



# Instructions for Metal Tub/Shower Handle for Delta®

Tools required: #2 Phillips Head Screwdriver

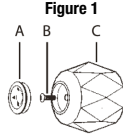


Figure 1

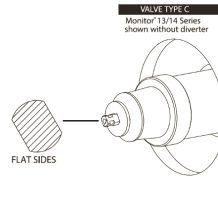
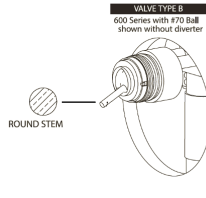
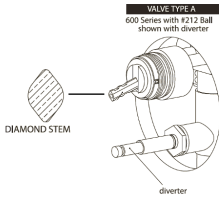


Figure 2

## I. Removal of Old Handle - Figures 1, 2

1. Shut off water supply to tub/shower faucet. This may require shutting off the main water supply to the house or facility. Once the water supply is shut off, turn on the faucet to allow the water pressure to be released, then reclose faucet.
2. If the old handle is a metal lever-style handle, skip to step 3. If the old handle is acrylic, remove the handle index button (A) from the old handle (Fig. 1). Remove handle screw (B) and handle (C) and discard. Go to *Correct Valve Identification*.
3. Remove the old metal handle (Fig. 2) per manufacturer's instructions. Go to *Correct Valve Identification*.

Figure 3



## II. Correct Valve Identification - Figure 3

1. After the old handle has been removed, refer to Fig. 3 to determine the correct valve.

- Valve Type A 600 Series with #212 Ball uses a stem that is diamond shaped on the end.
- Valve Type B 600 Series with #70 Ball uses a stem that is round on the end.
- Valve Types A & B operate by rotating the handle up to turn on the water.
- Valve Type C Monitor® 13/14 Series uses a stem that is round with two flat sides.
- Valve Type C operates by turning the handle right to left (counterclockwise) to turn on the water.

Figure 4

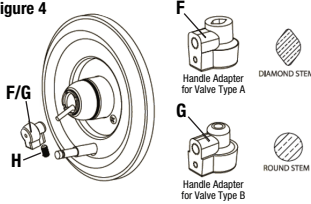
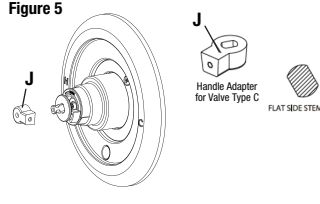


Figure 5



## III. Installation of Handle Adapter - Figures 4, 5 (SEE IMAGE ABOVE)

### A. Handle Adapter for Valve Type A or Type B - Figure 4

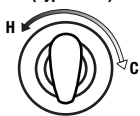
1. Locate handle adapters (F/G) for Valve Type A & B (Fig. 3). Determine which adapter to use based on which will fit on the valve stem.
2. Partially thread set screw (H) in to handle adapter (F/G) that fits on the valve stem (Fig. 4).
3. Slide handle adapter on to valve stem, making sure that the valve stem is fully seated in the adapter. Align the handle adapter to where the set screw (H) is pointing down. Secure the set screw (H) to valve stem.

### B. Handle Adapter for Valve Type C - Figure 5

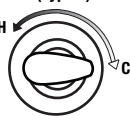
1. Locate handle adapter (J) for Valve Type C (Fig. 3).
2. Slide handle adapter (J) for valve type C on the valve stem, making sure that the adapter is oriented in the 3 o'clock position as shown. Do NOT secure the handle adapter (J) to valve stem.

## Installed Views For

### 70 & 212 Ball Valve Style (Type A & B)



### Monitor 13/14 Series (Type C)



Valve Type A/B

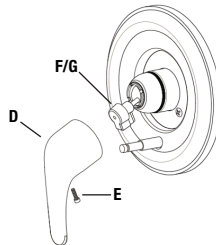
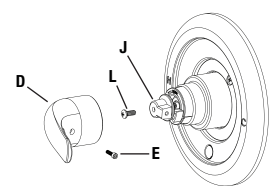


Figure 6

Valve Type C



## IV. Installation of Handle - Figure 6

(Valve Types A and B) Fig. 6

1. Place metal lever handle (D) over handle adapter (F/G). Lever should point downward. Using the Allen head shoulder screw (E), pass through handle (D) and screw into handle adapter (F/G) from the underside of the handle. Secure in place using the provided Allen head wrench.

(Valve Type C) Fig. 6

1. Using screw (L), secure handle adapter (J) to valve stem with screw driver.
2. Place metal lever handle (D) over handle adapter (J). Lever should be pointing to the right. Using the Allen head shoulder screw (E), pass through handle (D) and screw into handle adapter (J) from the right side of the handle. Secure in place using the provided Allen head wrench.



# Instrucciones para la manija de metal de bañera/ducha para Delta®

Herramientas requeridas: Destornillador Phillips Núm. 2

Figure 1

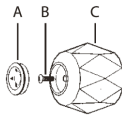
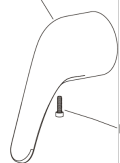


Figure 2



## I. Retiro de la manija anterior - Figuras 1, 2

1. Cerrar el suministro de agua al grifo para la bañera/ducha. Esto pudiera exigir el cierre del suministro principal de agua a la casa o instalación. Una vez cortado el suministro de agua, abra el grifo para liberar la presión de agua y ciérralo de nuevo.
2. Si la manija anterior es de metal y tiene estilo de palanca, proceda al paso 3. Si la manija anterior es de acrílico, retire el botón índice (A) de la manija anterior (Fig. 1). Quite el tornillo de la manija (B) y la manija y deséchalos. Ve a **Identificación correcta de la válvula**.
3. Retira la manija de metal vieja (Fig. 2) conforme a las instrucciones del fabricante. Ve a **Identificación correcta de la válvula**.

VALVE TYPE A

600 Series with #1/2 ball shown with diverter

600 Series with #7/8 ball shown without diverter

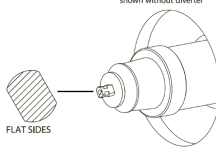
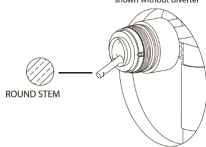
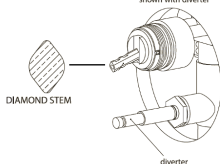
VALVE TYPE B

600 Series with #7/8 ball shown without diverter

VALVE TYPE C

Monitor® 13/14 Series shown without diverter

Figure 3

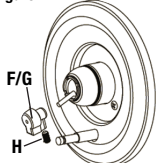


## II. Identificación correcta de la válvula - Figura 3

1. Una vez que se ha retirado la manija vieja, consulta la Fig. 3 para determinar la válvula correcta.

- La válvula tipo A serie 600 con bola núm. 212 usa un vástago con forma de diamante en el extremo.
- La válvula tipo B serie 600 con bola núm. 70 usa un vástago con forma redonda en el extremo.
- Las válvulas tipo A y B funcionan girando la manija hacia arriba para abrir el paso del agua.
- La válvula tipo C Monitor® serie 13/14 usa un vástago con forma redonda y dos lados planos.
- La válvula tipo C funciona girando la manija de derecha a izquierda (en el sentido contrario a las manecillas del reloj) para abrir el paso del agua.

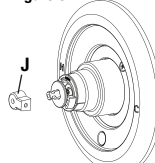
Figure 4



F



Figure 5



## III. Instalación del adaptador de la manija - Figuras 4, 5 (VER IMAGEN ANTERIOR)

### A. Adaptador de manija para válvula tipo A o tipo B - Figura 4

1. Ubica los adaptadores de la manija (F/G) para válvula tipo A y B (Fig. 3). Determina qué adaptador usar en base a cuál encajará en el vástago de la válvula.
2. Enrosca parcialmente el tornillo de fijación (H) en el adaptador de la manija (F/G) que encaja en el vástago de la válvula (Fig. 4).
3. Desliza el adaptador de la manija en el vástago de la válvula, asegurándote de que este último apoye por completo en el adaptador. Alinea el adaptador de la manija hacia donde el tornillo de fijación (H) está apuntando hacia abajo. Asegura el tornillo de fijación (H) con el vástago de la válvula.

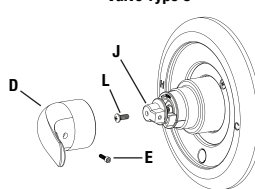
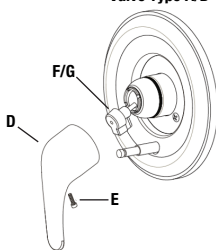
### B. Adaptador de manija para válvula tipo C - Figura 5

1. Ubica el adaptador de la manija (J) para válvula tipo C (Fig. 3).
2. Desliza el adaptador de la manija (J) para válvula tipo C en el vástago de la válvula, asegurándote que el adaptador esté orientado en la posición de las 3 en punto como se muestra. NO asegures el adaptador de la manija (J) al vástago de la válvula.

Valve Type A/B

Figure 6

Valve Type C



## IV. Instalación de la manija - Figura 6

(Válvulas Tipo A y B) Fig. 6

1. Ubica la llave con palanca de metal (D) sobre el adaptador de la manija (F/G). La palanca no debe apuntar hacia abajo. Con el tornillo de tope con cabeza Allen (E), pásalo por la manija (D) y atorníllalo en el adaptador de la manija (F/G) desde la parte inferior de la misma. Asegúralo en su lugar usando la llave Allen incluida.

(Válvula tipo C) Fig. 6

1. Con el tornillo (L) asegure el adaptador de la manija (J) al vástago de la válvula con el destornillador.
2. Ubica la llave con palanca de metal (D) sobre el adaptador de la manija (J). La palanca debe estar apuntando hacia la derecha. Con el tornillo de tope con cabeza Allen (E), pásalo por la manija (D) y atorníllalo en el adaptador de la manija (J) desde el lado derecho de la misma. Asegúralo en su lugar usando la llave Allen incluida.