



see what Delta can do™

113134



X00113134

SINGLE HANDLE PULL-DOWN BATHROOM FAUCET

GRIFO DE BAÑO DESPLEGABLE CON UN SOLO MANGO

ROBINET DE SALLE DE BAINS AVEC POIGNÉE UNIQUE À TIRER VERS LE BAS

Model Number: _____
Número del modelo
Numéro de modèle

Date of Purchase: _____
Fecha de compra
Date d'achat

Register Online
Regístrese en línea
S'enregistrer en ligne
www.deltafaucet.com/registerme

To reference replacement parts and access additional technical documents and product info, visit www.deltafaucet.com

Para referencia sobre las piezas de repuesto y acceder a documentos técnicos adicionales e información del producto, visite www.deltafaucet.com

Pour obtenir la référence des pièces de rechange ainsi que pour avoir accès à d'autres documents techniques et renseignements sur le produit, allez à www.deltafaucet.com

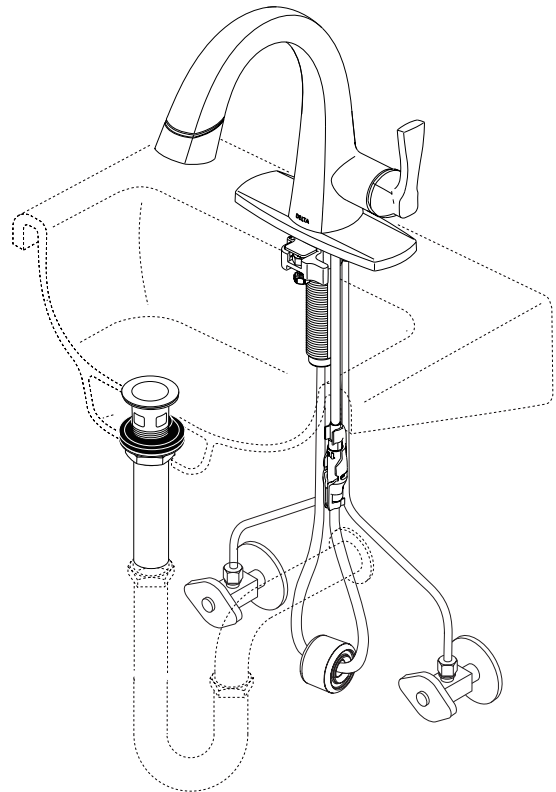


Image is for reference only.
La imagen es sólo para referencia.
L'image est fournie à titre indicatif seulement.

NOTE: May not be suitable for pedestal sink installation.
NOTA: Puede no ser adecuado para la instalación de fregadero de pedestal.
NOTE: Peut ne pas convenir à l'installation d'un évier sur socle.



1-800-345-3358
www.deltafaucet.com/service-parts

Read all instructions prior to installation.

⚠ CAUTION

Failure to read these instructions prior to installation may result in personal injury, property damage, or product failure. Manufacturer assumes no responsibility for product failure due to improper installation.

Lea todas las instrucciones antes de hacer la instalación.

⚠ ADVERTENCIA

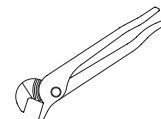
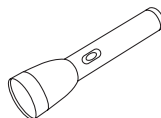
El no leer estas instrucciones de instalación puede resultar en lesiones personales, daños a la propiedad, o falla en el funcionamiento del producto. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por la falla del producto debido a una instalación incorrecta.

Veuillez lire toutes les instructions avant l'installation.

⚠ AVERTISSEMENT

L'omission de lire les présentes instructions avant l'installation peut entraîner des blessures, des dommages matériels ou le bris du produit. Le fabricant se dégage de toute responsabilité à l'égard d'un bris du produit causé par une mauvaise installation.

You may need:
Usted puede necesitar:
Articles dont vous pouvez avoir besoin :



Cleaning and Care

Care should be given to the cleaning of this product. Although its finish is extremely durable, it can be damaged by harsh abrasives or polish. To clean, simply wipe gently with a damp cloth and blot dry with a soft towel.

Limpeza y Cuidado de su Llave

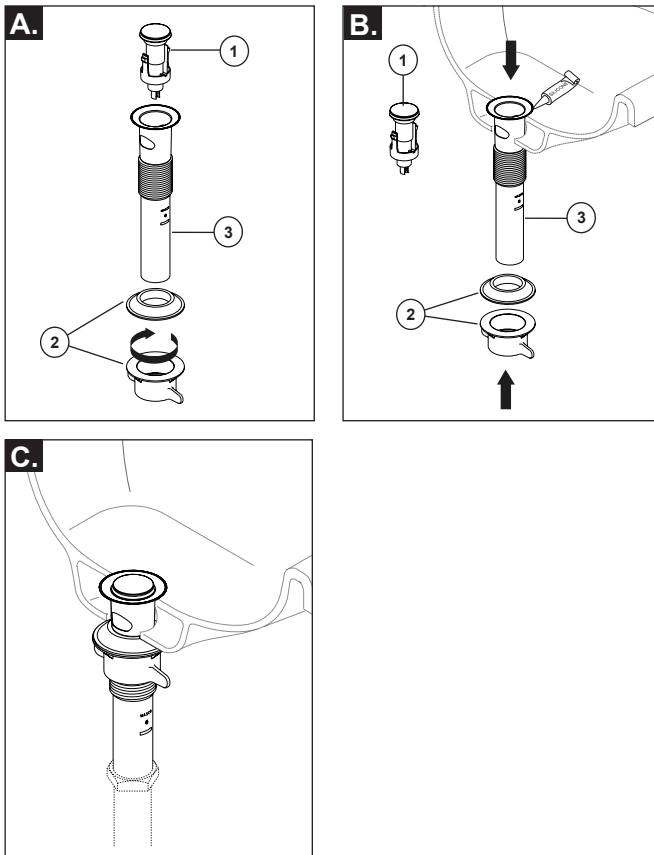
Tenga cuidado al limpiar este producto. Aunque su acabado es sumamente durable, puede ser afectado por agentes de limpieza o para pulir abrasivos. Para limpiar su llave, simplemente frótelas con un trapo húmedo y luego séquela con una toalla suave.

Instructions de nettoyage

Il faut le nettoyer avec soin. Même si son fini est extrêmement durable, il peut être abîmé par des produits fortement abrasifs ou des produits de polissage. Il faut simplement le frotter doucement avec un chiffon humide et le sécher à l'aide d'un chiffon doux.

1

Push Pop-up Installation Instalación del desagüe automático a presión Installation du renvoi mécanique à poussoir



- A. Remove Stopper (1) rotate 90° and then pull upwards. Remove the gasket, seal and nut (2) from the assembly. Remove drain (3).
- B. Apply silicone sealant to the underside of the flange before installation into sink. Slide drain (3) through sink hole. Insert seal (2) and secure with nut (2) from underneath the sink. **Note: Ensure correct orientation of seal (2).** Do not turn drain (3) while tightening nut (2) or sealant may not seal drain. Remove excess sealant. Press stopper (1) downward into drain (3) and rotate 90° and then pull upwards.
- C. Connect assembly to drain.

A. Retire el tapón (1), gírelo 90° y luego hale hacia arriba. Retire el empaque, el sello y la tuerca (2) del conjunto. Retire el desagüe (3).

B. Aplique sellador de silicona en la parte inferior de la brida antes de instalarlo en el fregadero. Deslice el desagüe (3) a través del orificio del fregadero. Inserte el sello (2) y asegúrelo con la tuerca (2) desde debajo del fregadero. **Nota: Asegure la orientación correcta del sello (2).** No gire el drenaje (3) mientras aprieta la tuerca (2) o el sellador no sellará el drenaje. Elimine el exceso de sellador. Presione el tapón (1) hacia abajo en el desagüe (3) y gírelo 90° y luego hale hacia arriba.

C. Conecte el ensamble al drenaje.

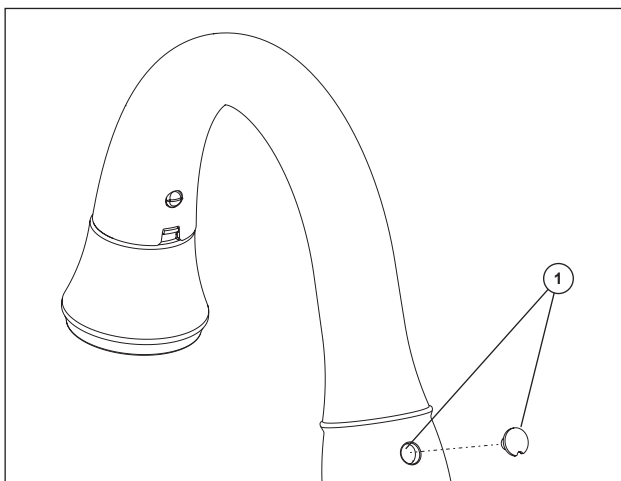
A. Retirez l'obturateur (1) en le tournant de 90°, puis en le tirant vers le haut. Retirez le joint plat, la garniture d'étanchéité et l'écrou (2) de l'ensemble. Déposez le renvoi (3).

B. Appliquez du composé d'étanchéité à la silicone sous la collerette avant l'installation dans la cuvette. Introduisez le renvoi (3) dans le trou de la cuvette. Introduisez la garniture d'étanchéité (2) et fixez-la avec l'écrou (2) par-dessous la cuvette. **Note: Assurez-vous de l'orientation correcte du joint (2).** Évitez de tourner le renvoi (3) pendant que vous serrez l'écrou (2), autrement le composé à la silicone pourra ne pas étancher le renvoi. Enlevez le composé d'étanchéité en trop. Enfoncez l'obturateur (1) dans le renvoi (3), puis tournez-le de 90° et tirez-le vers le haut.

C. Raccordez l'ensemble au renvoi

2

Spout Installation Instalación Del Surtidor Installation Du Bec

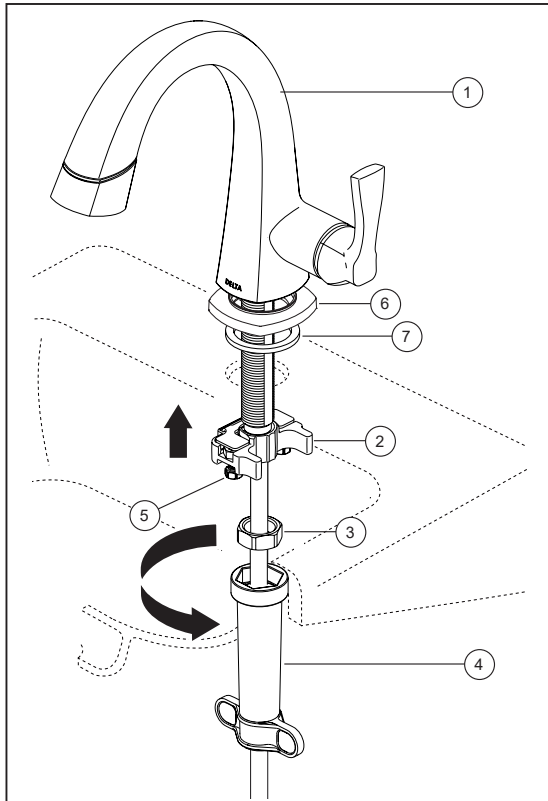


Align and insert the set screw cover (1) into the hole on the back side of the spout if there is one on your product.

Alinee e inserte la tapa de tornillo (1) en el orificio de la parte posterior del pico si hay uno en su producto.

Alignez et insérez le couvercle de vis (1) dans le trou à l'arrière du bec s'il y en a un sur votre produit.

For Single Hole Mount
Para Las Instalaciones De Un Agujero
Montage sur un trou



SHUT OFF WATER SUPPLIES.

Insert faucet tubes and shank through mounting hole in sink; and, place faucet (1), baseplate (6) and gasket (7) over mounting hole. Secure faucet to sink with mounting bracket (2) and nut (3), ensure parts are oriented as shown. Mount underneath sink, hand tighten. Tighten securely using wrench (4). Adjust position of faucet above sink then tighten locking screws (5) using a Phillips screwdriver. Do not overtighten the locking screws.

NOTE: Before installation, you may see the shank is loose in the faucet. This is not a defect and doesn't impact the faucet installation.

CORTAR EL SUMINISTRO DE AGUA.

Insérte los tubos del grifo y váyalos a través del orificio de montaje en el fregadero; y, lugar grifo (1), placa base (6) y junta (7) sobre el orificio de montaje. Cierre seguro del grifo al fregadero con soporte de montaje (2) y tuerca (3), asegure la pieza, asegúrese de que las piezas estén orientadas como se muestra. Monte debajo del fregadero, apriete con la mano. Apriete de forma segura con una llave inglesa (4). Ajuste la posición del grifo por encima del fregadero y luego apriete los tornillos de bloqueo (5) con un destornillador Phillips. No apriete demasiado los tornillos de bloqueo.

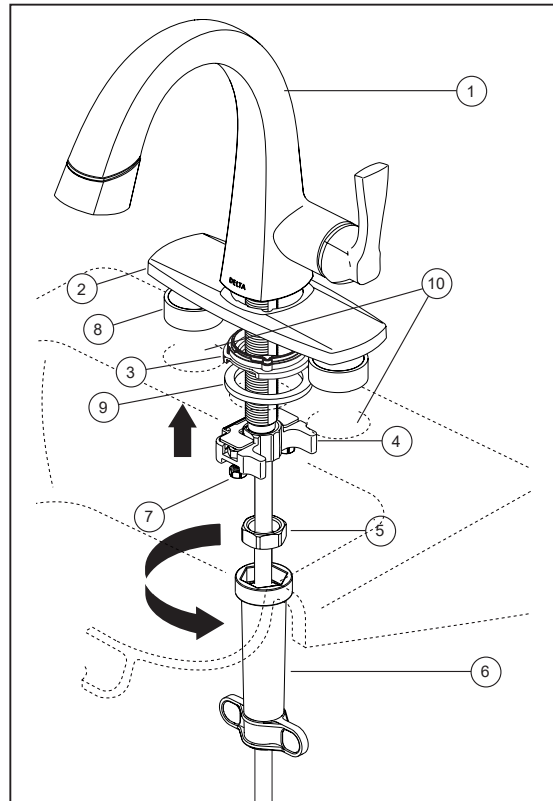
NOTA: Antes de la instalación, es posible que vea que el vástago está suelto en el grifo. Esto no es un defecto y no afecta la instalación del grifo.

FERMEZ LES ARRIVÉES D'EAU.

Insérez les tubes du robinet et la tige à travers le trou de montage de l'évier; et, lieu robinet (1), plaque de base (6) et joint (7) au-dessus du trou de montage. Fixez le robinet au lavabo avec le support de montage (2) et l'écrou (3), tout en vous assurant que les pièces sont orientées de la manière indiquée sur la figure. Par-dessous le lavabo, serrez l'écrou à la main. Serrez ensuite l'écrou solidement avec la clé (4). Positionnez le robinet sur le lavabo, puis serrez les vis de blocage (5) à l'aide d'un tournevis Phillips. Évitez de serrer les vis de blocage excessivement.

NOTE: Avant l'installation, vous pourrez constater que le manchon fileté bouge dans le robinet. Il ne s'agit pas d'une déféctuosité et cela n'a pas d'impact sur l'installation du robinet.

For Three Hole Mount
Para Las Instalaciones De Tres Agujeros
Montage Sur Trois Trous



SHUT OFF WATER SUPPLIES.

Ensure the surfaces around deck holes (10) are clean. Gently peel backing from two foam gaskets (8) and attach to sink, centered over holes (10) with adhesive side down to prevent shifting. Snap on base (3) into center hole on escutcheon (2) and put gasket (9) under the base (3) and place the faucet over the mounting holes. Secure faucet to sink with mounting bracket (4) and nut (5), ensure parts are oriented as shown. Mount underneath sink, hand tighten. Tighten securely using wrench (6). Adjust position of faucet above sink then tighten locking screws (7) using a Phillips screwdriver.

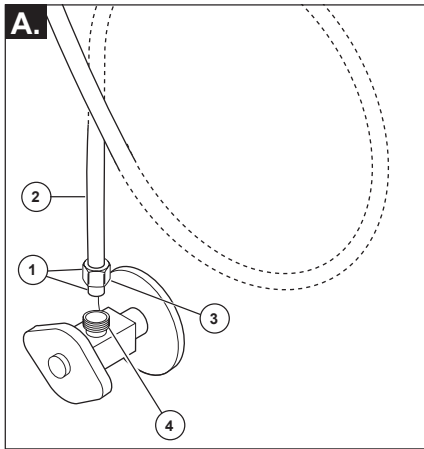
CORTAR EL SUMINISTRO DE AGUA.

Asegúrese de que las superficies alrededor de los orificios de la cubierta (10) estén limpias. Despegue suavemente el respaldo de dos juntas de espuma (8) y conéctelo al fregadero, centrado sobre los orificios (10) con el lado adhesivo hacia abajo para evitar el desplazamiento. Encaje la base (3) en el orificio central de la chapa (2) y coloque la junta/empaque (9) debajo de la base (3) y coloque el grifo sobre los orificios de montaje. Fije el grifo al lavamanos con el soporte de montaje (4) y la tuerca (5), asegúrese de que las piezas estén orientadas como se muestra. Instale debajo del lavamanos, apriete a mano. Apriete firmemente con la llave de tuercas (6). Ajuste la posición del grifo sobre el lavamanos y luego apriete los tornillos de bloqueo (7) con un destornillador Phillips.

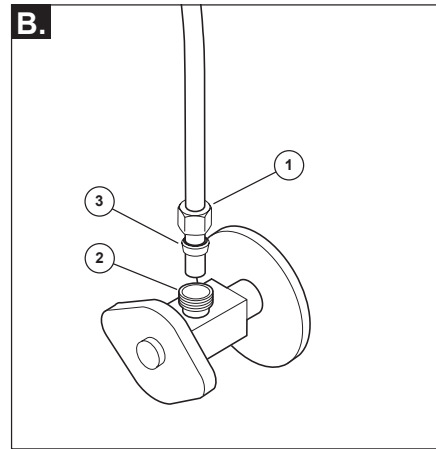
FERMEZ LES ARRIVÉES D'EAU.

Assurez-vous que les surfaces autour des trous de pont (10) sont propres. Décollez délicatement le support de deux joints en mousse (8) et fixez-le à l'évier, centré sur des trous (10) avec le côté adhésif vers le bas pour éviter tout déplacement. Introduisez la base (3) dans le trou au centre de la plaque de finition (2) et placez le joint (9) sous la base (3), puis disposez le robinet sur les trous de montage. Fixez le robinet au lavabo avec le support de montage (4) et l'écrou (5), tout en vous assurant que les pièces sont orientées de la manière indiquée sur la figure. Par-dessous le lavabo, serrez l'écrou à la main. Serrez ensuite l'écrou solidement avec la clé (6). Positionnez le robinet sur le lavabo, puis serrez les vis de blocage (7) à l'aide d'un tournevis Phillips.

3



OR
O
OU



A. Standard Connections

NOTICE

To avoid risk of property damage, Follow instructions for proper installation. Failure to follow these instructions may result in risk of property damage caused by leaking at this connection. Do not use pipe dope or other sealants on water line connections.

Ensure all fittings and end connections are free of debris. Faucet fittings (1) are 3/8" compression. Loop tubing (2) if it is too long. **Note: Recommended tubing minimum bend diameter is 8".** Secure metal nut (3) to supply valve connection (4). Turn nut until it feels snug. Then tighten nut at least 2 more turns with a wrench. Repeat for other tube. Turn on water, examine for leaks.

B. Custom Fit Connections

NOTICE

If you determine the PEX supply tubing for this faucet is too long and must be shorter to create an acceptable installation, be sure to read the instructions and plan ahead. When cutting the supply tubing the installer accepts the responsibility to do so in a way that allows a leak-free joint to be created. Delta is not responsible for tubing that is cut too short or cut in a way that will not allow for a leak-free joint. **DO NOT use a metal sleeve (ferrule) or gasket (supplied with faucet) in place of the plastic sleeve (ferrule) supplied, it may not create a leak-free joint. Do not use pipe dope or other sealants on water line connections.**

For custom fit installations, you must use plastic sleeves (ferrules) supplied with model and nuts included on supply lines. **Tube cut must be straight.** See plastic sleeve (ferrule) installation instructions found in and included in this document for more information.

Slide nut (1) over plastic sleeve (ferrule) (3). Start nut by hand onto supply valve connection (2) to prevent cross-threading. Turn nut until

it feels snug. Then tighten nut at least 2 more turns with a wrench. Repeat for other supply line. Turn on water, examine for leaks.

Potential Problems and Remedies

- **Tubing is not cut perpendicular to the axis of the tube:** carefully make an additional cut, being careful not to cut the tube too short.
- **Tubing is cut too short:** buy a coupling union and a replacement supply line that mate together from a store. The coupling union end intended to connect to the faucet must mate to the standard 3/8" connection nuts and plastic sleeves (ferrules) supplied with the faucet.
- **The plastic sleeve (ferrule) or connection nut is lost:** purchase a replacement nut and/or plastic sleeve (ferrule) that are designed to seal with PEX tubing.

A. Conexiones Estándares

AVISO

Para evitar el riesgo de daños a la propiedad, siga las instrucciones para una instalación adecuada. El incumplimiento de estas instrucciones puede resultar en arriesgar dañar la propiedad causado por fugas en esta conexión. No utilice compuestos para tuberías ni otros selladores en las conexiones de las líneas de agua.

Asegúrese de que todos los accesorios y las conexiones extremas estén libres de residuos. Los accesorios de que todos los accesorios y las conexiones extremas estén libres de residuos. Los accesorios de la llave de agua (1) son de 3/8" compresión. Enlace el tubo (2) si es demasiado largo. **Nota: el diámetro mínimo recomendado de la curva del tubo es de 8".** Fije la tuerca metálica (3) a la conexión de la válvula de suministro (4). Gire la tuerca hasta que se sienta ajustada. Luego apriete la tuerca por lo menos 2 vueltas más con una llave de tuercas. Repita con el otro tubo. Abra el agua, examine para detectar fugas.

B. Conexiones Especiales

AVISO

Si determina que el tubo de suministro de PEX para esta llave de agua es demasiado largo y debe ser más corto para crear una instalación aceptable, asegúrese de leer las instrucciones y planificar con anticipación. Al cortar la tubería de suministro, el instalador acepta la responsabilidad de hacerlo de una manera que permita crear una junta libre de fugas. Delta no es responsable de que los tubos estén cortados demasiado cortos o de una manera que no permita una unión libre de fugas. **NO use un manguito o funda de metal (casquillo) o el empaque (suministrado con la llave de agua) en lugar del manguito plástico (casquillo) suministrada, porque es posible no crear una conexión sin fugas. No use compuesto de tuberías ni otros selladores en las conexiones de la línea de agua.**

Para instalaciones hechas a la medida, debe usar manguitos plásticos (casquillos) suministrados con el modelo y las tuercas incluidas en las líneas de suministro. El corte del tubo debe ser recto. Consulte las instrucciones de instalación del manguito plástico (casquillo) que se encuentran y se incluyen en este documento para obtener más información.

Deslice la tuerca (A) sobre el manguito plástico (casquillo) (C). Coloque la tuerca a mano en la conexión de la válvula de suministro

(B) para evitar que se entrecrucen. Gire la tuerca hasta que se sienta ajustada. Luego apriete la tuerca por lo menos 2 vueltas más con una llave de tuercas. Repita con la otra línea de suministro. Abra el agua, examine para detectar fugas.

Averías potenciales y remedios

- **Si el tubo no se corta perpendicular al eje del tubo:** con cuidado haga un corte adicional, teniendo cuidado de no cortar el tubo demasiado corto.
- **Si la tubería se corta demasiado corta:** compre en una tienda una unión de acoplamiento y una línea de suministro de repuesto que se acoplen. El extremo de la unión del acoplamiento destinado a conectarse a la llave de agua/grifo debe acoplarse con las tuercas de conexión de 3/8" estándar y los manguitos plásticos (casquillos) suministrados con la llave de agua.
- **Si el manguito plástico (casquillo) o la tuerca de conexión se pierde:** compre una tuerca de repuesto y/o manguito plástico (casquillo) que estén diseñados para sellar con tubería PEX.

A. Branchements Standard

AVIS

Pour prévenir les risques de dommages matériels, respectez les instructions d'installation. L'omission de respecter ces instructions pourrait entraîner des dommages matériels causés par une fuite de ce raccord. N'utilisez pas de pâte lubrifiante ni d'autres produits d'étanchéité sur les raccords de cette conduite d'eau.

Assurez-vous que tous les raccords et les raccords d'extrémité sont exempts de corps étrangers. Ce robinet est muni de raccords (1) à compression de 3/8 po. Cintrer le tube (2) s'il est trop long. Note : Le diamètre de cintrage recommandé est de 8 po. Fixez l'écrou en métal (3) au raccord du robinet d'alimentation (4). Serrez l'écrou jusqu'à ce qu'il soit appuyé, puis faites au moins 2 tours supplémentaires avec une clé. Installez l'autre tube de la même manière. Rétablissez l'alimentation en eau et vérifiez l'étanchéité.

B. Branchements Spéciaux

AVIS

Si vous constatez que le tube d'alimentation en PEX de ce robinet est trop long et vous devez le sectionner pour faire une installation acceptable, lisez les instructions et prévoyez le coup. L'installateur qui sectionne le tube d'alimentation a la responsabilité de le faire d'une manière qui permettra la réalisation d'un joint étanche. Delta se dégage de toute responsabilité dans l'éventualité où le tube sectionné serait trop court ou ne permettrait pas la réalisation d'un joint étanche. **N'UTILISEZ PAS le manchon métallique (virole) ou le joint plat (fourni avec le robinet) à la place du manchon de plastique (virole) fourni. Le raccord pourra fuir. N'utilisez pas de pâte lubrifiante ni d'autres produits d'étanchéité sur les raccords de cette conduite d'eau.**

Pour les installations sur mesure, vous devez utiliser les manchons en plastique (viroles) fournis avec le modèle et les écrous qui se trouvent sur les tubes d'alimentation. Le tube doit être sectionné perpendiculairement à son axe. Pour obtenir plus de renseignements, veuillez consulter la section du présent document qui traite de l'installation du manchon en plastique (virole).

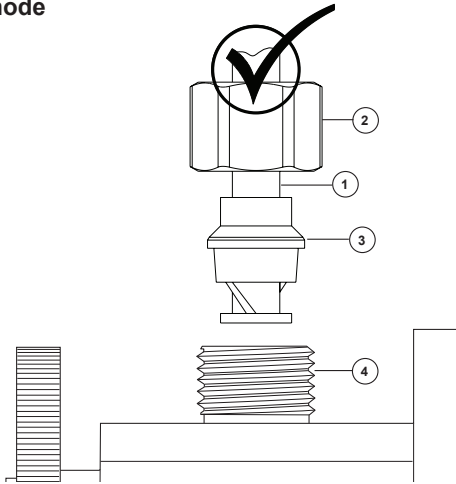
Glissez l'écrou (A) sur le manchon en plastique (virole) (C). Amorcez l'écrou à la main sur le raccord du robinet d'alimentation (B) pour ne

pas risquer de foirer le filets. Tournez l'écrou jusqu'à ce qu'il soit appuyé. Faites ensuite au moins deux tours supplémentaires à l'aide d'une clé. Branchez l'autre tube d'alimentation de la même manière. Rétablissez l'alimentation en eau et vérifiez l'étanchéité.

Problèmes et solutions possibles

- **Le tube n'est pas coupé perpendiculairement à l'axe du tube :** sectionnez le tube de nouveau minutieusement en vous assurant qu'il ne sera pas trop court.
- **Le tube a été sectionné et il est trop court :** achetez un raccord-union et un tube d'alimentation de rechange. L'extrémité du raccord-union doit être compatible avec les écrous de raccordement de 3/8 po et les manchons en plastique (viroles) fournis avec le robinet.
- **Le manchon en plastique (virole) ou l'écrou de raccordement a été perdu :** achetez un écrou et/ou un manchon en plastique (virole) conçus pour assurer l'étanchéité avec un tube en PEX.

Correct method
Método Correcto
Bonne méthode



NOTICE

Failure to use plastic sleeve (ferrule) in the correct orientation will result in disconnection and possible water damage.

1. Determine desired length of supply tube (1). Leave 1" or 2" of extra length to allow for easier installation and cut tube. Ensure cut is straight and burr free.
2. Slide nut (2) and plastic sleeve (ferrule) (3) onto cut supply tube. Ensure plastic sleeve (ferrule) is oriented as shown.
3. Insert supply tube into supply valve connection (4). Supply tube should touch bottom of hole inside supply valve.
4. Slide plastic sleeve (ferrule) down supply tube until it contacts the supply valve connection.
5. Slide nut over plastic sleeve (ferrule). Start nut by hand to prevent cross-threading. Turn nut until it feels snug. Then tighten nut at least 2 more turns with a wrench. Repeat for other supply line. Turn on water, examine for leaks.

AVISO

Si no utiliza el manguito plástico (casquillo) en la orientación correcta resultará en la desconexión y el posible daño por agua.

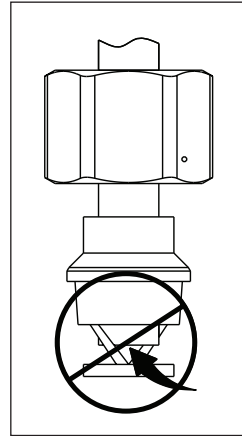
1. Determine el largo deseado del tubo de suministro (1). Agregue 1" ó 2" de más para permitir una instalación más fácil y corte el tubo. Asegúrese que el corte es recto y sin rebabas.
2. Deslice la tuerca (2) y el manguito plástico (casquillo) (3) en el tubo cortado de suministro. Asegúrese el manguito plástico (casquillo) está orientado, como se muestra.
3. Introduzca el tubo de suministro en la conexión de la válvula de suministro (4). El tubo de alimentación debe tocar el fondo del agujero dentro de la válvula de suministro.
4. Deslice el manguito plástico (casquillo) por el tubo de suministro hasta que tenga contacto con la conexión de la válvula de suministro. AVISO: Si no utiliza el manguito plástico (casquillo) en la orientación correcta resultará en la desconexión y el posible daño por agua.
5. Deslice la tuerca sobre el manguito plástico (casquillo). Coloque la tuerca a mano para evitar que se entrecrucen. Gire la tuerca hasta que se sienta ajustada. Luego apriete la tuerca por lo menos 2 vueltas más con una llave de tuercas. Repita con la otra línea de suministro. Abra el agua, examine para detectar fugas

NOTE:

Si le manchon en plastique (bague) n'est pas installé correctement, le raccord peut se défaire et occasionner un dégât d'eau.

1. Coupez le tube d'alimentation (1) à la longueur désirée. Laissez 1 à 2 pouces de jeu pour faciliter l'installation. Faites une coupe d'équerre et enlevez les bavures.
2. Glissez l'écrou (2) et le manchon en plastique (bague) (3) sur le tube d'alimentation coupé. Assurez-vous que le manchon en plastique est orienté comme le montre la figure.
3. Introduisez le tube d'alimentation dans le raccord du robinet d'alimentation (4). Le tube doit toucher le fond du trou à l'intérieur du raccord du robinet d'alimentation.
4. Faites glisser le manchon en plastique (bague) dans le tube jusqu'à ce qu'il entre en contact avec le raccord du robinet d'alimentation.
5. Glissez l'écrou sur le manchon en plastique (virole). Amorcer l'écrou à la main pour ne pas risquer de foier les filets. Tournez l'écrou jusqu'à ce qu'il soit appuyé. Faites ensuite au moins deux tours supplémentaires avec une clé. Branchez l'autre tube d'alimentation de la même manière. Rétablissez l'alimentation en eau et vérifiez l'étanchéité.

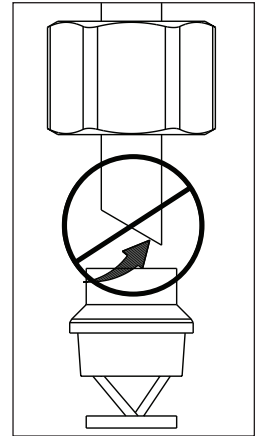
Incorrect Installation
Instalación Incorrecta
Installation Incorrecte



Ensure tube is fully inserted into stop before sliding sleeve down to engage top of fitting.

Asegúrese que el tubo este completamente introducido dentro del tope antes de deslizar la manga hacia abajo para encajar la parte superior del accesorio.

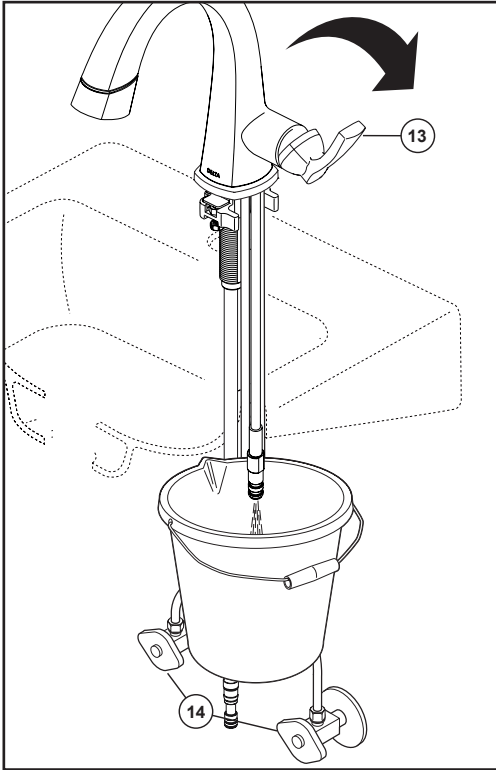
Assurez-vous que le tube est introduit entièrement dans le robinet d'arrêt avant de faire glisser le manchon vers le bas pour le fixer à la partie supérieure du raccord.



Ensure cut is straight.

Asegúrese que el corte esté recto.

Assurez-vous que la coupe est droite.

4**Flush Supply Lines**

Because your sprayer has been factory assembled to the hose, we do not recommend removing to flush the lines. Instead, if possible, we recommend placing a bucket below the outlet fitting and one of two options.

1. With the valve in mix open position (13), slowly open and close the supply stops (14).
2. With the supply stops open (14), slowly open and close the handle in the mix position (13).

This will prevent debris from being lodged in the hose.

Deje correr el agua por las tuberías de suministro

Debido a que el rociador se ha ensamblado a la manguera en la fábrica, no recomendamos quitarlo para limpiar las tuberías/líneas. En cambio, si es posible, recomendamos colocar una cubeta debajo de la conexión de salida y una de las dos siguientes opciones.

1. Con la válvula en posición mixta (13), lentamente abra y cierre las llaves de paso (14).
2. Con las llaves de paso abiertas (14), lentamente abra y cierre la manija en la posición mixta (13).

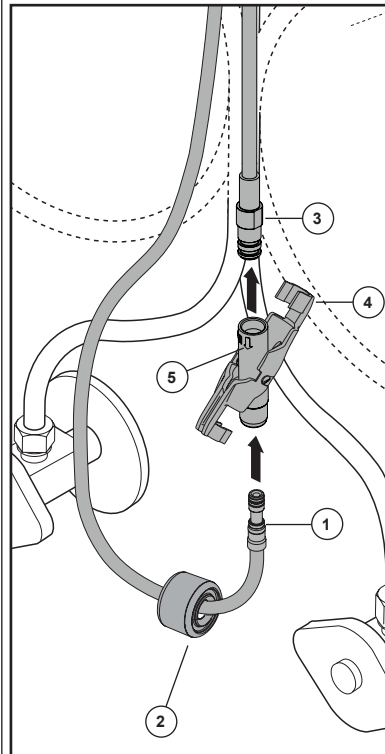
Esto evitará que residuos permanezcan en la manguera.

Rincez les tuyaux d'alimentation

Étant donné que le pulvérisateur a été fixé au tuyau souple en usine, nous vous déconseillons de l'enlever pour rincer les tuyaux d'alimentation. Nous vous recommandons plutôt de placer, dans la mesure du possible, un seau sous le raccord de sortie et d'employer l'une des deux solutions suivantes :

1. Alors que la soupape est en position de mélange (13), ouvrez les robinets d'arrêt lentement (14), puis refermez-les.
2. Alors que les robinets d'arrêt sont ouverts (14), amenez la manette doucement en position de mélange (13), puis ramenez-la en position de fermeture.

Cette opération sert à évacuer les corps étrangers qui pourraient se trouver dans le tuyau souple.

5**Hose Installation**

Remove cap on hose (1). Insert hose end (1) through hose weight assembly (2). Follow the arrow (5) direction as shown. Push hose end (1) onto adapter (4). Push adapter (4) onto faucet outlet (3). Rotate adapter clip (4) over hose and outlet. Pull down moderately to ensure connection has been made. Pull hose (1) and check if the connection is secure.

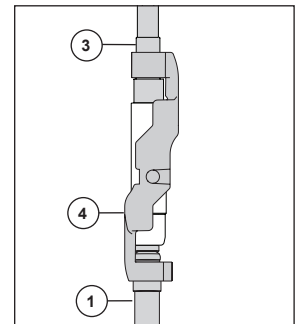
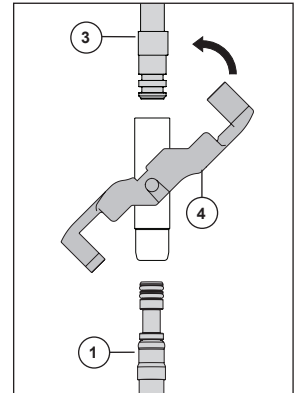
Instalación de la manguera

Retire la tapa de la manguera (1). Inserte el extremo de la manguera (1) a través del ensamble del peso de la manguera (2). Siga la dirección de la flecha (5) como se muestra. Empuje el extremo de la manguera (1) en el adaptador (4). Empuje el adaptador (4) en la salida del grifo (3). Gire el clip del adaptador (4) sobre la manguera y la salida. Hale hacia abajo moderadamente para asegurarse de que se haya realizado la conexión. Hale la manguera (1) y verifique si la conexión es segura.

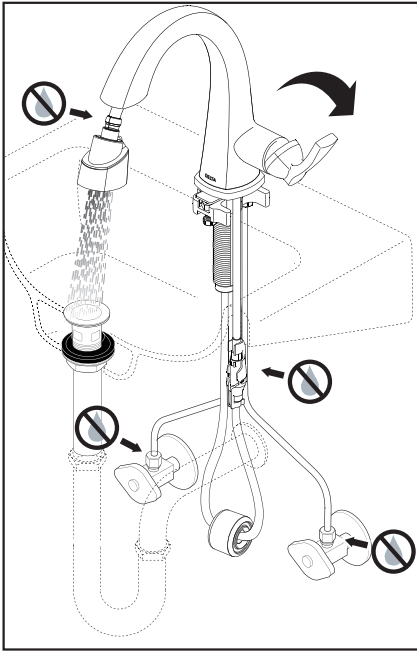
Installation du tuyau souple

Retirez le capuchon (1) du tuyau souple. Introduisez l'extrémité du tuyau souple (1) dans la masselotte (2) du tuyau souple. Suivez la direction indiquée par la flèche (5). Poussez l'extrémité du tuyau souple (1) sur l'adaptateur (4). Poussez l'adaptateur (4) sur la sortie du robinet (3). Tournez l'agrafe (4) de l'adaptateur sur le tuyau souple et la sortie. Tirez modérément sur l'adaptateur pour vous assurer qu'il est bien raccordé. Tirez sur le tuyau souple (1) pour vous assurer qu'il est bien raccordé.

Side View
Vista lateral
Vue de côté



6



Check for Leaks

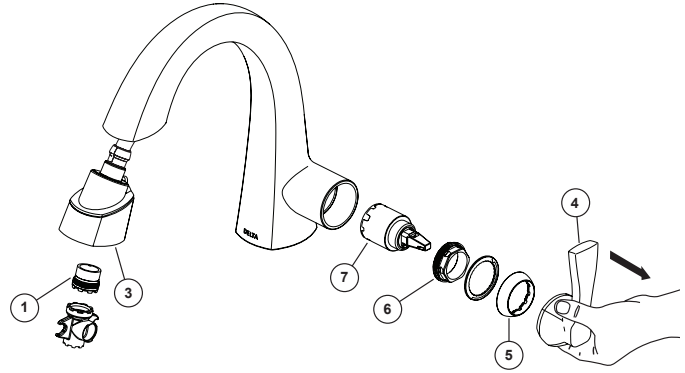
Check all connections at arrows for leaks. Refer back to the appropriate installation instructions and retighten if necessary. If assembled correctly and still leaking, check for damage to seals and order appropriate replacements. The sprayer can be removed by pulling directly out from the spout.

Revise si hay fugas

Examine los sitios con las flechas en las conexiones para asegura que no hay ninguna filtración de agua. Si es necesario, guíese por las instrucciones apropiadas para la instalación y apriete otra vez. Si están ensamblado correctamente, fíjese si los sellos están dañados y ordene las piezas de repuesto apropiadas. El rociador se puede sacar halando directamente hacia afuera del surtidor.

Vérifiez l'étanchéité

Vérifiez l'étanchéité de tous les raccords aux endroits indiqués par les flèches. Consultez les instructions d'installation et serrez les raccords de nouveau au besoin. Si le raccord est monté correctement, vérifiez l'état des joints et commandez les pièces de rechange nécessaires. Pour enlever le pulvérisateur, tirez sur celui-ci directement pour l'écartier du bec.



Maintenance

If faucet exhibits very low flow

A. Remove and clean aerator (1). The aerator is located just inside the spray (3).

If faucet leaks from under handle: Pull straight out to remove handle (4) and cap (5). Using a wrench, ensure bonnet nut (6) is tight.

If leak persists—SHUT OFF WATER SUPPLIES. Replace valve cartridge (7). When reinstalling parts, make sure bonnet nut (6) is tightened securely with a wrench.*

If faucet leaks from spout outlet—SHUT OFF WATER SUPPLIES. Replace valve cartridge (7). When reinstalling parts, make sure bonnet nut (6) is tightened securely with a wrench.*

*** WARNING: Failure to securely tighten bonnet nut with a wrench could result in water damage.**

Note: A small amount of water may run out the spout or drip for a very short period after the faucet is shut off. This is a natural occurrence caused by the long flexible hose.

Note: Do not attempt to disassemble cartridge (7). There are no repairable parts inside.

Mantenimiento

Si la llave muestra un flujo muy bajo:

A. Retire y limpie el aireador (1) el aireador se encuentra justo dentro del aerosol (3).

Si la llave de agua o grifo gotea por debajo de la manija: Hale hacia afuera para quitar la manija (4) y la tapa (5). Con una llave inglesa, asegúrese de que la tuerca de la tapa (6) esté apretada

Si la filtración persiste – CIERRE LOS SUMINISTROS DE AGUA. Cambie el cartucho de la válvula (7). Usando una llave de tuercas, asegúrese que la tuerca tapa (6) esté apretada.*

Si la llave de agua tiene una filtración desde la salida del surtidor – CIERRE LOS SUMINISTROS DE AGUA. Cambie el cartucho de la válvula (7). Usando una llave de tuercas, asegúrese que la tuerca tapa (6) esté apretada.*

*** AVISO: Si no aprieta fijamente la tuerca tapa con una llave de tuercas pudiera resultar en daño por agua.**

Nota: Una cantidad pequeña de agua puede escurrirse del surtidor o gotear por un período corto de tiempo después de cerrar el agua.

Nota: No intente desmontar el cartucho (7). No hay piezas reparables en el interior.

Entretien

Si le débit du robinet est très faible:

A. Retirez et nettoyez l'aérateur (1) l'aérateur est situé juste à l'intérieur du spray (3).

Si le robinet fuit sous la manette : Tirez directement sur la manette (4) pour retirer celle-ci et le chapeau (5). À l'aide d'une clé, assurez-vous que l'écrou-chapeau (6) est bien serré.

Si la fuite persiste, COUPEZ L'ARRIVÉE D'EAU. Remplacez la cartouche de la soupape (7). Usando una llave de tuercas, asegúrese que la tuerca tapa (6) esté apretada.*

Si le robinet fuit par la sortie du bec, COUPEZ L'ARRIVÉE D'EAU. Remplacez la cartouche (7). Usando una llave de tuercas, asegúrese que la tuerca tapa (6) esté apretada.*

*** MISE EN GARDE : L'omission de bien serrer l'écrou-chapeau peut entraîner une fuite d'eau et des dommages.**

Note : Un peu d'eau peut s'écouler du bec ou dégoutter pendant une très courte période après la fermeture du robinet. Cela est normal en raison de la longueur du flexible.

Note : N'essayez pas de démonter la cartouche (7). Il n'y a aucune pièce réparable à l'intérieur.