

# GENUINE TOTO.

Universal Fill Valve

by **korky**



©2019 Lavelle Industries, Inc.

665 McHenry Street  
Burlington, WI 53105  
www.korky.com

**Need: Bucket, Pencil**  
**May need: Wrench**  
À utiliser : Seau, Crayon  
À utiliser, au besoin : Clé  
Nécessaire: Cubeta, Lápiz  
Necesita: Llave de tuercas

Scan for install video  
Recherchez une vidéo sur l'installation  
Escanee para ver un video de instalación



www.korky.com/528GT.html

## Required

Nécessaire / Obligatorio

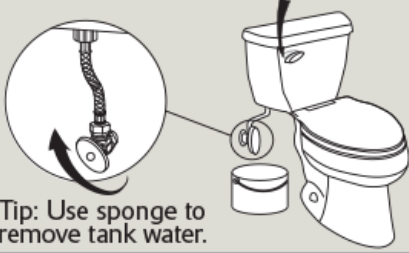
- Metal clip**  
Attache en métal / Sujetador de metal
- Mounting nut**  
Écrou de montage / Tuercas de montaje
- Refill adjuster**  
Dispositif de réglage du remplissage / Ajustador de llenado
- Tube**  
Tuyau / Tubo

## May be left over

À laisser de côté, au besoin. / Puede sobrar.

- Cone washer**  
Rondelle conique / Arandela cónica
- Coupling nut**  
Écrou d'accouplement / Tuercas de acoplamiento
- Tamper proof accessory**  
Écrou d'accouplement / Llave a prueba de forcejeos

**1 a) Turn off water supply. Flush to drain water. Place bucket.**



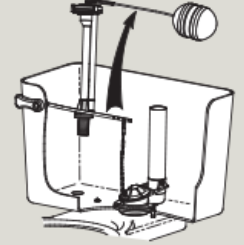
Tip: Use sponge to remove tank water.

**b) Disconnect water supply. Remove mounting nut. May need wrench.**

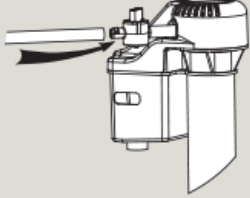


Tip: Water will be in the supply line.

**c) Remove old valve.**

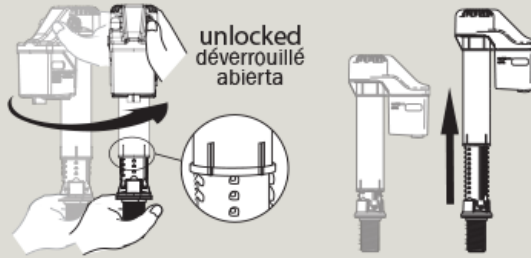


**2 a) Attach tube.**



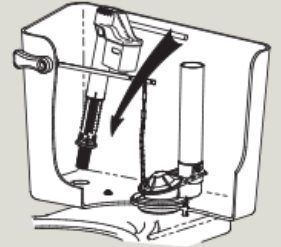
Tip: Run tube under warm water for easier install.

**b) Twist upper half of valve counter clockwise to unlock and pull up to fully extend.**

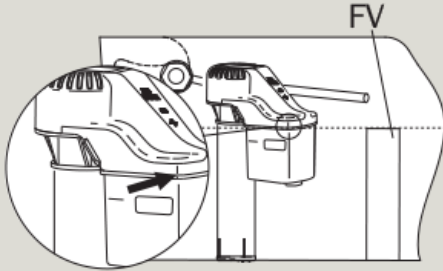


unlocked  
déverrouillé  
abierto

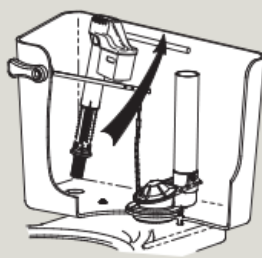
**c) Place valve in tank.**



**3 a) Press down until corner of blue cover and top of flush valve (FV) line up.**



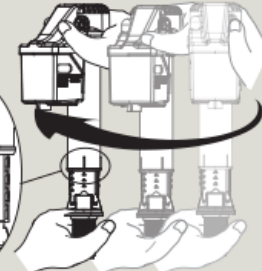
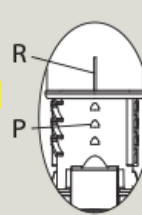
**b) Remove valve.**



**c) Twist upper half of valve clockwise to lock (snap). Rib (R) lines up with pegs (P). Keep locked.**

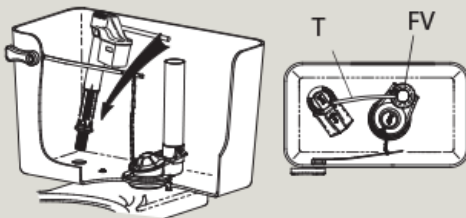


locked  
verrouillé  
cerrada

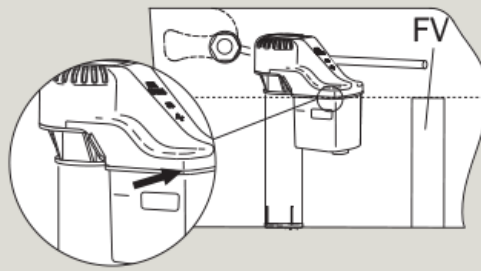


**LOCK - twist (snap)**  
Tournez pour le VERROUILLER (l'enclencher)  
CIERRE con un giro (a presión)

**4 a) Place locked valve in tank so refill tube (T) has direct path to flush valve (FV).**



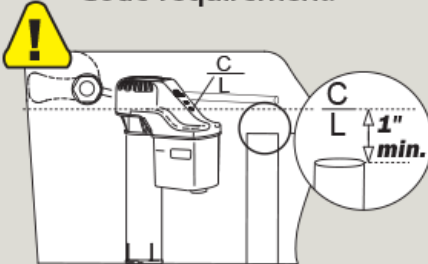
**b) Verify corner of blue cover and top of flush valve (FV) line up.**



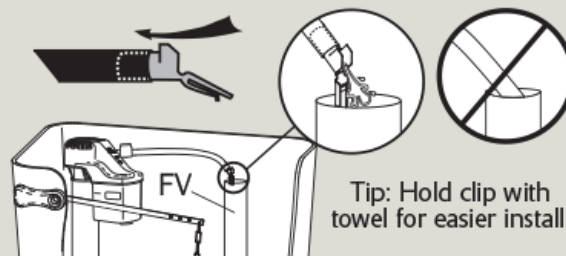
**c) Install mounting nut. Hand tighten only, beveled side up.**



**5 a) Confirm critical level (C/L) is 1" above flush valve (FV). Code requirement.**



**b) Attach tube to flush valve (FV) with metal clip so water flows into flush valve. Trim tube if kink occurs.**



Tip: Hold clip with towel for easier install.

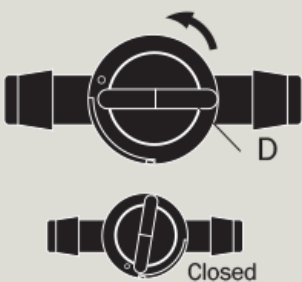
**c) Caution: Push tube as shown to ensure port is locked in place.**



(over)

- 1** a) Fermez l'alimentation en eau. Placez seau. Actionnez chasse d'eau. Enlevez l'eau restante à l'aide d'une éponge. b) Coupez l'alimentation en eau. Retirez l'écrou de montage. Utilisez une clé, au besoin. Conseil: l'eau sera dans ligne d'alimentation. c) Retirez vieille soupape.
  - 2** a) Fixez tube. Conseil: Passez tube sous l'eau chaude pour faciliter l'installation. b) Tournez le dessus de la nouvelle soupape dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour le déverrouiller, puis tirez-le complètement. c) Placez la soupape dans le réservoir.
  - 3** a) Enfoncez-la jusqu'à ce que le coin du couvercle argent et la soupape de chasse (FV) soient alignés. b) Retirez la soupape. c) Verrouillez (enclenchez) la soupape en tournant sa partie supérieure dans le sens des aiguilles d'une montre. Alignez la rainure (R) avec les taquets (P). Garder verrouillé.
  - 4** a) Placez la soupape dans le réservoir de façon à ce que le tube de remplissage ait un passage rectiligne à la soupape de remplissage. b) Assurez-vous d'aligner coin du couvercle argent et soupape de chasse (FV). c) Installer l'écrou de montage. Serrez à la main seulement, le côté biseauté vers le haut.
  - 5** a) Assurez-vous que niveau critique (C/L) est de 2,54 cm au-dessus de la soupape de chasse (FV). Exigence conformément au code. b) Fixez soupape de chasse (FV) à l'aide de l'attache métallique. Coupez tube s'il s'entortille. c) Attention: Poussez tube comme indiqué pour assurer port est verrouillé en place.
- 1** a) Corte suministro de agua. Coloque cubeta. Descargue. Nota: Retire exceso de agua con esponja. b) Desconecte suministro de agua. Retire tuercas de montaje. Necesita una llave de tuercas. Nota: Agua estará en línea de suministro. c) Retire válvula antigua.
  - 2** a) Fije tubo. Nota: coloque tubo bajo agua tibia para facilitar instalación. b) Gire parte superior de válvula nueva en dirección contraria a manecillas del reloj y jale para extender completamente. c) Coloque válvula en tanque.
  - 3** a) Presione hasta la esquina de la cubierta plateada y descargue la válvula (FV). b) Retire la válvula. c) Gire la mitad superior de la válvula en dirección de las manecillas para cerrar (a presión). La varilla (R) se alinea con las espigas (P). Mantener cerrado.
  - 4** a) Coloque válvula en tanque de modo que tubo de recarga tenga recorrido directo a válvula para descarga de inodoro. b) Verifique la esquina de la cubierta plateada y descargue la válvula (FV). c) Instale la tuercas de montaje. Apriete a mano solamente, el lado biselado debe estar hacia arriba.
  - 5** a) Verifique que la marca de nivel crítico (C/L) esté a 2,54 cm por encima descargue la válvula (FV). Requisito del código. b) Fije descargue la válvula (FV) con un sujetador de metal. Corte el tubo si se produce alguna falla. c) Atención: Empuje el tubo como se muestra para asegurar que el puerto está bloqueada en su sitio.

6 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.

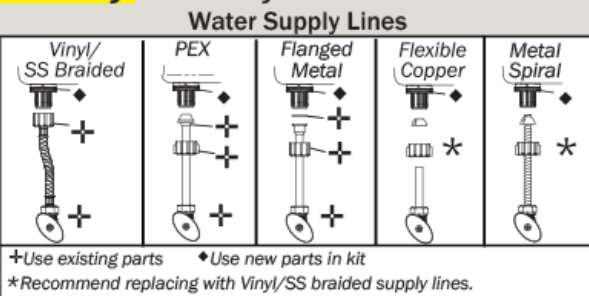


1	12%
2	20%
3	22.5%
4	25%
5	30%
6	32.5%
7	35%
8	37.5%

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



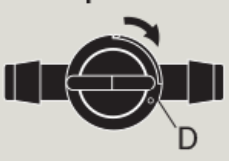
b) Turn on water supply. Water may flow from 3 areas.



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

Autres instructions pour réglage du remplissage (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.



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



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



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

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

Pour des instructions complètes quant à l'entretien, consultez le [www.korky.com/troubleshooting.html](http://www.korky.com/troubleshooting.html) ou composez le 1 800 528-3553.  
 Las instrucciones de mantenimiento completas se encuentran en [www.korky.com/troubleshooting.html](http://www.korky.com/troubleshooting.html) o puede llamar al 1-800-528-3553

Le Français  
Español

6 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-la 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 a) Raccordez conduites d'alimentation en eau. N'appliquez pas de scellant ni de ruban. Serrez à la main seulement. b) Rétablissez l'alimentation en eau. L'eau provient normalement de trois points.

a) Assurez-vous que cadran du dispositif de réglage du remplissage (D) est en position ouverte et tournez dans sens des aiguilles d'une montre. b) Actionnez chasse d'eau. Patientez deux minutes temps que mouvement de l'eau dans cuvette cesse. Marquez niveau de l'eau dans cuvette à l'aide d'un crayon. c) Actionnez chasse d'eau n'a pas atteint marque une fois remplissage terminé, tournez cadran dans sens contraire des aiguilles d'une montre pour réduire débit. 2) Si niveau d'eau n'a pas atteint marque une fois remplissage terminé, tournez cadran dans sens des aiguilles d'une montre pour augmenter débit. d) Répétez l'étape C jusqu'à ce que niveau d'eau atteigne marque une fois remplissage terminé.

6 a) Gire cuadrante de ajustador de recarga (D) hacia izquierda para cerrar completamente. 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 a) Conecte suministro de agua. No utilice sellador o cinta adhesiva. Apriétela sólo con las manos. b) Abra el suministro de agua. Flujo de agua normal desde 3 áreas.

a) Confirme que selector de llenado esté completamente abierto girándolo en dirección contraria a manecillas del reloj. b) Descargue inodoro. Espere 2 minutos para que agua de taza se estacione. Con un lápiz, dibuje una línea en parte superior del nivel de agua en taza. c) Descargue inodoro. 1) Si nivel del agua en taza llega a marca de lápiz antes de que se llene tanque, gire selector del ajustador de llenado en dirección contraria a manecillas del reloj para reducir flujo. 2) Si nivel del agua en taza no llega a marca de lápiz una vez llenado tanque, gire selector del ajustador de llenado en dirección de manecillas del reloj para aumentar flujo. d) Repita paso C hasta que nivel del agua de taza alcance marca de lápiz en mismo momento en que tanque termine de llenarse.

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

After valve is locked (see step 3c), insert tamper proof accessory (T) to prevent tenant/guest tampering.

Facultatif : Pour les plombiers et les gérants d'immeubles seulement. Soupape ce qu'elle se verrouille (consultez l'étape 3c). Insérez l'accessoire inviolable (T) afin de prévenir les manipulations non autorisées.

Opcional: Solo para ser usado por un administrador de propiedades y un plomero. La válvula en la posición bloqueada (consulte el paso 3c). Coloque el accesorio a prueba de forcejeos (T) para evitar la manipulación de un inquilino/invitado.

Résumé de la garantie limitée et de la 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 la date d'achat. AUCUNE GARANTIE n'est consentie pour les raisons suivantes : la négligence, un usage abusif, anormal ou inapproprié, réutilisation, un accident, l'usure normale, 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 la garantie limitée et de la clause de non-garantie. Pour obtenir la version complète de la garantie limitée et de la 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 la clientèle à l'adresse suivante : 665 McHenry Street, Burlington, WI 53105, États-Unis.

Resumen de la Garantía limitada y de la Exención de garantías.  
 Lavelle Industries, Inc. ("Vendedor"), garantiza únicamente al comprador original ("Comprador") de la válvula de llenado para inodoro Korky® fits TOTO® ("Producto") que el Producto no presentará defectos en los materiales ni la mano de obra, bajo utilización y mantenimiento normales durante un período de 5 años a partir de la fecha de compra. NO existe GARANTÍA en caso de: negligencia; abuso; uso anormal, reutilizar, uso incorrecto; accidentes; desgaste normal; no seguir las instrucciones del Vendedor; almacenamiento, mantenimiento e instalación (incluidas, entre otras, el ajuste excesivo de la tuerca de montaje) inadecuadas; o exposición del Producto a limpiadores que se colocan en el tanque y que contienen sustancias químicas abrasivas. Le texto susmentionado n'est qu'un résumé de la garantie limitée et de la clause de non-garantie.

Esto es solamente un resumen de la Garantía limitada y la Exención de garantías. Una copia completa de la Garantía limitada y la 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.  
 TOTO® is a registered trademark of TOTO USA, Inc.  
 TOTO® est une marque déposée de TOTO USA, Inc. / TOTO® es una marca registrada de TOTO USA, Inc.

**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 of the Limited Warranty and Disclaimer of Warranties 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.