

FLUIDMASTER® 400CARSP5 FILL VALVE & FLUSH VALVE REPAIR KIT

INSTALLATION INSTRUCTIONS



WARNING

DO NOT USE IN-TANK DROP-IN TOILET BOWL CLEANERS CONTAINING BLEACH OR CHLORINE. Use of such products will: (1) **RESULT IN DAMAGE** to tank components and **MAY CAUSE FLOODING** and **PROPERTY DAMAGE** and (2) **VOID FLUIDMASTER WARRANTY.**

Fluidmaster Flush 'n Sparkle Toilet Bowl Cleaning System is recommended for those choosing to use in-tank bowl cleaners and **WILL NOT VOID** the **FLUIDMASTER WARRANTY** because it will not damage the components. **DO NOT** overtighten nuts or tank/bowl may crack. Always use quality Fluidmaster parts when installing or repairing. Fluidmaster will not be responsible or liable for use of non-Fluidmaster parts during installation or repair.

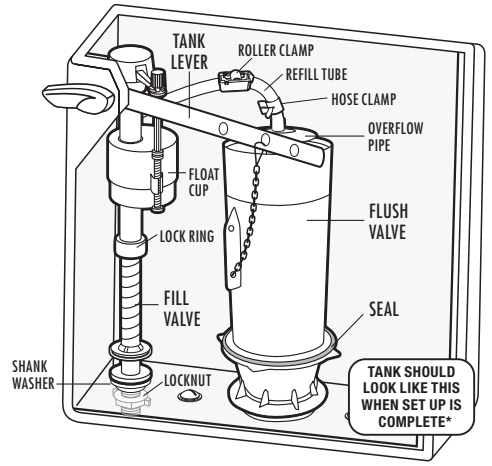
LIMITED SEVEN-YEAR EXPRESS WARRANTY

Subject to the "Exclusions" set forth below, Fluidmaster Inc. promises to the consumer to repair, or at the option of Fluidmaster Inc. to replace any part of this plumbing product which proves to be defective in workmanship or materials under normal use for seven years from the date of purchase. All costs of removal, transportation and reinstallation to obtain warranty service shall be paid by the consumer. During this "Limited Seven Year Express Warranty," Fluidmaster Inc. will provide, subject to the "Exclusions" section set forth below, all replacement parts free of charge, necessary to correct such defects. This "Limited Seven Year Warranty" is null and void if this plumbing product has not been installed and maintained in accordance with all written instructions accompanying the product, and if non-Fluidmaster Inc. parts are used in installation.

EXCLUSIONS: FLUIDMASTER INC. SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING COSTS OF INSTALLATION, WATER DAMAGE, PERSONAL INJURY OR FOR ANY DAMAGES RESULTING FROM ABUSE OR MISUSE OF THE PRODUCT, FROM OVERTIGHTENING OR FROM FAILURE TO INSTALL, OR MAINTAIN THIS PLUMBING PRODUCT IN ACCORDANCE WITH THE WRITTEN INSTRUCTIONS, INCLUDING USE OF NON-FLUIDMASTER PARTS. DO NOT USE IN-TANK DROP-IN TOILET BOWL CLEANERS CONTAINING BLEACH OR CHLORINE. USE OF SUCH PRODUCTS WILL RESULT IN DAMAGE TO TANK COMPONENTS AND MAY CAUSE FLOODING AND PROPERTY DAMAGE. USE OF SUCH PRODUCTS WILL VOID THIS WARRANTY.



For additional details before you begin, watch our installation video:
<http://opn.to/a/400CARS>



E.g. Toilet with Kohler® AquaPiston

*Your toilet may look different depending on which specialty flush valve you have installed.

TOOLS
NEEDED



DON'T
USE



1 Remove Old Fill Valve

Remove tank lid. Use pencil to mark water level of tank. Then follow steps A-D.

- A.** Turn off water supply (Clockwise). Flush toilet and remove excess water from tank with sponge.
- B.** Disconnect water supply connector. Remove locknut from under tank.
- C.** Remove fill valve from tank.
- D.** See "Step 2" for directions on your specific specialty flush valve seal replacement.

2 Remove & Replace Flush Valve Seal

See below for your specific flush valve seal replacement instruction. For more detailed instructions and installation videos, please visit our website at <http://opn.to/a/400CARS>.

Kohler® AquaPiston (use YELLOW seal):

- A.** Unthread yellow cap on top of flush valve.
- B.** Lift canister off of flush valve.
- C.** Remove and replace old seal, placing new seal in groove at bottom of canister.

* Overflow Pipe

American Standard® Champion 3 (use YELLOW seal):

- A.** Disconnect the chain from trip lever.
- B.** Lift canister up to expose original seal.
- C.** Remove and replace old seal, placing new seal in groove at bottom of canister.

* Overflow Pipe

American Standard® Champion 4 / Eljer® Titan 4 (use BLUE seal):

- A.** Unthread black nut on top of green cover.
- B.** Remove cover and replace seal.
- C.** To replace cover, lift post and twist into place.
- D.** Thread black nut back until it clicks twice.

* Overflow Pipe

Mansfield® (use RED seal):

- A.** Disconnect trip lever and chain connection.
- B.** Unthread and remove stop cap.
- C.** Lift flush valve tube off to expose seal.
- D.** Remove and replace old seal, placing new seal in top groove.

* Overflow Pipe

Glacier Bay® Dual Flush (use CLEAR seal):

Note: 1.5" for white valve. 2" for black valve.

- A.** Rotate valve body counter clock wise and lift off.
- B.** Remove old seal located at bottom of valve body. Replace with like seal. See note above.
- C.** Place valve body on flush valve and rotate clockwise to secure.

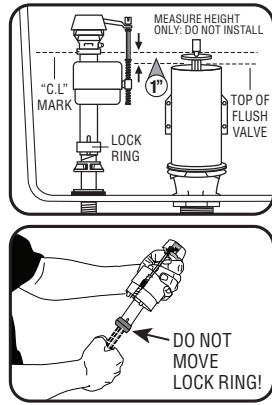
* Overflow Pipe

3 Preparing the Fill Valve for Installation

Fill Valve Parts

- A) Refill Clip
- B) Refill Tube
- C) Shank Washer
- D) Locknut
- E) Threaded Shank
- F) Roller Clamp
- G) Hose Clamps

Place Shank washer onto threaded shank of fill valve. **Flat side up.**



Fill Valve Positioning:

- A.** Position fill valve in tank – **DO NOT FULLY INSTALL.**
- B.** Verify top of fill valve is 3" above overflow pipe. (See * in "Step 2")

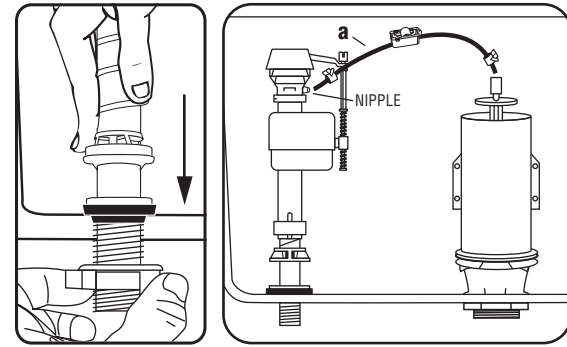
If Necessary, Adjust Fill Valve Height:

- A. DO NOT MOVE LOCK RING.**
- B.** To increase height – twist lower shank counter clockwise.
- C.** To decrease height – twist lower shank clockwise.
- D. Critical Level Mark (C.L. Mark) MUST** be positioned 1" above top of overflow pipe – **required by Universal Plumbing Code.**

INSTALLATION

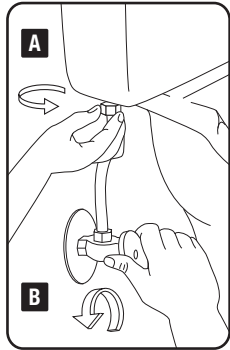
4 Installing New Fill Valve

- A.** Place fill valve in tank.
 - B.** Align fill valve nipple to face the flush valve.
 - C.** Press down on shank from inside while tightening locknut.
 - D. Hand-tighten only – DO NOT OVERTIGHTEN!** Overtightening may crack fill valve or tank causing flooding.
 - E.** Attach one end of refill tube (a) to the flush valve.
 - F.** Attach other end of tube to nipple on fill valve – Cut excess tube as necessary with scissors.
 - G.** Squeeze tube clamps and slide to ends of tube and release.
- WARNING:** Placing refill tube down overflow pipe will cause significant water waste.



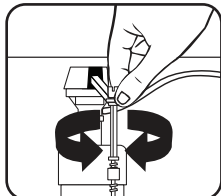
5 Attach Water Supply Connector

- A.** Attach water supply coupling nut to fill valve – Turn clockwise by hand until tight.
- WARNING:** Over tightening the nut could damage fill valve or coupling nut resulting in flooding and property damage. Fluidmaster Click Seal® Connector is recommended: a perfect seal every time without over tightening.
- B.** To check for leaks, turn on water supply.
 - C.** If leaking occurs – turn nut just enough to stop leaking.
- NOTE:** We recommend replacing the existing water supply connector if it is worn or over 5 years old – this will protect your home from potential flooding and property damage.



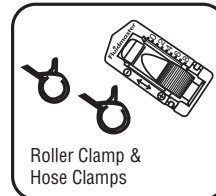
6 Adjusting Tank Water Level

- HINT:** When adjusting float cup, flush tank and make adjustment while tank is filling.
- A.** Turn water on.
 - B.** Turn water level adjustment screw to set float cup to desired level.
 - C.** Turning adjustment screw clockwise raises water level.
 - D.** Turning adjustment screw counter clockwise lowers water level.
 - E.** Flush toilet to check new level.
- HINT:** Twisting adjustment screw 4 complete turns moves float by 1/2".



7 Water-Saving Feature: Roller Clamp

- HINT:** Flush toilet – if bowl appears full, but continues to fill, valve may be overflowing bowl. Adjust water level as follows:
- A.** Fill bowl with gallon of water & wait for it to recede and stop.
 - B.** Mark water level with pencil and flush toilet. If the water refills above line, water level is too high, if water stops filling below pencil line, water is too low.
 - C.** Adjust water by pushing down and rolling the dial with thumb on roller clamp. "0" means no refill.

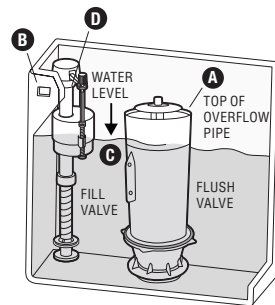


8 Code Compliance

Once fill valve is installed, ensure overflow pipe and water level of tank are correctly set.

- 1. THE TOP OF OVERFLOW PIPE (A)** must be minimum of 1" below **TANK LEVER HOLE (B).**
- 2. WATER LEVEL (C)** is set below top of Overflow Pipe (Fluidmaster recommends 1/2").
- 3. THE CRITICAL LEVEL MARK / C.L. Mark (D)** identified by C.L. on fill valve must be positioned 1" above top of overflow pipe. This is a requirement of the **Universal Plumbing Code.**

Code Compliance helps protect your home & drinking water supply.



Fluidmaster®
30800 Rancho Viejo Road, San Juan Capistrano, CA 92675
www.Fluidmaster.com • 800-631-2011
Contact Fluidmaster for troubleshooting help or visit www.fluidmaster.com
M-F 5:30 am - 5:00 pm PST.

TROUBLESHOOTING

IF FILL VALVE DOES NOT TURN ON, WILL NOT TURN OFF, OR WILL NOT REFILL THE TANK AFTER THE FLUSH

- Remove top cap and check for debris. If you find debris, or flow is weak: Inspect lower section of fill valve for partial blockage. Partial blockage may be at shut off valve or in water supply line (See "REMOVING THE VALVE CAP ASSEMBLY & FLUSHING OUT DEBRIS").
- If fill valve has been in use for some time and/or float cup does not drop when flushing tank, replace seal with a genuine Fluidmaster 242 seal (See "IF REPLACING SEAL").

IF FILL VALVE TURNS ON AND OFF BY ITSELF

- This indicates the tank is losing water. The fill valve is refilling lost water. Clean the seal. Ensure the flush valve seal is free of debris and installed correctly (See Step "2"). If leak continues, change flush valve.

IF WATER LEVEL IN BOWL IS TOO LOW

- Make sure the refill tube is supplying water down overflow pipe.
- Water level in tank may be too low. Raise water level to 1/2" below top of overflow pipe (See Step "6"). You may have to lengthen the fill valve in order to increase the water level in tank (See Step "3").

Removing Valve Cap, Flushing Out Debris, Replacing Seal & Replacing Valve Cap

Removing Valve Cap
Turn off water supply. Flush Toilet. Twist counter-clockwise to remove cap and disconnect from rod.



Flushing Out Debris

Hold cup upside down over uncapped valve to prevent splashing. Turn water supply on and off a few times. Turn water supply off when putting cap back on valve.



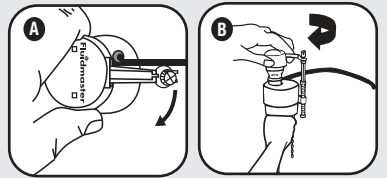
If Replacing Seal

If Replacing Seal: Use only a genuine Fluidmaster 242 seal.



Replacing Valve Cap

- A.** Place cap assembly on top of gray valve body by aligning cap arm and adjustment rod next to refill tube.
- B.** Press down on top cap while rotating top & arm clockwise to locked position.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE LA VÁLVULA DE LLENADO Y DEL KIT DE REPARACIÓN DE LA VÁLVULA PARA DESCARGA DE INODOROS FLUIDMASTER® 400CARSP5



NO USE LIMPIADORES DE TAZA DE INODORO QUE SE COLOQUEN EN EL TANQUE QUE CONTENGAN BLANQUEADOR O CLORO. El uso de tales productos: (1) GENERARÁ DAÑOS en los componentes del tanque y PODRÍA CAUSAR INUNDACIONES Y DAÑOS MATERIALES, y (2) ANULARÁ LA GARANTÍA DE FLUIDMASTER. Se recomienda el uso del sistema de limpieza de taza de inodoros Flush 'n Sparkle de Fluidmaster para quienes prefieran utilizar limpiadores de taza dentro del tanque y **NO ANULARÁ LA GARANTÍA DE FLUIDMASTER** porque no dañará los componentes.

NO apriete demasiado las tuercas ya que el tanque y/o la taza se pueden agrietar. Siempre use piezas de calidad Fluidmaster al instalar o reparar. Fluidmaster no será responsable por el uso de repuestos que no sean de Fluidmaster durante la instalación o el mantenimiento.

GARANTÍA EXPLÍCITA LIMITADA DE SIETE AÑOS

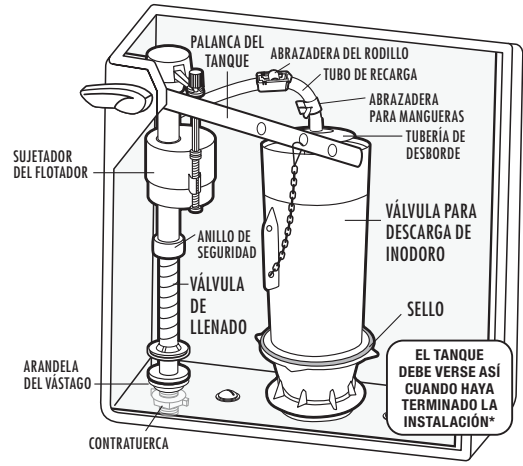
Salvo en las "Exclusiones" mencionadas más adelante, Fluidmaster, Inc. se compromete a reparar o, según sea la opción de Fluidmaster, Inc., reemplazar cualquier pieza de este producto de plomería que presente defectos en los materiales y la mano de obra bajo un uso normal durante siete años desde la fecha de compra. Todos los costos de retiro, transporte y reinstalación para obtener el servicio de garantía deben ser cubiertos por el consumidor. Durante esta "Garantía explícita limitada de siete años", Fluidmaster, Inc. proporcionará, salvo en los casos mencionados en las "Exclusiones" más adelante, todas las piezas de repuesto sin costo alguno, que sean necesarias para corregir tales defectos. Esta "Garantía limitada de siete años" quedará nula y sin validez si este producto de plomería no ha sido instalado ni mantenido de acuerdo con las instrucciones escritas que se incluyen con el producto y en caso de que durante la instalación no se utilicen piezas de Fluidmaster Inc.

EXCLUSIONES: FLUIDMASTER INC. NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O RESULTANTES, INCLUYENDO EL COSTO DE INSTALACIÓN, DAÑOS PRODUCIDOS POR EL AGUA, LESIONES PERSONALES O POR ALGUN OTRO DAÑO QUE SEA RESULTADO DEL ABUSO O EL MAL USO DEL PRODUCTO, POR USO EXCESIVO DE FUERZA O POR NO INSTALAR O MANTENER ESTE PRODUCTO DE PLOMERÍA DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES ESCRITAS, LO QUE INCLUYE EL USO DE PIEZAS QUE NO SEAN DE FLUIDMASTER, INC. NO UTILICE LIMPIADORES DE TAZA DE INODORO QUE SE COLOQUEN EN EL TANQUE O SE SUMERJAN EN EL INODORO QUE CONTENGAN BLANQUEADOR O CLORO. EL USO DE ESTOS PRODUCTOS PRODUCIRÁ DAÑOS EN LOS COMPONENTES DEL TANQUE, POSIBLES INUNDACIONES Y DAÑOS A LA PROPIEDAD. EL USO DE ESTOS PRODUCTOS ANULARÁ ESTA GARANTÍA.

¡ESCANEAR AQUÍ!



Para obtener detalles adicionales antes de comenzar, mire nuestro video de instalación:
<http://opn.to/a/400CARS>



Ejemplo: inodoro con AquaPiston Kohler®

*Su inodoro puede verse distinto según la válvula especializada para descarga de inodoros que haya instalado.

HERRAMIENTAS NECESARIAS



Tijeras



Esponja

NO USE



ESTE KIT INCLUYE:

(1) Válvula de llenado
PerforMAX®

- (1) Arandela del vástago
(1) Contratuerca
(1) Tubo de recarga
(1) Sujetador de recarga
(1) Abrazadera del rodillo
(2) Abrazaderas para manguera
(4) Sellos de válvula para descarga de inodoros

1 Extraiga la válvula de llenado antiguos

Retire la tapa del tanque. Marque el nivel de agua del tanque con un lápiz. Luego siga los pasos A al D.

A. Cierre el suministro de agua (en dirección de las manecillas del reloj). Descargue el inodoro y retire el exceso de agua del tanque con una esponja.

B. Desconecte el conector del suministro de agua. Retire la contratuerca de la parte inferior del tanque.

C. Retire la válvula de llenado del tanque.

D. Vea el Paso 2 para obtener indicaciones acerca del cambio de sello de la válvula especializada para descarga de inodoros específico.

2 Retire y cambie el sello de la válvula para descarga de inodoros

Vea a continuación las instrucciones específicas para el cambio del sello de la válvula para descarga de inodoros. Para obtener más instrucciones detalladas y acceder a videos sobre la instalación, visite nuestro sitio web <http://opn.to/a/400CARS>.

AquaPiston Kohler® (use el sello AMARILLO):

A. Retire la tapa amarilla de la parte superior de la válvula para descarga de inodoros.

B. Retire el contenedor de la válvula para descarga de inodoros.

C. Retire y cambie el sello anterior y coloque el sello nuevo en la ranura en la parte inferior del contenedor.

* Tubería de desborde

American Standard® Champion 3 (use el sello AMARILLO):

A. Desconecte la cadena de la palanca de desconexión.

B. Levante el contenedor para que el sello original quede expuesto.

C. Retire y cambie el sello anterior y coloque el sello nuevo en la ranura en la parte inferior del contenedor.

* Tubería de desborde

American Standard® Champion 4 / Eljer® Titan 4 (use el sello AZUL):

A. Desenrosque la tuerca negra de la parte superior de la cubierta verde.

B. Retire la cubierta y reemplace el sello.

C. Para reemplazar la cubierta, levante el poste y gire para colocarla en su lugar.

D. Vuelva a colocar la tuerca negra hasta que haga dos clics.

* Tubería de desborde

Mansfield® (use el sello ROJO):

A. Desconecte la palanca de desconexión y la conexión de cadena.

B. Desenrosque y retire la tapa de la llave de paso.

C. Levante el tubo de la válvula para descarga de inodoros para que el sello quede expuesto.

D. Retire y cambie el sello anterior y coloque el sello nuevo en la ranura de la parte superior del contenedor.

* Tubería de desborde

Glacier Bay® Dual Flush (use el sello CLARO):

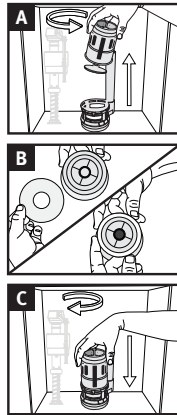
Nota: 3,81 cm para la válvula blanca. 5,08 cm para la válvula negra.

A. Gire el cuerpo de la válvula en dirección contraria a las manecillas del reloj y levántelo.

B. Retire el sello antiguo localizado en la parte inferior del cuerpo de la válvula. Reemplace con el sello nuevo. Mire la nota de arriba.

C. Coloque el cuerpo de la válvula en la válvula para descarga de inodoros y gire en dirección de las manecillas del reloj para fijarlo.

* Tubería de desborde

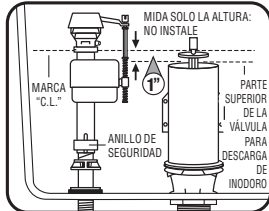
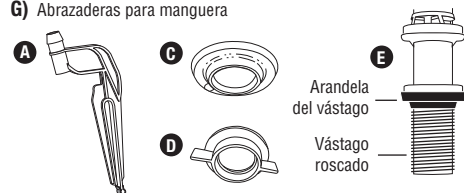


3 Preparación de la válvula de llenado para la instalación

Fill Valve Parts

- A)** Sujetador de recarga
B) Tubo de recarga
C) Arandela del vástago
D) Contratuerca
E) Vástago roscado
F) Abrazadera del rodillo
G) Abrazaderas para manguera

Coloque la arandela del vástago sobre el vástago roscado de la válvula de llenado. El lado plano debe quedar hacia arriba.



Posicionamiento de la válvula de llenado:

A. Posicione la válvula de llenado en el tanque – **NO INSTALE COMPLETAMENTE.**

B. Coloque la parte superior de la válvula de llenado de 3 in por encima del tubo de desagüe. (Vea * en el Paso 2)

Si es necesario, regule la altura de la válvula de llenado:

A. NO MUEVA EL ANILLO DE SEGURIDAD.

B. Para aumentar la altura, gire el vástago inferior en dirección contraria a las manecillas del reloj.

C. Para disminuir la altura, gire el vástago inferior en dirección de las manecillas del reloj.

D. La Marca de Nivel Crítico (Marca N.C.) DEBE posicionarse 1 in por encima de la parte superior del tubo de desagüe – tal como lo requiere el Código Universal de Plomería.

INSTALACIÓN

4 Instalación de la nueva válvula de llenado

A. Coloque la válvula de llenado en el tanque.

B. Alinee el manguito roscado de la válvula de llenado de manera que quede de frente a la válvula para descarga de inodoros.

C. Presione el vástago hacia abajo desde adentro mientras aprieta la tuerca de seguridad.

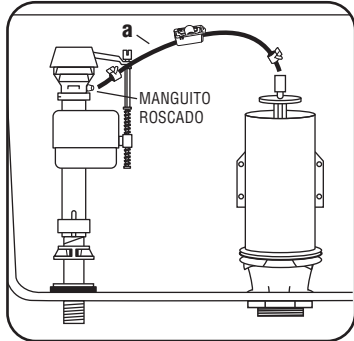
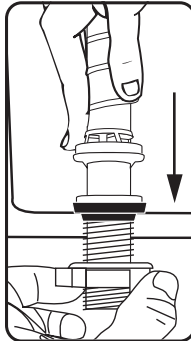
D. Apriete a mano solamente. ¡NO APRIETE DEMASIADO! Apretar demasiado puede romper la válvula de llenado o el tanque lo que puede causar inundaciones.

E. Conecte un extremo del tubo de recarga (**a**) a la válvula para descarga de inodoros.

F. Conecte el otro extremo del tubo al manguito roscado de la válvula de llenado. Corte el tubo remanente con tijeras según sea necesario.

G. Apriete las abrazaderas del tubo y deslice a los extremos de tubo y suelte.

ADVERTENCIA: Si coloca el tubo de recarga adentro de la tubería de desborde causara desperdicio de agua significante.



5 Instalación del conector de suministro de agua

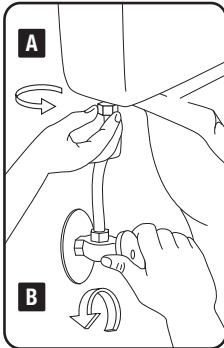
A. Conecte la tuerca de acoplamiento del suministro de agua a la válvula de llenado. Gire hacia la derecha con la mano hasta que quede apretado.

ADVERTENCIA: Apretar en exceso la tuerca podría dañar la válvula de llenado o la tuerca de acoplamiento lo que puede generar inundaciones y daños a la propiedad. Se recomienda el conector Fluidmaster Click Seal®: un sello perfecto en todo momento sin exceso de apriete.

B. Para comprobar si hay fugas, abra el suministro de agua.

C. Si se producen fugas, gire la tuerca de acoplamiento solo lo suficiente para detenerlas.

NOTA: Se recomienda sustituir el conector de suministro de agua existente si está desgastado o tiene más de 5 años de antigüedad. Esto protegerá su hogar de posibles inundaciones y daños a la propiedad.



6 Ajuste del nivel de agua del tanque

SUGERENCIA: Cuando realice el ajuste del flotador, descargue el tanque y haga el ajuste mientras el tanque se está llenando.

A. Abra el paso de agua.

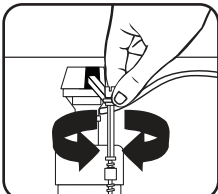
B. Gire el tornillo de ajuste del nivel de agua para configurar el flotador al nivel deseado.

C. Girar el tornillo de ajuste hacia la derecha aumenta el nivel del agua.

D. Girar el tornillo de ajuste hacia la izquierda reduce el nivel de agua.

E. Descargue el inodoro para comprobar el nivel nuevo.

SUGERENCIA: Cuando gira el tornillo de ajuste 4 vueltas completas, el flotador se mueve 1,27 cm.



7 Función de ahorro de agua: Abrazadera del rodillo

SUGERENCIA: Descargue el Inodoro, si la taza parece llena, pero continúa llenándose, la válvula puede sobrellenándola. Ajuste el nivel de agua de la siguiente manera:

A. Llene un recipiente con un galón de agua y espere que retroceda y se detenga.

B. Marque el nivel de agua con un lápiz y descargue el inodoro. Si el agua se vuelve a cargar por encima de la línea, el nivel de agua es demasiado alto; si el llenado de agua se detiene por debajo de la línea del lápiz, el agua es demasiado baja.

C. Ajuste el agua presionando y rotando el rodillo con su dedo sobre la abrazadora del rodillo. "0" significa que no hay llenado.



8 Cumplimiento con el código

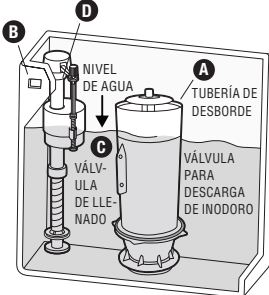
Una vez instalada la válvula de llenado, asegúrese de que la tubería de desborde y el nivel de agua del tanque están colocados de manera correcta.

1. LA PARTE SUPERIOR DE LA TUBERÍA DE DESBORDE (A) debe estar a 2,54 cm como mínimo por debajo **DEL ORIFICIO DE LA PALANCA DEL TANQUE (B).**

2. EL NIVEL DE AGUA (C) debe estar por debajo de la tubería de desborde (Fluidmaster recomienda 1,27 cm).

3. LA MARCA DE NIVEL CRÍTICO / C.L. La marca (D) identificada como C.L. en la válvula de llenado, debe estar a un mínimo de 2,54 cm por sobre la parte superior de la tubería de desborde. Este es un requisito del **código de plomería universal.**

El cumplimiento con los códigos le permite proteger su hogar y el suministro de agua potable.



30800 Rancho Viejo Road, San Juan Capistrano, CA 92675
www.Fluidmaster.com • 800-631-2011

Comuníquese con Fluidmaster para obtener ayuda para resolver problemas o visite www.fluidmaster.com de lunes a viernes de 5:30 a.m. a 5:00 p.m. hora estándar del Pacífico.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SI LA VÁLVULA DE LLENADO NO SE ABRE, NO SE CIERRA O NO LLENA EL TANQUE DESPUÉS DE LA DESCARGA

• Retire la tapa superior y revise si hay desechos. Si encuentra desechos o si hay poco flujo: Inspeccione la sección inferior de la válvula de llenado en busca de una obstrucción parcial. La obstrucción parcial podría estar en la válvula de cierre o en la tubería de suministro de agua (Consulte "QUITAR LA TAPA DE LA VÁLVULA y LIMPIEZA DE DESECHOS").

• Si la válvula de llenado ha estado en uso por un tiempo y/o la taza flotante no baja cuando se descarga el tanque, reemplace el sello con el sello 242 original de Fluidmaster (Consulte "SI VA A REEMPLAZAR EL SELLO").

SI LA VÁLVULA DE LLENADO SE ABRE Y SE CIERRA POR SÍ SOLA

• Esto indica que el tanque pierde agua. La válvula de llenado recarga el agua perdida. Limpie el sello. Asegúrese de que la válvula para descarga de inodoros esté libre de desechos y esté bien instalada (Consulte el Paso "2"). Si la fuga continúa, cambie la válvula para descarga.

SI EL NIVEL DE AGUA EN LA TAZA ES DEMASIADO BAJO

• Asegúrese de que el tubo de recarga suministre agua a través de la tubería de desborde.

• Puede que el nivel de agua en el tanque esté demasiado bajo. Aumente el nivel de agua del tanque a 1,27 cm por debajo de la parte superior de la tubería de desborde (Consulte el Paso "6"). Podría necesitar alargar la válvula de llenado con el fin de aumentar el nivel de agua del tanque (Consulte el Paso "3").

Quitar la tapa de la válvula, eliminar la suciedad, reemplazar el sello y reemplazar la tapa de la válvula

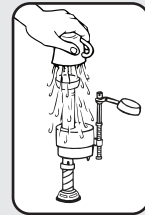
Quitar la tapa de la válvula

Cierre el suministro de agua. Descargue el inodoro. Gírela en sentido contrario de las manecillas del reloj para remover la tapa y desconéctela de la varilla.



Limpieza de desechos

Sostenga una taza boca abajo sobre la válvula destapada para que no salpique agua. Abra y cierre el suministro de agua unas cuantas veces. Vuelva a abrir el suministro de agua al volver a poner la tapa en la válvula.



Si va a reemplazar el sello

Si va a reemplazar el sello: Use solo un sello 242 original de Fluidmaster.



Reemplazo de la tapa de la válvula

A. Coloque el ensamble de la tapa sobre el cuerpo de la válvula gris, alineando el brazo de la tapa y la varilla de ajuste junto al tubo de recarga.

B. Presione hacia abajo la tapa superior mientras gira la parte superior y el brazo en dirección de las manecillas del reloj hasta la posición de bloqueo.

