QUICK Install Guide

K-400H-038

‘THE EVERYTHING’™

3˝ TOILET TANK REPAIR KIT

Fluidmaster®

*See back page for important product warnings and warranty information.
SPANISH - Page 23

VIDEO

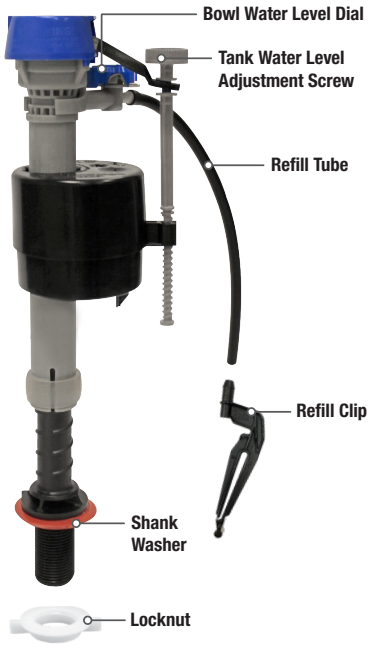
HOW-TO VIDEO
VISIT: FLUIDMASTER.COM
K-400H-038 PRODUCT PAGE

INSTALL WITH CONFIDENCE

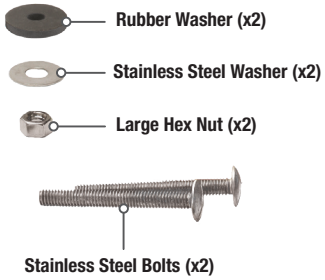
GETTING STARTED

PARTS OVERVIEW

PERFORMAX® FILL VALVE



FLUSH VALVE



TOOLS

Green Tool

Red Wrench

STEP 1: PREPARE TANK

SEE INSTRUCTION VIDEO ON WEBSITE FOR REFERENCE.

VIDEO

HOW-TO VIDEO
VISIT: FLUIDMASTER.COM
K-400H-038 PRODUCT PAGE

A: TURN OFF WATER

B: DRAIN WATER

Flush toilet to drain most of the water from tank.

FLUSH

STEP 2: REMOVE OLD PARTS

A: REMOVE CONNECTOR

Remove water supply connector from bottom of fill valve.

Towel
(Optional)

NOTE: Inspect water supply connector. Replace it if it is worn, or you don't know how old it is, to prevent flooding and property damage.

B: REMOVE OLD LOCKNUT

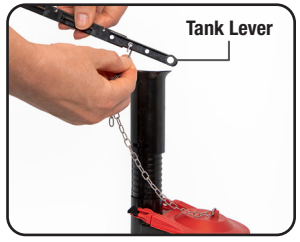
Use **green tool** to twist locknut below tank to remove locknut from fill valve.

Green Tool

C: REMOVE OLD FILL VALVE

Including refill tube, refill clip and shank washer. **Drain any excess water into the back panel of empty packaging** by removing fill valve from tank. (Pull fill valve up)

D: DISCONNECT FLAPPER CHAIN



E: REMOVE TANK FROM BOWL

Use **green tool** to unscrew nuts from under the bowl and remove bolts from tank.

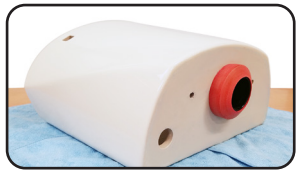
Green Tool

Screwdriver
(Optional)

NOTE: Bolts can be loosened from inside tank.

F: LAY TANK ON ITS SIDE

Place on a safe and secure surface.



G: REMOVE GASKET

Remove tank-to-bowl gasket from below the tank.

H: REMOVE FLUSH VALVE LOCKNUT

Using **red wrench**, twist locknut to remove. Remove old flush valve from tank.

Red Wrench

STEP 3: INSTALL FLUSH VALVE

A: INSERT FLUSH VALVE INTO TANK HOLE

Position overflow pipe toward back of tank.

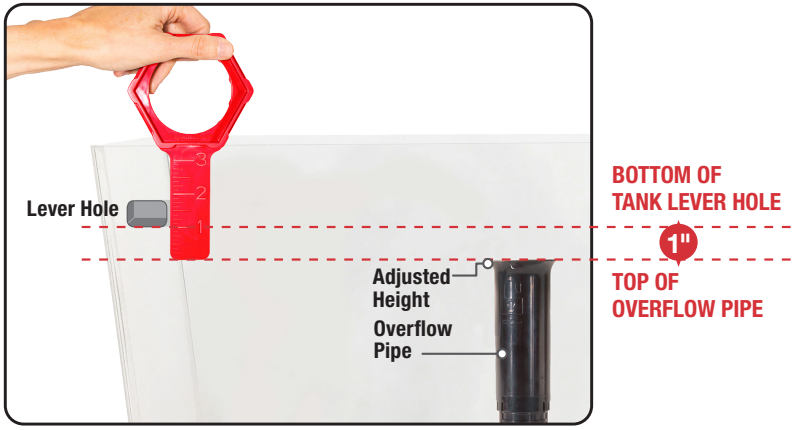
NOTE: Do not cover tank bolt holes with flush valve. If flush valve covers a bolt hole, turn flush valve slightly to the right (overflow tube to the right) to clear the bolt hole. In some cases, placing bolts in the holes first may be necessary.

STEP 3: INSTALL FLUSH VALVE (CONTINUED)

B: USE RULER ON THE RED WRENCH TO MEASURE AND ADJUST NEW FLUSH VALVE

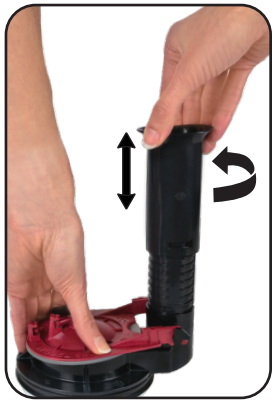
Mark the flush valve 1” below bottom of tank lever hole.

NOTE: The top of the overflow pipe must be at minimum of 1” below the tank lever hole.



C: ADJUST FLUSH VALVE HEIGHT

Twist to unlock, pull or push to correct height, twist to lock in place.



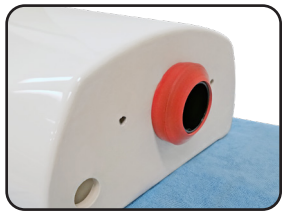
STEP 4: INSTALL TANK-TO-BOWL GASKET

A: INSTALL LOCKNUT

Holding flush valve in place, screw locknut onto bottom of flush valve and hand-tighten to secure. Use **red wrench** to go **½ turn** beyond hand-tight.
Do not overtighten.

Red Wrench

B: Apply red tank-to-bowl gasket to bottom of flush valve locknut, fully covering locknut.



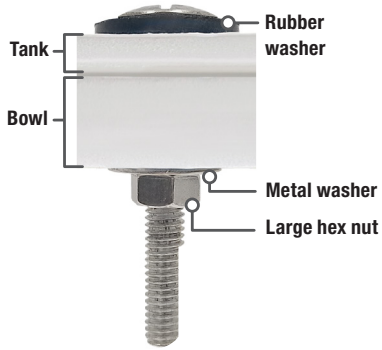
STEP 5: SECURE TANK TO BOWL

A: INSTALL RUBBER WASHERS

Place one rubber washer on each tank bolt.

B: INSERT BOLTS INTO TANK

Place tank bolts through bottom holes of tank.



C: SECURE TANK ONTO BOWL

Set tank onto bowl. Place metal washer and large hex nut on each bolt under toilet bowl. Using **green tool**, tighten hex nuts evenly until tank is snug and does not rock. **Do not overtighten.**

Green Tool

STEP 6: ADJUST FLAPPER

A: REMOVE FLAPPER

Remove flapper from flush valve by pulling the frame of the flapper up one side at a time.

B: ADJUST FOR MOST EFFICIENT FLUSH

Adjust from 0 to 10 to find the perfect flush for your setup.

Note: Flapper dial is pre-set to maximum setting (10). If toilet model not listed, keep flapper at default setting 10.

Hint: The higher the number, the longer the flapper stays open for more water flushed.

FLAPPER SETTINGS

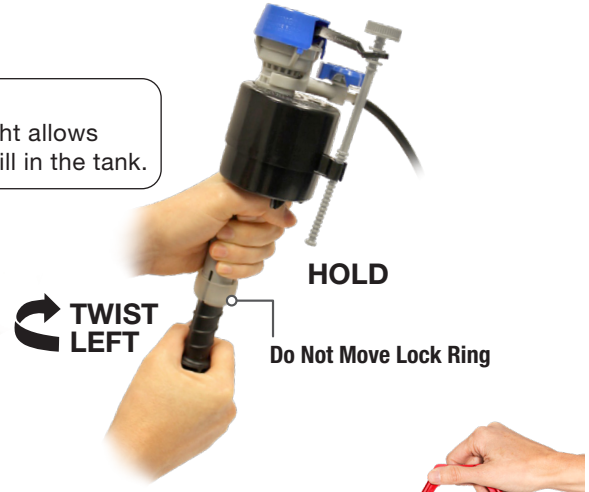
BRAND	MODEL	SETTING
AMERICAN STANDARD	Cadet 3	8
CATO		8
ELJER	Titan	0
GERBER	Avalanche	6
GLACIER BAY	2-Pc High Efficiency	3
KOHLER	Cimarron	1
MANSFIELD	Maverick	5
ST. THOMAS	Arlington	0
	Palermo	6
PEGASUS	Westminster	9
TOTO	Drake	6
	Clayton	0
	Vespin	6
VITRA	Corina	5

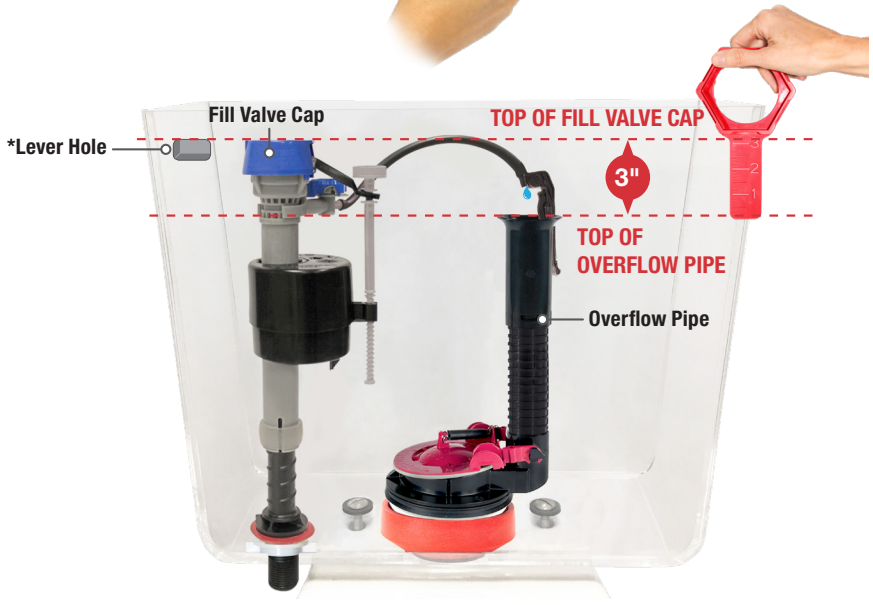
STEP 7: ADJUST HEIGHT OF NEW FILL VALVE

A: TWIST FILL VALVE TO ADJUST HEIGHT

Top of fill valve cap should measure *roughly* 3" above top of overflow pipe when installed.

NOTE:
Increasing height allows more water to fill in the tank.



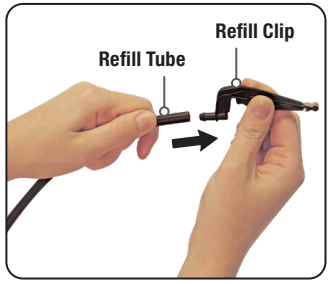


The top of the overflow pipe **must be a minimum of 1" **below** tank lever hole.

STEP 8: INSTALL NEW FILL VALVE

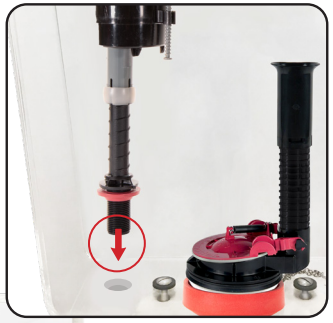
A: PUSH REFILL TUBE ONTO REFILL PORT

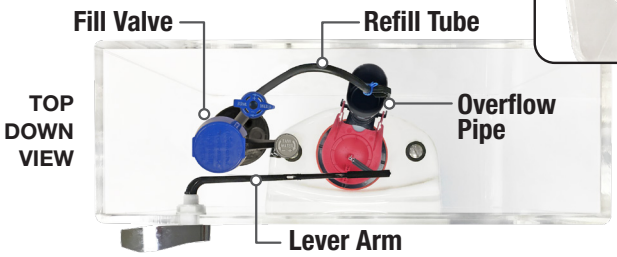
B: ATTACH REFILL CLIP TO OTHER END OF REFILL TUBE



C: INSERT FILL VALVE

Position refill tube to face flush valve making sure fill valve parts **do not interfere with lever arm.**





STEP 8: INSTALL NEW FILL VALVE (CONTINUED)

D: INSTALL LOCKNUT

Using **green tool**, screw locknut onto fill valve shank (below tank). Tighten 1/4" beyond hand-tight. **Do Not Overtighten*.**

Green Tool

E: ATTACH REFILL CLIP TO OVERFLOW PIPE

Note: If refill tube is too long to fit inside tank with lid closed, remove refill tube from fill valve refill port, cut tube and reattach to port.

Scissors (Optional)

*Overtightening may crack the fill valve or tank causing flooding. Make sure the float cup does not touch the tank walls or tank lever and flush valve.

STEP 9: FINISHING STEPS

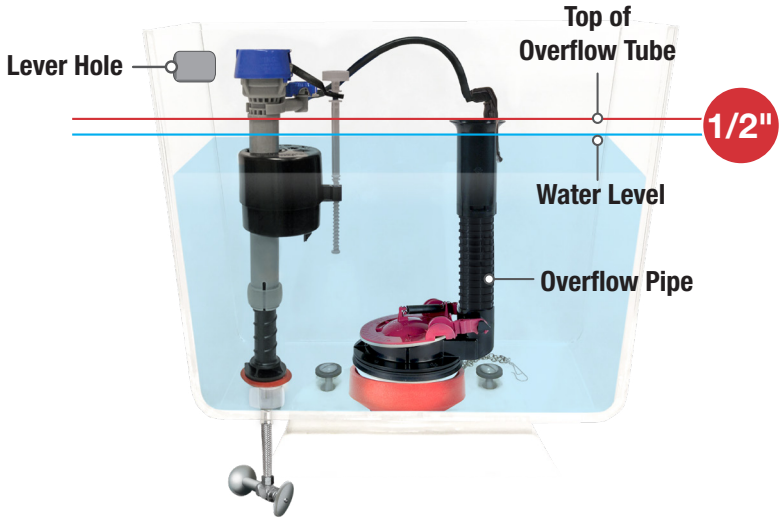
A: CONNECT FLAPPER CHAIN
Attach clip to the tank lever directly above the flapper. Leave *roughly* ½" of slack (small 'J' shape) in the chain.

B: ATTACH WATER SUPPLY CONNECTOR TO FILL VALVE
***Hand-tighten only. Do not overtighten.**

C: TURN ON WATER
Check for leaks.

STEP 9: FINISHING STEPS (CONTINUED)

D: WATER LEVEL
After the tank stops filling, water level should fill the tank to **roughly ½" below top of overflow pipe** to ensure a proper flush. (Does not need to be exact.)

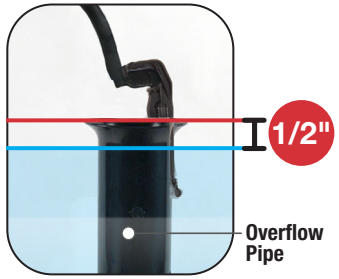


* Overtightening may damage fill valve or coupling nut, potentially causing flooding. Make sure the float cup does not touch the tank walls or tank lever and flush valve.
The top of the overflow pipe **must be a minimum of 1" **below** tank lever hole.

STEP 10: FINE-TUNE TANK WATER LEVEL

A: FLUSH THE TOILET TO CHECK THE TANK WATER LEVEL

After the water stops filling the tank, the water level should be ***roughly ½ inch*** below the top of overflow pipe to ensure a proper flush.



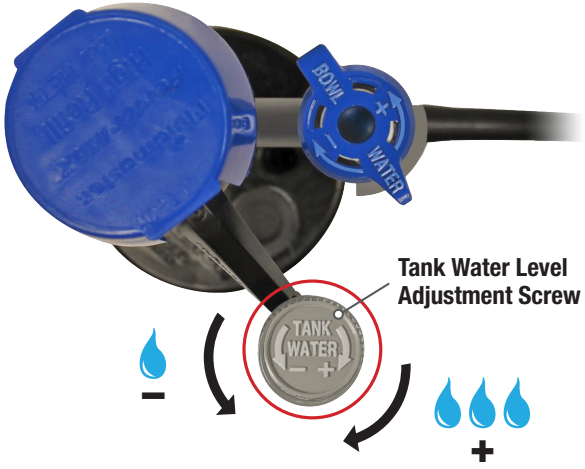
See Step 7A for Full Tank view.

B: WATER LEVEL IS TOO LOW

Turn the tank water level adjustment screw clockwise to raise the float. Flush to reset water level.

WATER LEVEL IS TOO HIGH

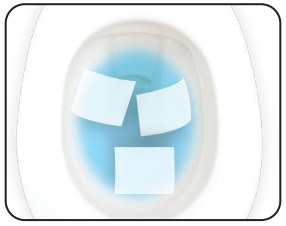
Turn the water level adjustment screw counterclockwise to lower the float. Flush to reset water level.



STEP 11: FINE-TUNE FLUSH

A: TEST FLUSH

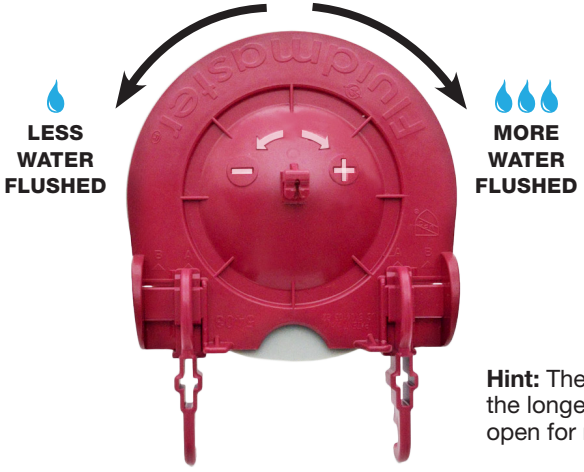
Drop 3 squares of toilet paper in bowl then flush.



B: ADJUST FOR MOST EFFICIENT FLUSH

Continue to adjust dial down one setting and flush until toilet is unable to flush paper properly.

Note: Turn off water. Remove flapper for easy adjustment (see Step 6).



Hint: The higher the number, the longer the flapper stays open for more water flushed.

C: FINAL SETTING

Once unable to flush, adjust dial up one for final setting.

STEP 12: FINE-TUNE BOWL WATER LEVEL

A: FILL BOWL WITH A GALLON OF WATER

Wait 1 minute until the bowl water level recedes down and stops.

B: MARK THE WATER LEVEL IN THE BOWL

With a pencil, draw a line at the top of the water level in bowl. (Pencil mark will easily wash off).

C: FLUSH TOILET TO CHECK BOWL WATER LEVEL

If the water level **matches the line** you've made in the bowl when the fill valve **stops filling the tank**, the water level is correct, proceed to Step 13.

If the water level matches the line in the bowl and the fill valve is **STILL FILLING**, then the bowl water is **TOO HIGH**, proceed to Step 12D.

If the valve shuts off and the water level **does NOT match the line in the bowl**, the water level is **TOO LOW**, proceed to Step 12D.

D: ADJUST THE BOWL WATER LEVEL

TOO HIGH:
Turn the dial **clockwise.**

TOO LOW:
Turn the dial **counter-clockwise.**

E: FLUSH TOILET, CHECK BOWL WATER LEVEL

Repeat Steps 12D and 12E until water level in bowl matches the line when the fill valve shuts off.

STEP 13: FLUSH THE TOILET

A: FLUSH THE TOILET

If you're satisfied with the flush, **YOU'RE DONE!**

YOU DID IT!

We knew you could!

Share your success story with friends and family!

#FixedMyToilet
#Fluidmaster

Still not working exactly right?
See the next page for Troubleshooting.

TROUBLESHOOTING

IF THE FILL VALVE:
- ***DOES NOT TURN ON***
- ***WON'T TURN OFF***
- ***WON'T REFILL TANK***

REMOVE CAP AND CHECK FOR DEBRIS

A: Turn off water supply, then flush toilet.

B: With right hand push float up, grip and hold shaft under float.

C: With left hand twist cap and lever arm counterclockwise to unlock cap. Let cap hang on float cup.

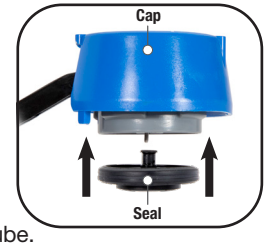
D: Hold empty cup upside down over un-capped valve to prevent splashing.

E: Turn water supply on and off a few times, then leave it turned **off**.

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

See Our Troubleshooting HOW-TO VIDEO
http://bit.ly/2yAdZn7

REPLACE FILL VALVE SEAL



A: Remove cap (see above).

B: Replace seal with a *genuine Fluidmaster 242 Seal.

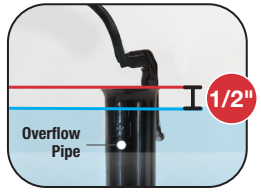
C: Replace valve cap.
- Place cap assembly on top of gray valve body by aligning cap arm and adjustment rod next to refill tube.
- Press down on top cap while rotating top & arm clockwise to locked position.

* Always use genuine Fluidmaster parts when installing or repairing. Fluidmaster will not be responsible or liable for use of non-Fluidmaster parts during installation or repair.

WATER LEVEL IN BOWL IS TOO LOW

A: WATER FROM REFILL TUBE MUST FLOW THROUGH OVERFLOW PIPE

Make sure the refill tube is supplying water down overflow pipe. (Metal side out for refill clip)



B: WATER LEVEL IN TANK MAY BE TOO LOW

1/2" below top of overflow pipe is recommended (see page 15).

C: FLAPPER MAY BE CLOSING TOO SOON

Give flapper chain approximately 1/2" of slack (small "j" shape).

D: FILL VALVE DIAL MAY NEED TO BE ADJUSTED (see page 18).

MY FLAPPER STAYS OPEN TOO LONG & I GET A DOUBLE-FLUSH

A: ADJUST THE FLAPPER SETTING TO A LOWER NUMBER

(See page17, step 11B.)

NOTES

GUÍA DE INSTALACIÓN RÁPIDA

RESUMEN DE PIEZAS

VÁLVULA DE LLENADO PERFORMAX®

VÁLVULA DE DESCARGA

HERRAMIENTAS

GUÍA DE INSTALACIÓN RÁPIDA

PASO 1: PREPARE EL TANQUE (IMÁGENES: P.3)

A: **CIERRE EL AGUA.**

B: **DRENE EL AGUA.** Descarge el inodoro para drenar la mayor parte del agua del tanque.

PASO 2: REMUEVA LAS PARTES VIEJAS (IMÁGENES: P.4-5)

A: **REMUEVA EL CONECTOR.** Remueva el conector de suministro del agua de la parte inferior de la válvula.

NOTA: Inspeccione el conector de suministro de agua. Reemplácelo si esta desgastado, o si no sabe qué edad tiene, para prevenir inundaciones y daños a la propiedad.

B: **REMUEVA LA CONTRATUERCA VIEJA.** Debajo del tanque, use la **herramienta verde** y gire la contratuerca para removerla de la válvula de llenado.

Herramienta Verde

C: **REMUEVA LA VÁLVULA DE LLENADO VIEJA.** Incluyendo la manguera de relleno, el clip de relleno y la junta de vástago. **Drene todo el exceso de agua usando el empaque de plástico (p.4),** mientras remueve la válvula de llenado del tanque. (Jale la válvula hacia arriba)

D: **DESCONECTE LA CADENA DEL TAPÓN.**

E: **REMUEVA EL TANQUE DE LA TAZA.** Use la **herramienta verde** y desenrosque las tuercas de debajo de la taza y remueva los pernos del tanque.

Alicates Ajustables

F: **COLOQUE EL TANQUE EN SU LADO** sobre una superficie segura y firme.

G: **REMUEVA LA EMPAQUETADURA.** Remueva la empaquetadura de tanque-a-taza de debajo del tanque.

Herramienta Verde

H: **REMUEVA LA CONTRATUERCA DE LA VÁLVULA DE DESCARGA.** Usando la **llave roja**, gire la contratuerca de la válvula de descarga para desapretar y remover. Remueva la válvula de descarga vieja del tanque.

Llave Roja

GUÍA DE INSTALACIÓN RÁPIDA

PASO 3: INSTALE LA VÁLVULA DE DESCARGA (IMÁGENES: P.6)

A: **INSERTE LA VÁLVULA DE DESCARGA EN EL AGUJERO DEL TANQUE.** Coloque el tubo de desagüe hacia la parte posterior del tanque.

NOTA: **No** cubra los agujeros para los pernos del tanque con la válvula de descarga. Si la válvula de descarga cubre uno de los agujeros de los pernos, gire la válvula de descarga un poco hacia la derecha (tubo de desagüe hacia la derecha) para destapar el agujero del perno. En algunos casos, colocando primero los pernos en los agujeros puede ser necesario.

B: **USE LA REGLA EN LA LLAVE ROJA PARA MEDIR Y AJUSTAR LA NUEVA VÁLVULA DE DESCARGA**

Marque la válvula de descarga 1” más abajo de la parte inferior del agujero de la palanca del tanque.

NOTA: La parte superior del tubo de desagüe debe ser mínimo 1” más abajo del agujero de la palanca del tanque.

C: **AJUSTE LA ALTURA DE LA VÁLVULA DE DESCARGA**
Gire para desbloquear, jale o empuje para corregir la altura, gire para bloquear en su lugar.

PASO 4: INSTALE LA EMPAQUETADURA DE TANQUE-A-TAZA
(IMÁGENES: P.8)

A: INSTALE LA CONTRATUERCA.
Manteniendo la válvula de descarga en su lugar, coloque la contratuerca en el fondo de la válvula de descarga y luego apriétela a mano para asegurarla. Utilice la **llave roja** para apretar ½ vuelta más de lo que apretó a mano.
No apriete demasiado.

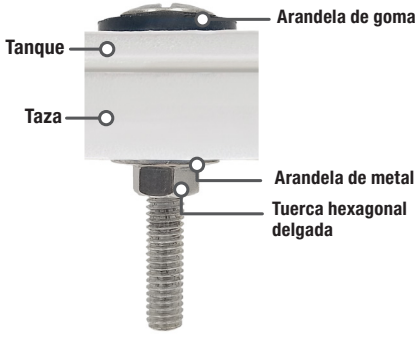
Llave Roja

B: INSTALE LA EMPAQUETADURA DE TANQUE-A-TAZA.
Coloque la empaquetadura de tanque-a-taza a la parte inferior de la válvula de descarga, cubriendo completamente la contratuerca.

PASO 5: ASEGURE EL TANQUE A LA TAZA (IMÁGENES P.9)

A: INSTALE LAS ARANDELAS DE GOMA.
Coloque una arandela de goma en cada perno de tanque.

B: INSERTE LOS PERNOS EN EL TANQUE.
Coloque los pernos de tanque en los agujeros de la parte inferior del tanque.



C: ASEGURE EL TANQUE A LA TAZA.
Ponga el tanque sobre la taza.
Coloque las arandelas de metal y las tuercas hexagonales en cada perno debajo de la taza. Use la **herramienta verde** para apretar las tuercas hexagonales hasta que el tanque se ajuste y no se mueva.
No apriete demasiado.

Herramienta Verde

GUÍA DE INSTALACIÓN RÁPIDA

PASO 6: AJUSTE EL TAPÓN

A: REMUEVA EL TAPÓN
Levante los brazos del tapón de los postes de montaje uno a la vez.

B: AJUSTE PARA DESCARGA DE MAYOR RENDIMIENTO.
Ajuste del 0 al 10 para encontrar la descarga perfecta para su equipo.

NOTA: El tapón está ajustado de fábrica a máxima configuración (10). Si su modelo no está en la lista, mantenga el tapón en el número preasignado, 10.

PISTA: Entre más alto el número, el tapón permanecerá abierto más tiempo para descargar más agua.

AJUSTES DEL TAPÓN

MARCA	MODELO	AJUSTE
AMERICAN STANDARD	Cadet 3	8
CATO		8
ELJER	Titan	0
GERBER	Avalanche	6
GLACIER BAY	Alta Eficiencia 2 piezas	3
KOHLER	Cimarron	1
MANSFIELD	Maverick	5
ST. THOMAS	Arlington	0
	Palermo	6
PEGASUS	Westminster	10
TOTO	Drake	6
	Clayton	0
	Vespin	6
VITRA	Corina	5

GUÍA DE INSTALACIÓN RÁPIDA

PASO 7: AJUSTE LA ALTURA DE LA VÁLVULA DE LLENADO NUEVA (IMÁGENES P.11)

A: GIRE LA VÁLVULA DE LLENADO PARA AJUSTAR LA ALTURA
La parte superior de la tapa de la válvula de llenado debe medir aproximadamente 3” más que la parte superior del tubo de desagüe cuando instalada.

NOTA: El incrementar la altura (de la válvula de llenado) permite que el tanque se llene con más agua.

** La parte superior del tubo de desagüe debe ser un mínimo de 1” más abajo del agujero de la palanca del tanque.

PASO 8: INSTALE LA VÁLVULA DE LLENADO NUEVA (IMÁGENES P.12-13)

A: PRESIONE LA MANGUERA DE RELLENO SOBRE EL PUERTO DE RELLENO.

B: CONECTE EL CLIP DE RELLENO AL OTRO EXTREMO DE LA MANGUERA DE RELLENO.

C: INSERTE LA VÁLVULA DE LLENADO.
Coloque la manguera de relleno enfrente de la válvula de descarga asegurándose que las partes de la válvula de llenado **no interfieran con el brazo de palanca**.

D: INSTALE LA CONTRATUERCA.
Gire y apriete a mano la contratuerca en el vástago de la válvula de llenado (debajo del tanque). Usando la **herramienta verde,** apriete 1/4” más de lo que apretó a mano.
***NO APRIETE DEMASIADO**.

Herramienta Verde

E: CONECTE EL CLIP DE RELLENO A LA VÁLVULA DE DESCARGA.
NOTA: Si la manguera de relleno es muy larga para caber dentro del tanque con la tapa cerrada, remueva la manguera de relleno del puerto de relleno, corte la manguera, y vuelva a conectarla al puerto.

Tijeras (opcionales)

GUÍA DE INSTALACIÓN RÁPIDA

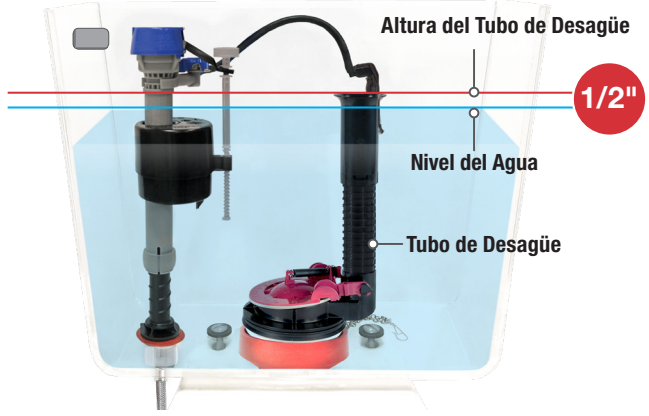
PASO 9: PASOS PARA FINALIZAR (IMÁGENES P.14)

A: INSTALE LA CADENA DEL TAPÓN
Conecte el clip de la cadena del tapón a la palanca del tanque directamente sobre el tapón. Deje aproximadamente ½” de holgura (pequeña forma de “J”) en la cadena.

B: CONECTE EL CONECTOR DE SUMINISTRO DE AGUA A LA VÁLVULA DE LLENADO.
Gire y apriete.
***Sólo apriete a mano. NO APRIETE DEMASIADO**.

C: ABRA EL AGUA. Revise si hay fugas.

D: NIVEL DEL AGUA.
Una vez que el tanque termine de llenar, el nivel del agua debe llenar el tanque hasta **aproximadamente ½” más abajo de la parte superior del tubo de desagüe** para asegurar una descarga adecuada.



* Apretar demasiado puede causar daño a la válvula de llenado o a la tuerca de acoplamiento, y puede causar inundaciones. Asegure que el flotador no toque las paredes del tanque o la palanca del tanque y la válvula de descarga.

** La parte superior del tubo de desagüe debe estar a un mínimo de **½” más abajo** del orífice de la palanca del tanque.

PASO 10: AFINE EL NIVEL DEL AGUA EN EL TANQUE
(IMÁGENES P.16)

A: **DESCARGUE EL INODORO PARA REVISAR EL NIVEL DEL AGUA EN EL TANQUE.**
Una vez que el tanque termine de llenar, el nivel del agua debe ser **aproximadamente ½"** más abajo de la parte superior del tubo de desagüe para asegurar una descarga adecuada.

B: **EL NIVEL DEL AGUA ES MUY BAJO:**
Gire el tornillo de ajuste del nivel de agua en el sentido a las agujas del reloj para subir el flotador. Descargue para restablecer el nivel del agua.

EL NIVEL DEL AGUA ES MUY ALTO:
Gire el tornillo de ajuste del nivel de agua en el sentido contrario a las agujas del reloj para bajar el flotador. Descargue para restablecer el nivel del agua.

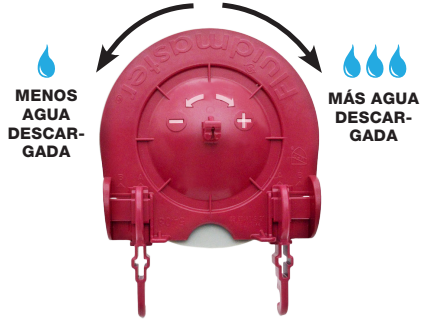
PASO 11: AFINE LA DESCARGA (IMÁGENES P.17)

A: **PRUEBA DE DESCARGA.**
Descarte 3 cuadros de papel higiénico en la taza y después descargue.

B: **AJUSTE PARA DESCARGA DE MAYOR RENDIMIENTO.**
Continúe ajustando el dial una configuración menos y descargue hasta que el inodoro **no** descargue el papel adecuadamente.

NOTA: Apague el agua. Remueva el tapón para hacer el ajuste fácil (vea el Paso 6).

C: **CONFIGURACIÓN FINAL.**
Una vez que el papel **no** se descargue, ajuste el dial un número más alto para la configuración final.



PISTA: Entre más alto el numero, el tapón permanece abierto más tiempo para descargar más agua.

GUÍA DE INSTALACIÓN RÁPIDA

PASO 12: AFINE EL NIVEL DEL AGUA EN LA TAZA
(IMÁGENES P.18)

A: **LLENE LA TAZA CON UN GALÓN DE AGUA.**
Espere 1 minuto hasta que el nivel del agua de la taza baje y pare.

B: **MARQUE EL NIVEL DEL AGUA EN LA TAZA.**
Con un lápiz, traze una línea en la parte superior del nivel del agua en la taza. (La marca del lápiz se lavará fácilmente).

C: **DESCARGUE EL INODORO PARA REVISAR EL NIVEL DEL AGUA DE LA TAZA.**
Si el nivel del agua **coincide con la línea** que ha hecho en la taza cuando la válvula de llenado **deje de llenar el tanque**, el nivel del agua esta correcto, proceda al paso 13.

Si el nivel del agua coincide con la línea en la taza y la válvula de llenado **SIGUE LLENANDO**, entonces el agua de la taza está **MUY ALTA**, proceda al Paso 12D.

Si la válvula de llenado se apaga y el nivel del agua **NO alcanza a la línea en la taza**, el nivel del agua está **MUY BAJO**, proceda al Paso 12D.

D: **AJUSTE EL NIVEL DEL AGUA DE LA TAZA.**

MUY ALTO:
Gire el dial en el sentido **a las agujas del reloj**.

MUY BAJO:
Gire el dial en el sentido **contrario a las agujas del reloj**.

E: **DESCARGUE EL INODORO, REVISE EL NIVEL DEL AGUA DE LA TAZA.**
Repita Pasos 12D y 12E hasta que el nivel del agua de la taza coincida con la línea cuando la válvula de llenado se apague.

PASO 13: DESCARGUE EL SANITARIO

A: **DESCARGUE EL SANITARIO.**
Si está satisfecho con el descargue, **¡TERMINÓ!**

¡LO LOGRÓ!

¡Sabíamos que podía! ¡Comparta su historia de éxito con sus amigos y familia!

#FixedMyToilet
#Fluidmaster

¿Todavía no funciona exactamente bien? Consulte la sección Solución de Problemas en la siguiente página.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

SI LA VÁLVULA DE LLENADO: (IMÁGENES P.20)

- **NO SE PRENDE**
- **NO SE APAGA**
- **NO RELLENA EL TANQUE**

REMUEVA LA TAPA Y REVISE POR MUGRE

A: Cierre el suministro del agua y descargue el sanitario.

B: Con la mano derecha, apriete y sostenga el vástago debajo del flotador, suba el flotador con su mano derecha.

C: Con la mano izquierda, gire la tapa y el brazo de la palanca al sentido contrario a las manecillas del reloj para abrir la tapa. Permita que la tapa cuelgue sobre el flotador.

D: Sostenga un vaso vacío boca abajo sobre la válvula sin tapa para prevenir salpicaduras.

E: Abra y cierre el suministro de agua varias veces, y déjelo cerrado.

F: Vuelva a colocar la tapa de la válvula.

- Coloque el ensamble de la tapa sobre el cuerpo gris de la válvula alineando el brazo de la tapa y el tornillo de ajuste al lado de la manguera de relleno.
- Presione hacia abajo sobre la tapa mientras gira la tapa y el brazo en el sentido de las manecillas del reloj hasta que se asegure.

Consulte Nuestro VIDEO de Solución de Problemas
http://bit.ly/2yAdZn7

REEMPLACE EL SELLO DE LA VÁLVULA DE LLENADO

A: Remueva la tapa.

B: Reemplace el sello con un sello auténtico* 242 de Fluidmaster.

C: Vuelva a colocar la tapa de la válvula.

- Coloque el ensamble de la tapa sobre el cuerpo gris de la válvula alineando el brazo de la tapa y el tornillo de ajuste al lado de la manguera de relleno.
- Presione hacia abajo sobre la tapa mientras gira la tapa y el brazo en el sentido de las manecillas del reloj hasta que se asegure.

*Siempre utilice piezas auténticas Fluidmaster cuando instale o repare. Fluidmaster no se hará responsable por el uso de piezas que no sean Fluidmaster durante la instalación o reparación.

EL NIVEL DEL AGUA EN LA TAZA DEL SANITARIO ESTÁ DEMASIADO BAJO (IMÁGENES P.21)

A: EL AGUA DE LA MANGUERA DE RELLENO TIENE QUE FLUIR A TRAVÉS DEL TUBO DE DESAGÜE
Asegúrese que la manguera de relleno este supliendo agua dentro del tubo de desagüe. (El clip de relleno con el metal hacia afuera.)

B: EL NIVEL DEL AGUA EN EL TANQUE PUEDE ESTAR DEMASIADO BAJO
Es recomendado **½”** más abajo que la parte superior del tubo de desagüe (PÁGINA 17).

C: EL TAPÓN PUEDE ESTAR CERRANDO DEMASIADO RÁPIDO
Ajuste la cadena del tapón con aproximadamente **½”** de distención (forma una pequeña “j”).

D: PUEDE QUE EL DIAL NECESITE SER AJUSTADO. (PÁGINA 31, PASO 12D)

MI TAPÓN PERMANECE ABIERTO DEMASIADO TIEMPO Y HAY DOBLE DESCARGA

A: AJUSTE EL NÚMERO DEL TAPÓN A UN NÚMERO MENOR.
(PÁGINA 30, PASO 11B).

¿PREGUNTAS ADICIONALES?

Para asistencia para la instalación, comuníquese con nuestro departamento de servicio técnico. EMAIL, CHAT o LLAME nuestro número gratuito.

www.fluidmaster.com/support

1-800-631-2011

Horario Disponible: Lunes – Viernes
5:30 AM - 5:00 PM Hora Estándar del Pacífico

⚠ 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.

⚠ ADVERTENCIA

NO UTILICE LIMPIADORES DE TAZA DE INODORO QUE SE COLOQUEN EN EL TANQUE O SE SUMERJAN EN EL INODORO QUE CONTENGAN CLORO. El uso de este tipo de productos: (1) PRODUCIRÁ DAÑOS en los componentes del tanque, POSIBLES INUNDACIONES, así como DAÑOS A LA PROPIEDAD y (2) ANULARÁ LA GARANTÍA DE FLUIDMASTER. Se recomienda el sistema de limpieza de taza de inodoro Flush 'n Sparkle® de Fluidmaster para aquellos usuarios que desean utilizar limpiadores de tazas dentro del tanque SIN ANULAR la GARANTÍA DE FLUIDMASTER, ya que este sistema no daña los componentes.
NO apriete demasiado las tuercas o el tanque, ya que la taza se puede agrietar. Siempre use piezas de calidad Fluidmaster al instalar o reparar. Fluidmaster no se hace responsable por el uso de piezas durante la que no sean de Fluidmaster durante la instalación o reparación.

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 ALGÚN 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.

ADDITIONAL QUESTIONS?

For installation assistance, contact our technical services department.

EMAIL, CHAT or CALL our toll-free number.

www.fluidmaster.com/support 1-800-631-2011

Hours Available: Monday – Friday 5:30 AM - 5:00 PM PST

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.
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.

4-3228 Grev. 1, 1/21