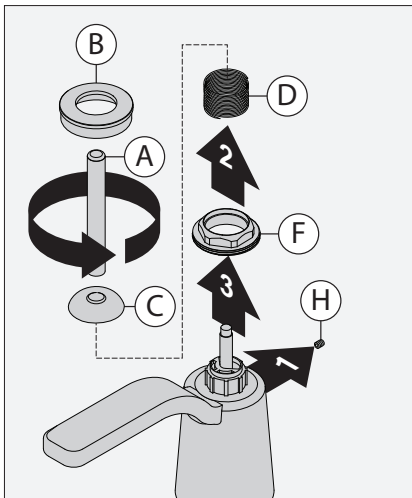


9) With stopper (N1) closed, insert pivot rod (N12) into clevis strap (N15) at desired height. Secure with spring clip (N14).

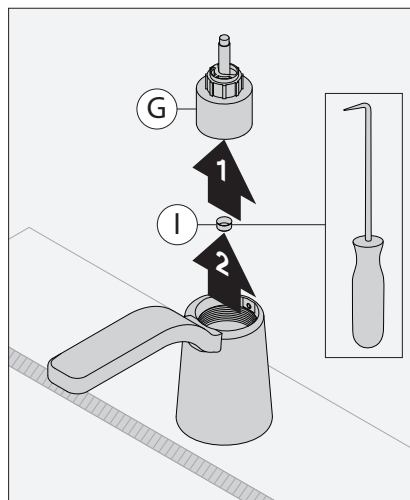


Maintenance

1) Remove cap screw (H), cap (B), handle (A), dome (C) and spring (D) from faucet. Remove compression nut (F) using 1 1/8" deep socket.



2) Remove cartridge (G) and inspect for debris. Replace if necessary. Using an angled mini pick, remove flow regulator (I) and inspect for debris. Replace if necessary.



3) Install flow regulator and cartridge following steps 1 & 2 in reverse.

Troubleshooting Chart

Finish is spotting.

Elements in water supply may cause water staining on finish.



Clean finished trim area with a soft cloth using mild soap and water or a non-abrasive cleaner and then quickly rinse with water.



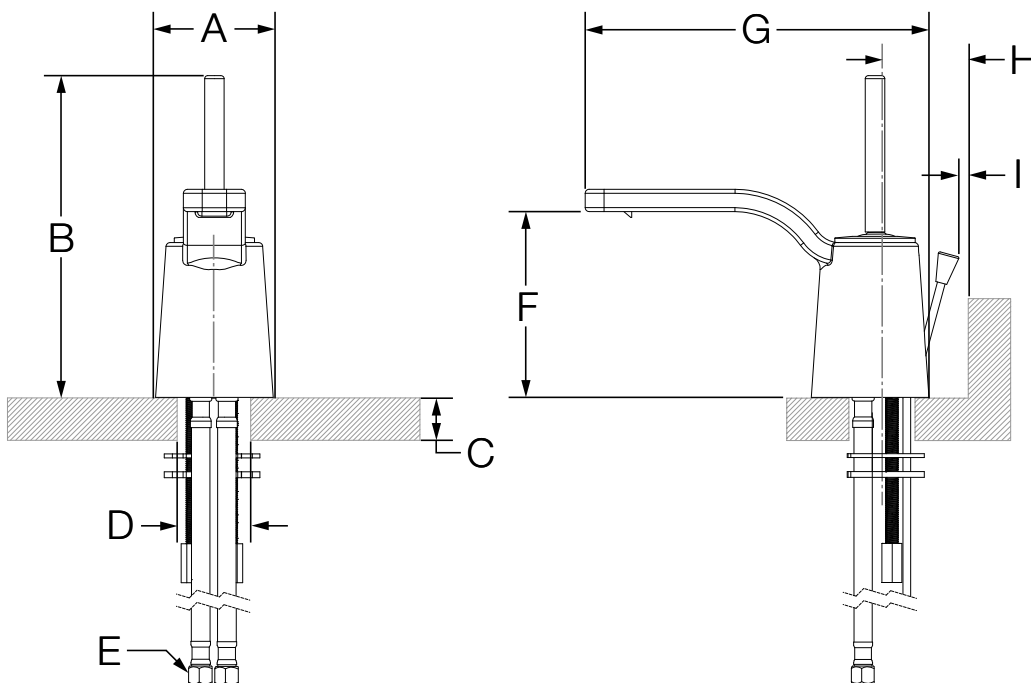
SLS-0142-1.5

Grifo monomando con una manija

Manual de funcionamiento y mantenimiento

<p>Número de modelo</p>	<p>Especificación</p>
<p><input type="checkbox"/> SLS-0142-1.5 Grifo monomando con una manija</p>	<p>Grifo monomando con una manija con indicadores rojo y azul con configuración de montaje en un sólo agujero. Incluye cartucho cerámico, mangueras trenzadas de acero inoxidable de 25 pulg. con conectores de compresión de 3/8 pulg., conjunto de desagüe metálico y regulador de caudal de 1.5 gpm (5.7 L/min). Componentes fabricados con latón y materiales no metálicos con acabado chapado de cromo pulido estándar.</p>
<p>Modificaciones</p>	
<p><input type="checkbox"/> -0.5 Regulador de caudal de 0.5 gpm (1.9 L/min) <input type="checkbox"/> -1.0 Regulador de caudal de 1.0 gpm (3.8 L/min) <input type="checkbox"/> -2.2 Regulador de caudal de 2.2 gpm (8.3 L/min)</p> <p>Nota: Anexar la -terminación apropiada al número de modelo.</p>	
<p>Garantía</p>	<p>Cumplimiento</p>
<p>Vida útil limitada - al comprador final original en las instalaciones del consumidor. 5 años- para instalaciones comerciales Consulte www.symmons.com/warranty para obtener información completa sobre la garantía.</p>	<p>-ASME A112.18.1/CSA B125.1 -NSF/ANSI 61.9, NSF/ANSI 372 -WaterSense 1.5 gpm (5.7 L/min)</p> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; align-items: center;">   </div>

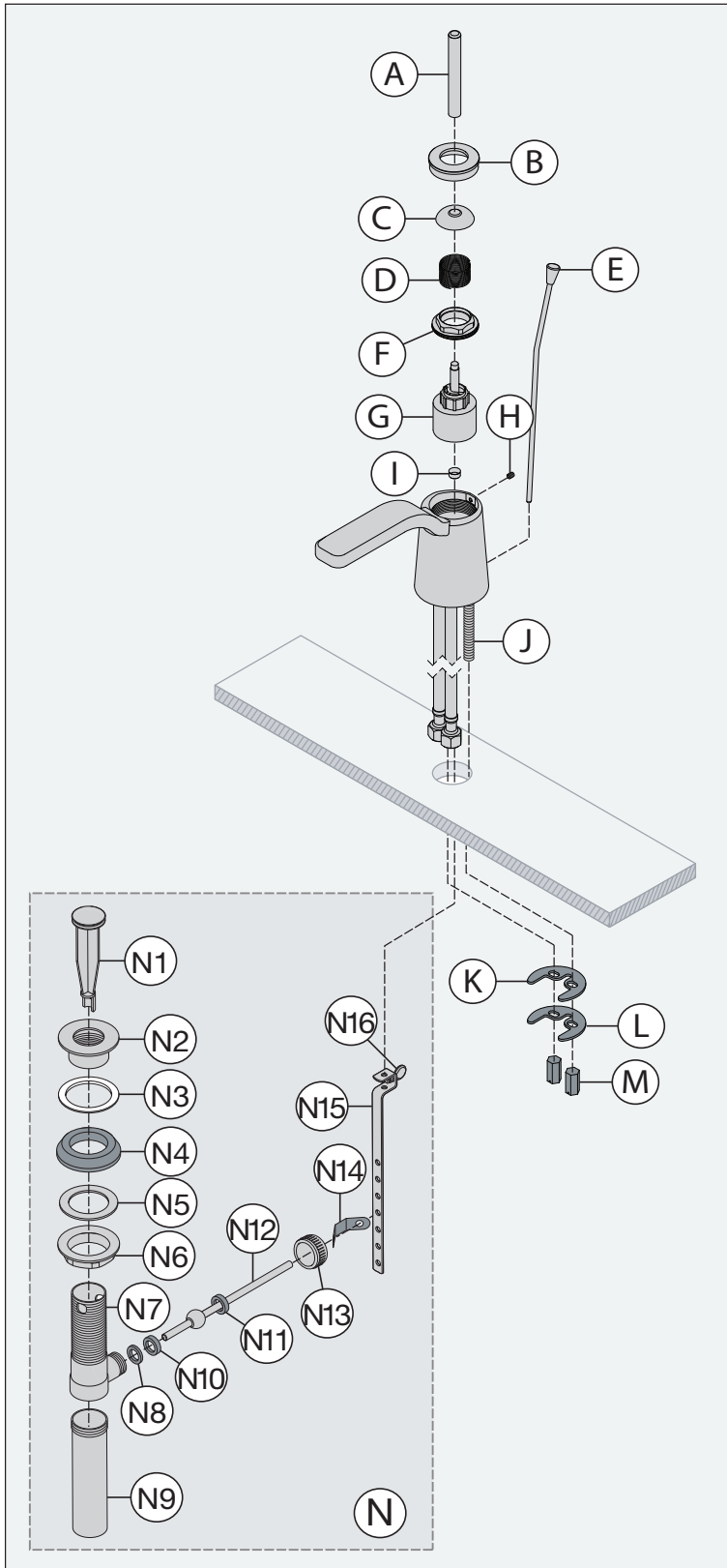
Dimensiones



Medidas	
A	Ø 2 3/8", 60 mm
B	6 1/2", 165 mm
C	Referencia máx. del grosor de la cubierta 1 3/8", 35 mm
D	Tamaño máx. del orificio Ø 1 1/2", 38 mm
E	Conector de compresión de 3/8"
F	3 3/4", 95 mm
G	6 7/8", 175 mm
H	2 1/4", 57 mm
I	Mín. 3/4", 19 mm

Nota: Las dimensiones pueden cambiar sin previo aviso.

Desglose de piezas



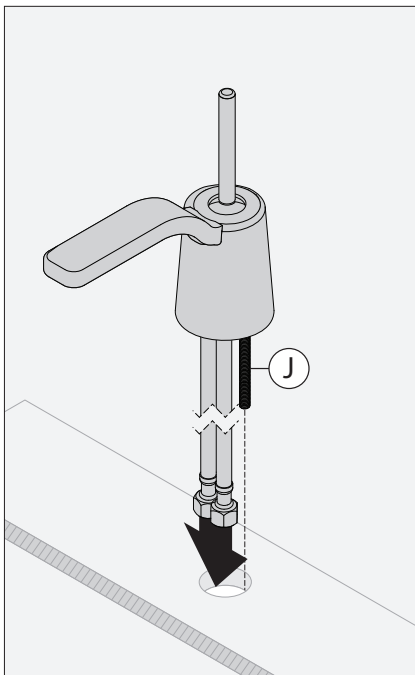
Repuestos		
Artículo	Descripción	Número de pieza
A	Manija de monomando	RL-255
B	Indicador rojo y azul	RL316
E	Varilla de levantamiento	RL-256
G	Cartucho	RL-257
I	Regulador de caudal, 1.5 gpm	RO-011
	Regulador de caudal, 0.5 gpm	RO-011-0.5
	Regulador de caudal, 1.0 gpm	RO-011-1.0
	Regulador de caudal, 2.2 gpm	RO-011-2.2
J K L M	Hardware de montaje	RL-237
N	Ensamble del desagüe metálico	RL-154LR

Herramientas requeridas	
Llave Allen (5/64")	
Masilla de plomero	
Cinta de teflón	
Llave de cubo (1-1/8")	

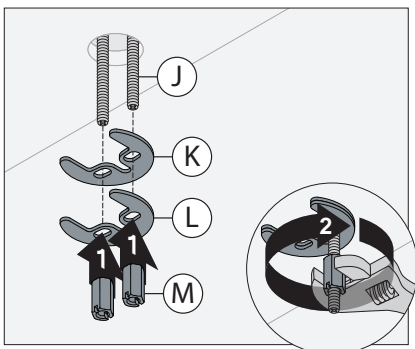
Instalación

! Si está reemplazando otro grifo, asegúrese de que el suministro de agua esté **CERRADO** antes de quitarlo, luego **ABRA** la válvula de control del grifo para liberar la presión de agua.

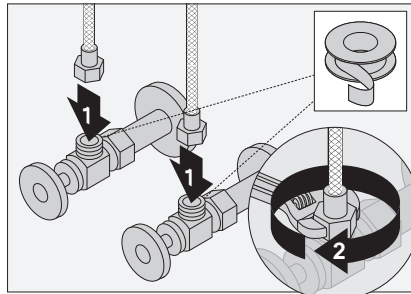
1) Inserte las mangueras del cuerpo del grifo y las varillas roscadas (J) a través del agujero de montaje.



2) Instale las tuercas de montaje (M), la arandela de goma (K) y la arandela metálica (L) en las varillas roscadas (J). Gire las tuercas de montaje en el sentido de las manecillas del reloj para sujetar el cuerpo a la superficie de la base.

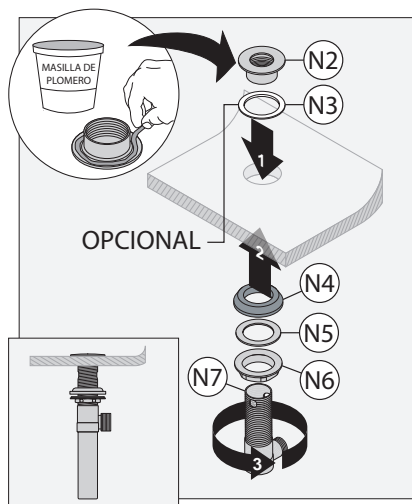


3) Conecte las líneas de suministro con las válvulas de cierre y apriete con la mano. Utilizando una llave, termine con media vuelta. **NO** apriete demasiado.



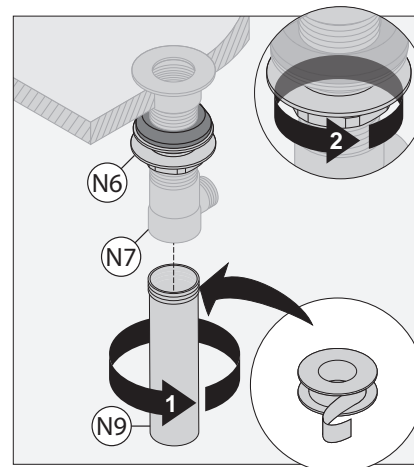
! La línea de suministro de agua **CALIENTE** está en el lado derecho del grifo.

4) Inserte la brida (N2) en el orificio de desagüe (el empaque N3 es opcional si se usa masilla de plomero). Desde abajo, sujete el empaque (N4), la arandela (N5), la tuerca con brida (N6) y el cuerpo del desagüe (N7) a la brida (N2) (2 o 3 vueltas con la mano hasta que quede apretado).

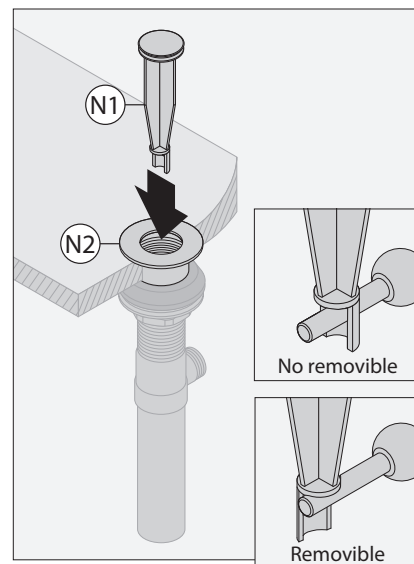


Nota: Asegúrese de que la cavidad del drenaje (en el cuerpo del drenaje) esté volteando hacia la parte trasera del lavabo.

5) Aplique cinta de teflón al tubo inferior (N9) y conéctelo al cuerpo del desagüe (N7). Desde abajo, apriete la tuerca con brida (N6) para sujetar el conjunto del desagüe. **NO** apriete demasiado.

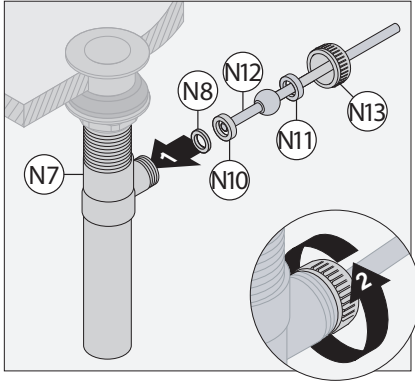


6) Inserte el tapón (N1) en la brida (N2) y gírelo hasta la posición deseada.

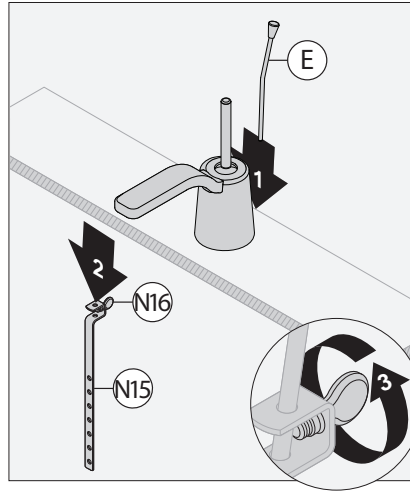


Instalación

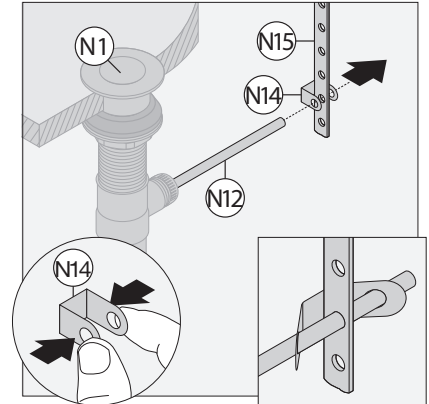
7) Inserte la varilla de pivote (N12) en el cuerpo del drenaje (N7) contra el empaque (N8) y el soporte interior (N10). Instale el soporte exterior (N11) contra la bola del pivote y sujete el conjunto apretando la tuerca de retención (N13).



8) Inserte la varilla de elevación (E) en la parte trasera del grifo. Desde abajo, sujete la barra con horquilla (N15) a la varilla de elevación (E). Apriete el tornillo de mano (N16) para sujetarlo.

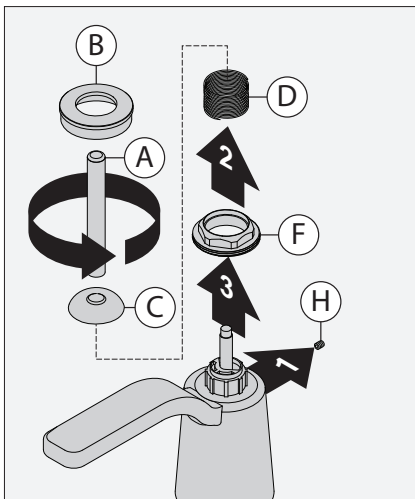


9) Con el tapón (N1) cerrado, inserte la barra de pivote (N12) en la barra con horquilla (N15) a la altura deseada. Sujete con el clip de resorte (N14).

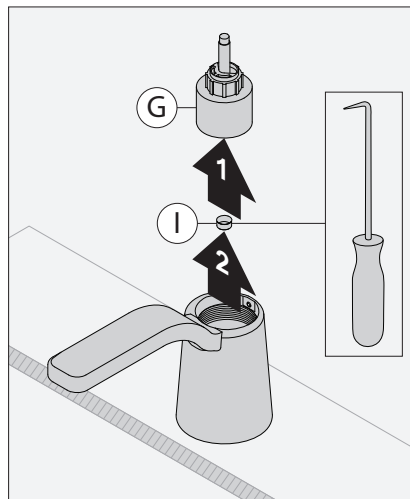


Mantenimiento

1) Quite el tornillo de la cubierta (H), la cubierta (B), la manija (A), el domo (C) y el resorte (D) del grifo. Quite la tuerca de compresión (F) usando un dado de 1 1/8" de profundidad.



2) Retire el cartucho (G) e inspecciónelo para detectar residuos. Cámbielo si es necesario. Usando herramienta de picking en ángulo, quite el regulador de caudal (I) e inspecciónelo para detectar residuos. Cámbielo si es necesario.



3) Instale el regulador de caudal y el cartucho siguiendo los pasos 1 y 2 en el orden contrario.

Gráfico de resolución de problemas

El acabado se está manchando.

Las partículas en el suministro de agua pueden provocar que el agua manche el acabado.



Limpie el área con acabado con un paño suave, usando jabón suave y agua o un limpiador no abrasivo, y luego enjuague rápidamente con agua.

SLS-0142-1.5

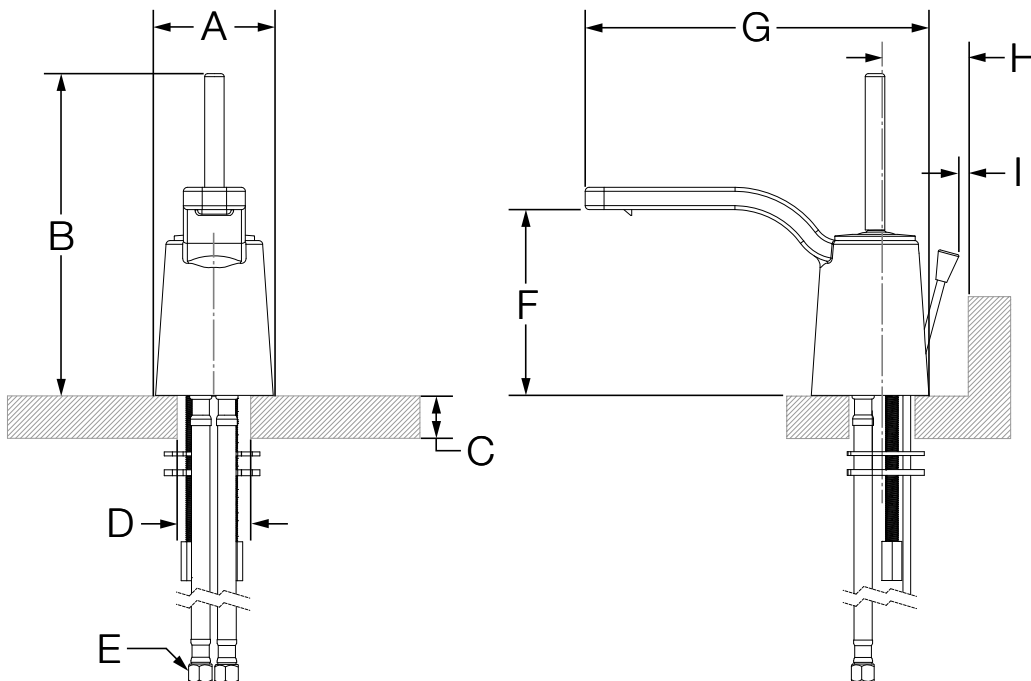
Robinet mitigeur Joystick

Manuel d'utilisation et d'entretien



Numéro de modèle	Spécifications
<input type="checkbox"/> SLS-0142-1.5 <i>Robinet mitigeur Joystick</i>	Robinet mitigeur Joystick livré avec pastilles rouge et bleue pour configuration de montage à un seul trou. Comprend une cartouche céramique, des tuyaux en acier tressés de 25 po avec des raccords de compression de 3/8 po, un ensemble de bonde de vidange métallique et un régulateur de débit de 1,5 gpm (5,7 L/min). Composants en laiton et matériaux non métalliques au fini chrome poli standard.
Modifications	
<input type="checkbox"/> -0.5 <i>Régulateur de débit de 0,5 gpm (1,9 L/min)</i> <input type="checkbox"/> -1.0 <i>Régulateur de débit de 1,0 gpm (3,8 L/min)</i> <input type="checkbox"/> -2.2 <i>Régulateur de débit de 2,2 gpm (8,3 L/min)</i>	
Remarque : Juxtaposer le -suffixe approprié au numéro de modèle.	Conformité
Garantie Garantie à vie limitée – à l'acheteur initial pour les installations du consommateur. 5 ans – pour des installations commerciales. Se reporter au site www.symmons.com/warranty pour des informations complètes concernant la garantie.	-ASME A112.18.1/CSA B125.1 -NSF/ANSI 61.9, NSF/ANSI 372 -WaterSense 1,5 gpm (5,7 L/min) <div style="text-align: right;">   </div>

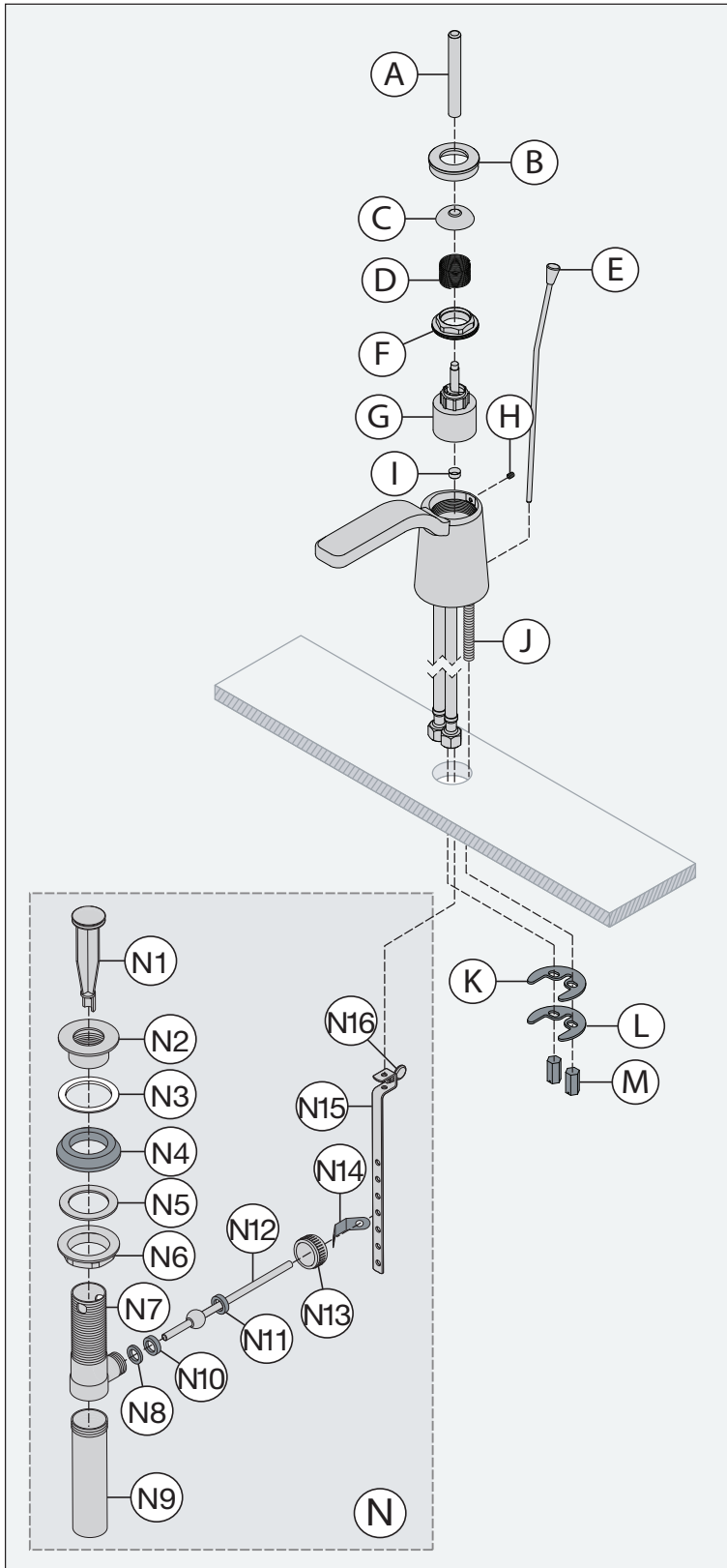
Dimensions



Mesures	
A	Ø 2 3/8 po, 60 mm
B	6 1/2 po, 165 mm
C	Épaisseur de référence max. du comptoir 1 3/8 po, 35 mm
D	Taille max. du trou Ø 1 1/2 po, 38 mm
E	Raccord de compression de 3/8 po
F	3 3/4 po, 95 mm
G	6 7/8 po, 175 mm
H	2 1/4 po, 57 mm
I	Min. 3/4 po, 19 mm

Remarque : Les dimensions sont sujet à changer sans préavis.

Liste des pièces



Pièces de rechange

Article	Description	Numéro de pièce
A	Manche du joystick	RL-255
B	Indicateur rouge et bleu	RL316
E	Tige de levage	RL-256
G	Cartouche	RL-257
I	Régulateur de débit, 1,5 gpm	RO-011
	Régulateur de débit, 0,5 gpm	RO-011-0.5
	Régulateur de débit, 1,0 gpm	RO-011-1.0
	Régulateur de débit, 2,2 gpm	RO-011-2.2
J K L M	Pièces de montage	RL-237
N	Bonde de vidange métallique	RL-154LR

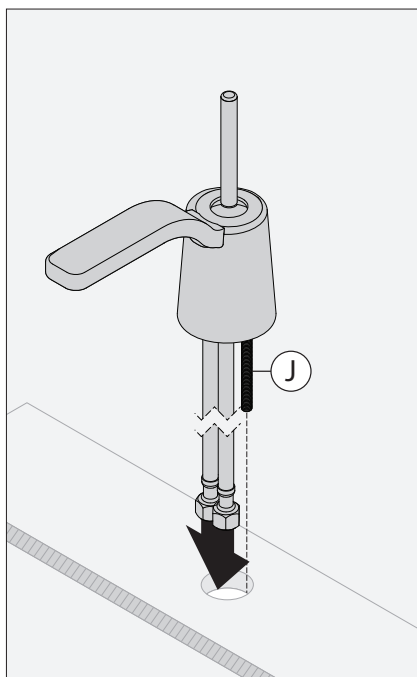
Outils requis

Clé Allen (5/64 po)	
Mastic de plombier	
Ruban de plombier	
Clé à douille (1-1/8 po)	

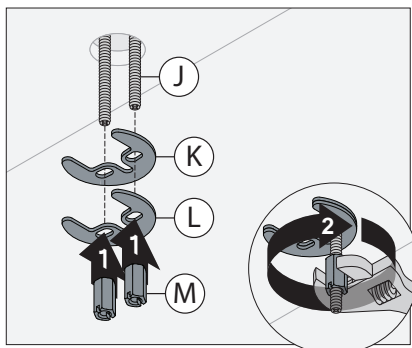
Installation

! En cas de remplacement d'un ancien robinet, s'assurer que l'alimentation en eau est coupée avant de l'enlever, puis ouvrir le robinet pour faire retomber la pression de l'eau.

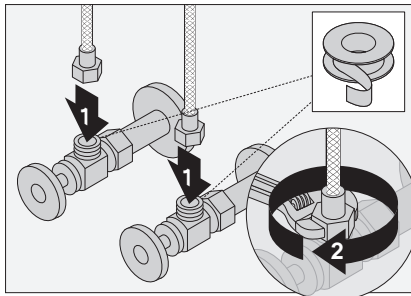
1) Faire passer les tuyaux du robinet et les tiges filetées (J) dans le trou de montage du lavabo.



2) Enfiler les écrous de montage (M), la rondelle en caoutchouc (K) et la rondelle métallique (L) sur les tiges filetées (J). Tourner les écrous de montage dans le sens horaire pour fixer le corps à la surface du comptoir.

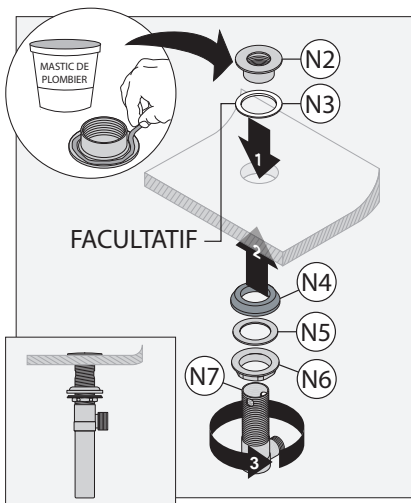


3) Enfiler les soupapes d'arrêt sur les tubes d'alimentation et les serrer à la main. A l'aide d'une clé, finir de serrer en vissant d'un demi-tour. **NE PAS** visser trop fort.



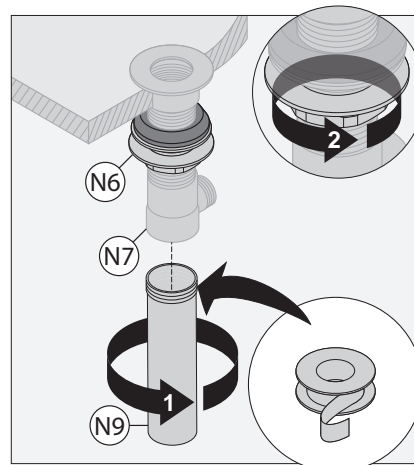
! La conduite d'alimentation en eau CHAUDE se trouve du côté droit du robinet.

4) Introduire la bride (N2) dans l'orifice de vidange (le joint N3 est facultatif si l'on utilise du mastic de plombier). Par le dessous, fixer le joint (N4), la rondelle (N5), l'écrou de la bride (N6) et la bonde vidange (N7) à la bride (N2) (visser 2-3 tours pour serrer suffisamment à la main).

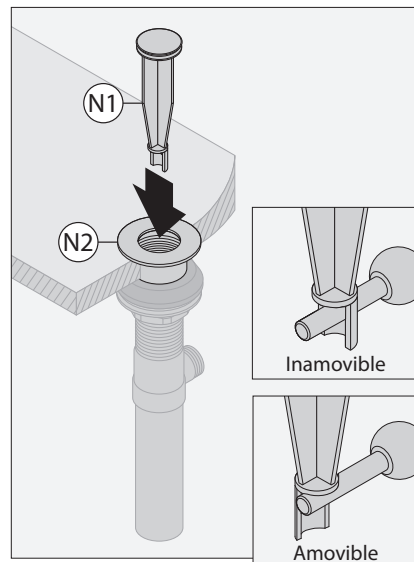


Remarque : S'assurer que l'orifice de vidange (sur le corps de la bonde) est orienté vers l'arrière de l'évier.

5) Appliquer du ruban de plombier sur la queue du tuyau (N9) et l'introduire dans la bonde de vidange (N7). Par le dessous, serrer l'écrou de la bride (N6) pour fixer la bonde de vidange. **NE PAS** visser trop fort.

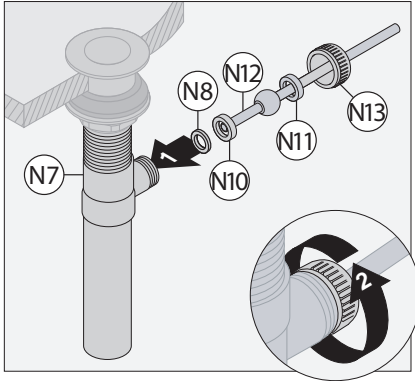


6) Insérer le butoir (N1) dans la bride (N2) et le faire tourner à la bonne position.

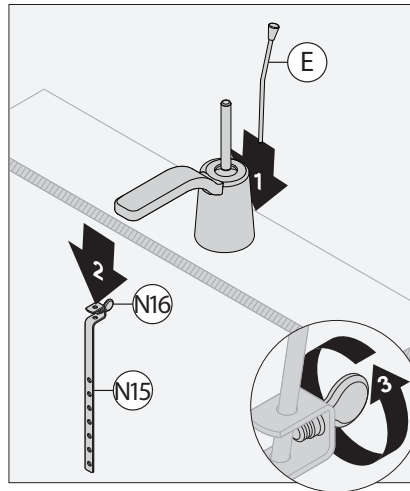


Installation

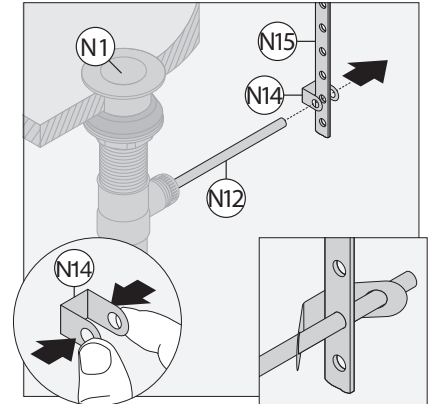
7) Insérer le pivot (N12) dans la bonde de vidange (N7) contre le joint (N8) et le siège intérieur (N10). Installer le siège extérieur (N11) contre la rotule de pivot et fixer l'ensemble en serrant l'écrou de serrage (N13).



8) Insérer la tige de levage (E) à l'arrière du corps du robinet. Par le dessous, attacher la courroie de la tige de levage (N15) à la tige de levage (E). Serrer le vis à oreilles (N16) afin de fixer le tout en place.

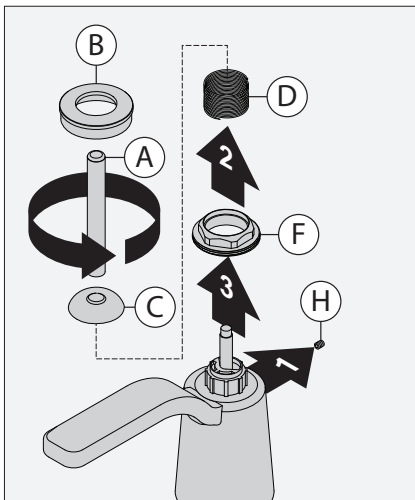


9) Avec le butoir (N1) fermé, insérer le pivot (N12) dans la courroie de la tige de levage (N15) à la hauteur désirée. Fixer avec l'attache à ressort (N14).

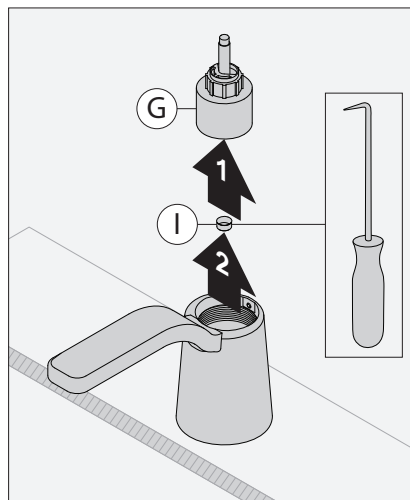


Entretien

1) Retirer la vis du capuchon (H), le capuchon (B), la poignée (A), le dôme (C) et le ressort (D) du robinet. Retirer l'écrou à compression (F) à l'aide d'une douille longue de 1 1/8".



2) Retirer et inspecter la cartouche (G) afin de détecter la présence de débris. Remplacer au besoin. A l'aide d'un crochet à 90 degrés, retirer le régulateur de débit (I) et l'examiner pour détecter d'éventuels débris. Remplacer au besoin.



3) Installer le régulateur de débit et la cartouche en exécutant les étapes 1 et 2 en ordre inverse.

Tableau de résolution des problèmes

Le fini est tâché.

Les éléments présents dans l'eau peuvent causer des tâches sur le fini.

Nettoyer la zone avec un chiffon doux en employant de l'eau et du détergent doux ou un nettoyant non abrasif et rincer rapidement à l'eau.