








**You Will Need: Bucket & Pencil**  
**May Need: Wrench, Sponge, Towel**

## Required

-  Metal dip
-  Refill Adjuster (on fill valve)
-  Mounting nut
-  Tube

## May be left over

-  Coupling nut
-  Cone washer
-  Tamper proof accessory

## 1 Watch Video

Strongly recommended: [www.korky.com/528GT](http://www.korky.com/528GT)

## 2 Remove the Old Valve

a) Turn off water supply. Flush & hold to drain water.



b) Place bucket. Disconnect water supply.



Note: Water will be in the line.

c) Remove mounting nut. May need wrench.



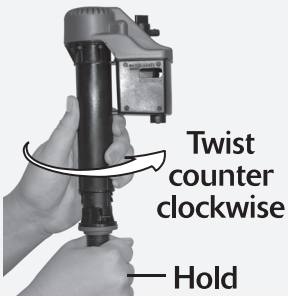
Note: Sponge out or use bucket to catch remaining tank water

d) Remove old valve.



## 3 Adjust New Valve Height

a) Unlock new valve.



Twist counter clockwise

Hold

b) Extend valve.



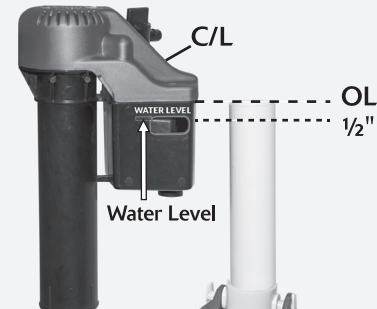
Slide up

Hold

c) Place valve in tank. Push down until fill valve water level is about 1/2 inch\* below top of flush valve overflow level (OL).

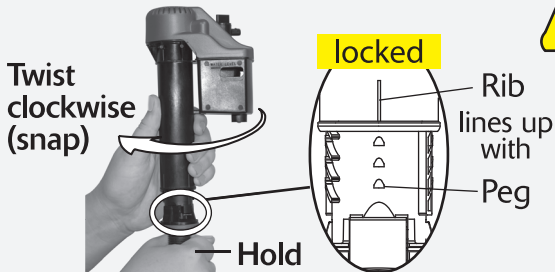


\*Note: This positions critical level (C/L) on cover 1 inch above overflow level. (Code Requirement)



## 4 Install New Valve

a) Remove valve from tank. **Lock Valve.**



Twist clockwise (snap)

Hold

Note: Valve will rise slightly when locking in place.

b) Place locked valve in tank as shown.

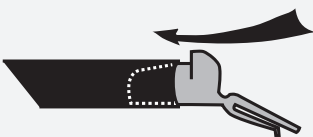


c) Install mounting nut. **Hand tighten only, beveled side up.**



## 5 Attach Refill Tube

a) Insert metal clip into refill tube.

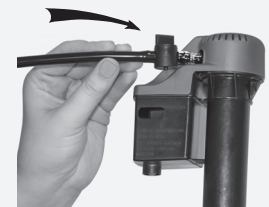


Note: Run tube under warm water & hold clip with towel for easier install.

b) Attach refill tube to flush valve.



c) Attach other end of tube to refill adjuster. If tube kinks or is too long, trim prior to attaching.



1 Regardez vidéo - Fortement recommandé: [www.korky.com/528GT](http://www.korky.com/528GT).

**(over)** tourner sobre

2 Retirez l'ancienne soupape - a) Coupez l'alimentation en eau. Actionnez chasse d'eau et maintenez manette de chasse abaissée pour vider le réservoir. b) Placez seau. Débranchez l'alimentation en eau. Remarque: Il y aura de l'eau dans le tuyau. c) Retirez l'écrou de montage. Utilisez une clé, au besoin. Remarque: Épongez l'eau qui reste dans réservoir ou utilisez un seau pour récupérer. d) Retirez l'ancienne soupape.

3 Réglez hauteur de nouvelle soupape - a) Déverrouillez nouvelle soupape. Tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. b) Allongez soupape. c) Placez soupape dans le réservoir. Poussez soupape vers bas jusqu'à ce que niveau d'eau de soupape de remplissage se trouve à environ 12,7 mm sous l'extrémité supérieure du niveau de trop-plein (OL) de soupape de chasse. Remarque: Ainsi, repère de niveau critique (C/L) sur couvercle se trouvera à 2,5 cm au-dessus du niveau de trop-plein. (Exigence du code)

4 Installez nouvelle soupape - a) Retirez soupape du réservoir. Verrouillez soupape - Tourner dans sens des aiguilles d'une montre (déclat). Alignez rainures sur taquets. Remarque: Soupape remontera légèrement lorsqu'elle sera fixée. b) Placez soupape verrouillée dans réservoir, tel qu'il est illustré. c) Installez l'écrou de montage. Serrez à main seulement, le côté biseauté vers haut.

5 Fixez tube de remplissage - a) Insérez l'attache métallique dans tube de remplissage. Remarque: Rincez tube à l'eau chaude et tenez l'attache avec serviette pour faciliter l'installation. b) Fixez tube de remplissage à soupape de chasse. c) Fixez l'autre extrémité du tube au dispositif de réglage du remplissage. Si tube se plie ou s'il est trop long, coupez-le avant de fixer.

1 Mire el video - Altamente recomendado: [www.korky.com/528GT](http://www.korky.com/528GT).

2 Retire válvula antigua - a) Cierre el suministro de agua. Descargue y mantenga para drenar el agua. b) Coloque cubeta. Desconecte el suministro de agua. Nota: habrá agua en tubería. c) Retire tuerca de montaje. Necesita una llave de tuercas. Nota: retirela con una esponja o use una cubeta para recoger el agua restante del tanque. d) Retire válvula antigua.

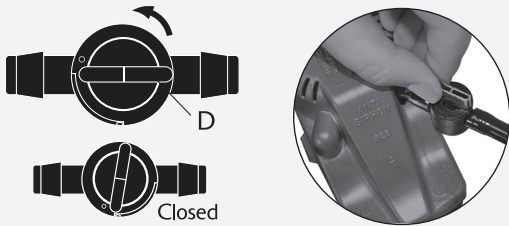
3 Regule altura de nueva válvula - a) Gire parte superior de válvula nueva en dirección contraria a manecillas del reloj para desbloquee. b) Extienda válvula. c) Coloque válvula en tanque. Empuje hacia abajo hasta que el nivel de agua de válvula de llenado esté aproximadamente 1,3 cm por debajo de parte superior del nivel de desborde (OL) de válvula para descarga de inodoro. Nota: esto posiciona el nivel crítico (C/L) en cubierta 2,5 cm por encima del nivel de desborde (requisito del código).

4 Instale nueva válvula - a) Retire válvula del tanque. Gire mitad superior de válvula en dirección de manecillas para bloquee (a presión). Ranuras se alinean con espigas. Nota: Válvula se elevará ligeramente cuando se bloquee en su lugar. b) Coloque válvula bloqueada en tanque como se muestra. c) Instale tuerca de montaje. Apriete a mano solamente, lado biselado debe estar hacia arriba.

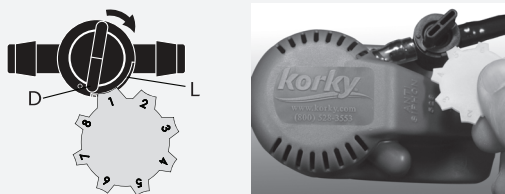
5 Conecte tubo de recarga - a) Coloque sujetador de metal en tubo de recarga. Nota: pase tubo por agua tibia y sostenga sujetador con toalla para una instalación más fácil. b) Conecte tubo de recarga a válvula para descarga de inodoro. c) Conecte otro extremo del tubo al ajustador de recarga. Si tubo se dobla o es demasiado largo, recórtelo antes de colocarlo.

## 6 Refill Setting

a) Turn refill adjuster dial (D) counter clockwise to fully closed.



b) Locate adjuster key setting from Fit Chart (below) and place on ledge (L) as shown. Adjust amount of refill water by turning adjuster dial (D) clockwise until it contacts adjuster key.



1	12%	5	30%
2	20%	6	32.5%
3	22.5%	7	35%
4	25%	8	37.5%

## Fit Chart

MODEL #	KEY SETTING	MODEL #	KEY SETTING	MODEL #	KEY SETTING
CST654MF, ST412M, ST413M, ST416M, ST464M	1	CST604CEF(G)(R), CST604CUF(G) 1G type, CST614CEF(G), CST614CUF(G) 1G type, CST624CEF(G), CST626CEF(G), CST853S, CST854S(L)(G), CST874S(G), CST934SF, CST964CEF(G), ST454E(R), ST753E, ST754E	4	CST634CEF(G), CST644CEF(G), CST853, CST854, CST863, CST863E, CST864, CST864E, CST866, CST884, CST914, CST924F, ST755S	5
CST904	2			CST974CEF(G)	6
CST854E(L), CST853E, CST934EF, ST243E, ST423E, ST423S, ST424E, ST424S, ST453U, ST707S, ST743E(R)(B), ST743S(R)(B), ST744E, ST753S, ST754S, ST774S, ST784E, ST784S, ST794E, ST794S, ST804S	3	ST405M, ST406, ST703, ST706(R), ST723, ST733			close

## 7 Reconnect Water Supply

a) Connect water supply. Do not use sealant / tape. **Hand-tighten only.** Parts may be left over.



Note: We recommend replacing with a flexible supply line (pictured)

b) Turn on water supply.



c) Water may flow from 3 areas.



## Alternative Refill Instructions (For toilets not listed above)

Autres instructions (Pour toilettes qui ne sont pas inscrites ci-dessus)  
Instrucciones de ajuste de llenado alternativo (Inodoros que no se mencionaron anteriormente)

a) Turn refill adjuster dial (D) clockwise to open.



Note: This directs 40% of water to bowl & 60% to tank

b) Flush. Wait 2 minutes. Mark water level in bowl with pencil.



c) Flush toilet

- 1) If bowl water level reaches pencil mark before tank is done filling, turn dial counterclockwise to reduce flow.
- 2) If bowl water level is below pencil mark once tank is done filling, turn dial clockwise to increase flow.

less water to bowl (more to tank) - moins d'eau / menos agua

more water to bowl (less to tank) - plus d'eau / más agua

d) Repeat step b until bowl water level reaches pencil mark at the same time tank finishes filling.

**Optional: For plumber & property manager use only**



tabs hidden  
After valve is locked, insert tamper proof accessory to prevent tenant/guest tampering.

If water won't shut off, valve may be set too high or low. Turn off water supply and revisit step 3.

**Complete servicing instructions located at [www.korky.com/help](http://www.korky.com/help) or call 1-800-528-3553**

### Summary of Limited Warranty and Disclaimer of Warranties

Lavelle Industries, Inc. ("Seller") warrants solely to the original purchaser ("Buyer") of this Korky® fits TOTO® Toilet Fill Valve ("Product") that the Product will be free from material defects in workmanship and materials under normal use and service for a period of 5 years from the date of purchase. There is **NO WARRANTY** in cases of: negligence; abuse; abnormal usage; misuse; reuse; accidents; normal wear and tear; failure to follow Seller's instructions; improper installation (including, without limitation, **over-tightening of mounting nut**), storage or maintenance; or **exposure of the Product to in-tank drop-in cleaning products containing harsh chemicals.**

This is only a summary of the Limited Warranty and Disclaimer of Warranties. A complete copy is available at [www.korky.com](http://www.korky.com). In addition, a hard copy is available upon request by contacting Customer Service at 665 McHenry Street, Burlington, WI 53105.

TOTO® is a registered trademark of TOTO USA, Inc.  
TOTO® est une marque déposée de TOTO USA, Inc.  
TOTO® es marca registrada de TOTO USA, Inc.

**6** Réglage remplissage - a) Tournez cadran de réglage de recharge (D) vers gauche pour fermer complètement. b) Vérifiez configuration de clé de réglage à l'étape Fit Chart et placez- sur rebord (L) tel qu'il est illustré. Réglez débit du remplissage en tournant cadran de réglage (D) dans sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il entre en contact avec clé de réglage.

**7** Raccordez l'alimentation en eau - a) Raccordez conduites d'alimentation en eau. N'appliquez pas de scellant ni de ruban. Serrez à main seulement. Il est possible qu'il reste des pièces. b) Rétablissez l'alimentation en eau. c) L'eau provient normalement de 3 points.

a) Tournez cadran du dispositif de réglage du remplissage (D) dans sens des aiguilles d'une montre pour l'ouvrir. Remarque: Cela permet d'acheminer 40 % de l'eau à cuvette et 60 % de l'eau au réservoir. b) Actionnez chasse d'eau. Attendez 2 minutes. Marquez niveau de l'eau dans cuvette à l'aide d'un crayon. c) Actionnez chasse d'eau. 1) Si niveau d'eau atteint marque avant fin du remplissage du réservoir, tournez cadran dans sens contraire des aiguilles d'une montre pour réduire débit. (Moins d'eau dans cuvette et plus d'eau dans cuve) 2) Si niveau d'eau n'a pas atteint marque une fois remplissage du réservoir terminé, tournez cadran dans sens des aiguilles d'une montre pour augmenter débit. (Plus d'eau dans cuvette et moins d'eau dans cuve) d) Répétez l'étape c jusqu'à ce que niveau d'eau atteigne marque lorsque réservoir est rempli.

Facultatif : Pour plombiers et gérants d'immeubles seulement. Une fois soupape de remplissage verrouillée, insérez l'accessoire inviolable afin de prévenir manipulations non autorisées. Si l'eau continue de couler, il se peut que hauteur de soupape soit réglée trop haute ou trop basse. Coupez l'alimentation en eau et reprenez l'installation à l'étape 3. Pour obtenir instructions d'entretien complètes, consultez le [www.korky.com/help](http://www.korky.com/help) ou composez le 1-800-528-3553.

**Résumé de garantie limitée et de clause de non-garantie.** Lavelle Industries, Inc. (le « vendeur ») garantit à l'acheteur initial seulement (l'« acheteur ») que cette soupape de remplissage Korky® fits TOTO® pour toilette est exempte de défauts de matériaux et de fabrication, dans des conditions d'utilisation normales, pendant une période de cinq ans à partir de date d'achat. AUCUNE GARANTIE n'est consentie pour les raisons suivantes : négligence, un usage abusif, anormal ou inapproprié, réutilisation, un accident, l'usage normal, le non-respect des instructions du vendeur, une installation inadéquate (y compris, sans toutefois s'y limiter, le serrage excessif de l'écrou de montage), l'entreposage ou l'entretien, ou bien si le produit entre en contact avec les produits de nettoyage à placer dans le réservoir qui contiennent des produits chimiques forts. Le texte susmentionné n'est qu'un résumé de garantie limitée et de clause de non-garantie. Pour obtenir version complète de garantie limitée et de clause de non-garantie, visitez le [www.korky.com](http://www.korky.com). Vous pouvez également vous procurer une copie papier en écrivant au service à clientèle à l'adresse suivante : 665 McHenry Street, Burlington, WI 53105, Etats-Unis.

**6** Configuración recarga - a) Tournez cadran de réglage de recharge (D) vers gauche pour fermer complètement. b) Ubique configuración de llave del regulador en Fit Chart y coloque en borde (L) como se muestra. Ajuste cantidad de agua de llenado girando selector del ajustador (D) en dirección de manecillas del reloj hasta que toque llave del ajustador.

**7** Vuelva a conectar suministro de agua - a) Conecte suministro de agua. No utilice sellador o cinta adhesiva. Apriete sólo con manos. Pueden sobrar piezas. b) Abra suministro de agua. c) Flujo de agua puede provenir de 3 áreas. d) Gire perilla del ajustador de recarga en dirección de manecillas del reloj para abrir. Nota: esto dirige 40 % del agua a taza del inodoro y 60 % al tanque.

a) Gire perilla del ajustador de recarga en dirección de manecillas del reloj para abrir. Nota: esto dirige 40 % del agua a taza del inodoro y 60 % al tanque. b) Descargue. Espere 2 minutos. Con un lápiz, marque nivel de agua en taza. c) Descargue inodoro. 1) Si nivel de agua en taza llega a marca de lápiz antes de que tanque termine de llenarse, gire perilla en dirección contraria a manecillas del reloj para reducir flujo. (menos agua a taza y mas agua al tanque) 2) Si nivel de agua en taza no llega a marca del lápiz una vez llenado tanque, gire perilla en dirección de manecillas del reloj para aumentar flujo. (mas agua a taza y menos agua tanque) d) Repita paso c hasta que nivel de agua en taza alcance marca del lápiz en mismo momento en que tanque termine de llenarse.

Opcional: solo para uso por parte de administradores de propiedades y plomeros. Después de bloquear válvula, coloque un accesorio a prueba de alteraciones para evitar que un inquilino o invitado altere.

Si agua no se para, válvula puede estar demasiado alta o baja. Corte suministro de agua y vuelva al paso 3. Puede encontrar instrucciones de mantenimiento completas en [www.korky.com/help](http://www.korky.com/help) o si llama al 1-800-528-3553.

**Resumen de Garantía limitada y de Exención de garantías.** Lavelle Industries, Inc. ("Vendedor"), garantiza únicamente al comprador original ("Comprador") de válvula de llenado para inodoro Korky® fits TOTO® ("Producto") que Producto no presentará defectos en materiales ni mano de obra, bajo utilización y mantenimiento normales durante un período de 5 años a partir de fecha de compra. NO existe GARANTÍA en caso de: negligencia; abuso; uso anormal, reutilizar, uso incorrecto; accidentes; desgastes normales; no seguir las instrucciones del Vendedor; almacenamiento, mantenimiento e instalación (incluidas, entre otras, ajuste excesivo de tuerca de montaje) inadecuadas; o exposición del Producto a limpiadores que se colocan en el tanque y que contienen sustancias químicas abrasivas. Texto susmencionné n'est qu'un résumé de garantie limitée et de clause de non-garantie. Esto es solamente un resumen de garantía limitada y Exención de garantías. Copia completa de Garantía limitada y Exención de garantías está disponible en [www.korky.com/warranty](http://www.korky.com/warranty). Además, existe una copia en papel disponible a pedido mediante el Servicio al cliente en 665 McHenry Street, Burlington, WI 53105.

