



Need: Bucket • May need: Pencil, Wrench

À utiliser: Seau • À utiliser, au besoin: Crayon, Clé

Nécessaire: Cubeta • Necesita: Lápiz, Llave de tuercas

**Required**

- Nécessaire / Obligatorio
- Metal clip**  
Attache en métal / Sujetador de metal
- Mounting nut**  
Écrou de montage / Tuerca 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
- Black clip**  
Attache noire / Sujetador negro
- Cone washer**  
Rondelle conique / Arandela cónica
- Coupling nut**  
Écrou d'accouplement / Tuerca de acoplamiento
- Tampor proof accessory**  
Écrou d'accouplement / Llave a prueba de forcerjes

**1 a) Turn off water supply. Flush to drain water. Place bucket.** **b) Disconnect water supply. Remove mounting nut. May need wrench.** **c) Remove old valve.** **d) 818PRO ONLY**  
**Remove old flapper. Install new flapper. Attach chain to flush lever (FL) with minimal slack.**

Tip: Use sponge to remove tank water. Tip: Water will be in the supply line.

**2 a) Attach tube.** **b) Twist upper half of valve counter clockwise to unlock and pull up to fully extend.** **c) Place valve in tank.** **d) Press down until corner of black cover and top of flush valve (FV) line up.**

Tip: Run tube under warm water for easier install. Tip: If tower style flush valve (TS), match fill valve water line to water line marked in tank (stain line).

**3 a) Remove valve.** **b) Twist upper half of valve clockwise to lock (snap). Rib (R) lines up with pegs (P). Keep locked.** **c) Place locked valve in tank so refill tube (T) has direct path to flush valve (FV).** **d) Verify corner of black cover and top of flush valve (FV) line up.**

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

**4 a) Install mounting nut. Hand tighten only, beveled side up.** **b) Confirm critical level (C/L) is 1" above flush valve (FV). Code requirement.** **c) 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. Tip: If tower style flush valve, match fill valve water line to water line marked in tank (stain line).

**5 a) Caution: Push tube as shown to ensure port is locked in place.** **b) Connect water supply. Do not use sealant / tape. Hand-tighten only. Parts may be left over.** **c) Turn on water supply. Water may flow from 3 areas.** **d) Turn refill adjuster dial (D) counter clockwise to fully closed.**

**Water Supply Lines**

+	+	+	*	*

\*Use existing parts • Use new parts in kit  
\*Recommend replacing with Vinyl/SS braided supply lines.

**1 a)** Fermez l'alimentation en eau. Actionnez chasse d'eau. Placez seau. Enlevez l'eau restante à l'aide d'une éponge. **b)** Coupez l'alimentation en eau. Retirez l'écrou de montage. Utilisez clé, au besoin. **c)** Retirez l'ancien clapet. **d)** 818PRO seulement. Retirez l'ancien clapet. Pour installer nouveau clapet, fixez chaîne du clapet au levier de chasse (FL) de manière à ce qu'elle soit complètement tendue.

**2 a)** Fixez tube. Conseil : Rincez tube à l'eau chaude pour faciliter l'installation. **b)** Tournez dessus de nouvelle soupape dans sens contraire des aiguilles d'une montre pour déverrouiller, puis tirez-le complètement. **c)** Placez soupape de chasse (FV) à l'aide de l'attache métallique. Coupez tube s'il s'entortille. Astuce: Enfoncer attache métallique avec du lin pour faciliter l'installation. Conseil: Si votre toilette est munie d'une soupape de chasse (SC) de style tour, alignez ligne d'eau de soupape de remplissage avec celle du réservoir.

**3 a)** Retirez soupape. **b)** Verrouillez (enclenchez) soupape en tournant sa partie supérieure dans sens des aiguilles d'une montre. Alignez rainure (R) avec taquets (P). Garder verrouillé. **c)** Placez soupape dans réservoir de façon à ce que tube de remplissage (T) ait un passage rectiligne à soupape de remplissage. (FV) **d)** Assurez-vous d'aligner coin du couvercle noir et soupape de chasse (FV).

**4 a)** Installer l'écrou de montage. Serrez à main seulement, côté biseauté vers le haut. **b)** Assurez-vous que le niveau critique (C/L) est de 2,5 cm au-dessus soupape de chasse (FV). Exigence conformément au code. **c)** Fixez soupape de chasse (FV) à l'aide de l'attache métallique. Coupez tube s'il s'entortille. Astuce: Enfoncer attache métallique avec du lin pour faciliter l'installation. Conseil: Si vanne de rinçage (TS) est de type tour, faites correspondre conduite d'eau de vanne de remplissage avec conduite d'eau marquée dans réservoir (conduite de détachage).

**5 a)** Attention: Poussez tube comme indiqué pour assurer port est verrouillé en place. **b)** Raccordez conduites d'alimentation en eau. N'appliquez pas de scellant ni de ruban. Serrez à main seulement. **c)** Rétablissez l'alimentation en eau. L'eau provient normalement de trois points. **d)** Tournez cadrán de réglage de recharge (D) vers gauche pour fermer complètement.

**1 a)** Corte suministro de agua. Descargue para drenar agua. Coloque cubeta. Nota: Retire exceso de agua con esponja. **b)** Desconecte el suministro de agua. Retire la tuerca de montaje. Necesita una llave de tuercas. Nota: Agua estará en línea de entrada **c)** Retire válvula antigua. **d)** Retire tapón nuevo. Instale tapón nuevo. Fije cadena del tapón a palanca de descarga (FL) con juego mínimo.

**2 a)** Fije tubo. Nota: Pase tubo debajo del agua caliente para instalación más fácil. **b)** Gire parte superior de válvula nueva en dirección contraria a manecillas del reloj y jale para extender completamente. **c)** Coloque válvula en tanque. **d)** Presione válvula hasta esquina de cubierta negra y parte superior de válvula para descarga de inodoro (FV). Nota: Si válvula para descarga es estílo torre (TS), haga coincidir línea del agua de válvula de llenado con línea del agua marcada en tanque (línea con mancha).

**3 a)** Retire válvula. **b)** Gire mitad superior de válvula en dirección de manecillas para cerrar (a presión). Varilla (R) se alinea con espigas (P). Mantener cerrado. **c)** Coloque válvula en tanque de modo que tubo de recarga tenga un recorrido directo a válvula para descarga de inodoro. **d)** Verifique esquina de cubierta negra y parte superior de la válvula para descarga de inodoro (FV).

**4 a)** Instale tuerca de montaje. Apriete a mano solamente, lado biselado debe estar hacia arriba. **b)** Verifique que marca de nivel crítico (C/L) esté a 2,5 cm por encima descargue válvula (FV). Requisito del código. **c)** Fije descargue válvula (FV) con un sujetador de metal. Corte tubo si se produce alguna falla. Nota: sujete clip con toalla para facilitar instalación. Nota: Si válvula para descarga de inodoro es estílo torre (TS), haga coincidir línea del agua de válvula de llenado con línea del agua marcada en tanque (línea con mancha).

**5 a)** Atención: Empuje tubo como se muestra para asegurar que puerto está bloqueada en su sitio. **b)** Conecte suministro de agua. No utilice sellador o cinta adhesiva. Apriétela sólo con manos. Pueden sobrar piezas. **c)** Abra suministro de agua. Flujo de agua normal desde 3 áreas. **d)** Gire cuadrante de ajustador de recarga (D) hacia izquierda para cerrar completamente.

**6) Locate toilet & setting from chart. All 3.5 gpf & greater toilets have a setting of 3. If toilet isn't listed, proceed to alternative instructions below.**

Brand	Model #	Setting
<b>American Standard®</b>		
Antiquity®	2038	2
Baby DeVoro®	4110	1
Cadet®	2099, 2100, 4029, 4078, 4083, 4114, 4650, 4029, 4078, 4083, 4114, 4650	3
Cadet® 3	4110, 4112, 4650	2
Cadet® 3	4007, 4019, 4021, 4027	4
Cadet Prestige®	4053	2
Calais®	4071	2
Champion® 4	4077, 4266, 4272, 4281	3
Clarion®	4054	2
Cottillion®	4125	2
Deco®	4126	1
Ellipse®	4075	2
Evolution 2 (1.6 gpf)	4061	3
Evolution 2 FloWise® (1.28 gpf)	4061	1
FloWise® Dual Flush	4035	Closed
Heritage®	2031, 2071, 4074	2
Irish®	4206	2
Lexington®	2037	1
Lexington®	2006, 2007	2
Optum VorMax®	4370A	1
Pallas®	2063	2
Plaza®	2063	2
Plebe®	4026	2
Reminiscence®	4111	2
Retrospect®	4393	1
Revenna®	4096	1
Savona®	2095, 2097	2
Sonoma®	4392	1
Standard Collection®	4396	1
Town Square®	4707	1
Williamsburg®	2038	1
<b>AquaSource®</b>		
AquaSource #104	104	1
AquaSource #400	400	5
AquaSource #AT1102-00	AT1102-00	2
AquaSource #AT1201	AT1201	2
AquaSource #AT1203-00	AT1203-00	2
<b>Briggs®</b>		
Abingdon®	4440	1
Aegis Vacuity®	4404	2
Altima®	4438	1
Altima®/Altima 2®	4430	1
Classic Vacuity®	4400	2
Hathaway®	4460	2
Kingsley®	6080, 6085	1
<b>Crane®</b>		
Atlanta-Atlas®	31742	3
Baby Bowl®	3227	1
Kingston®	3581	1
<b>Delta®</b>		
Prelude®	RP71179WH	1

Brand	Model #	Setting
<b>Eljer®</b>		
Belmont®	4061	1
Diplomat®	4007, 4019, 4021	4
Endicott®	141-5400	1
Somerville® Dual Flush	4339	7
Stratus®	4007, 4019, 4021	4
Titan® 4	4272	4
<b>Ferguson®</b>		
Pro Flo®	PF6112	1
<b>Gerber®</b>		
Avalanche®	28-890, HE-28-890	3
Maxwell®	28-490, 28-492, 28-494, 28-495, 28-990, 28-994, 28-995	3
Viper®	28-590, 28-592, 28-594, 28-595	3
<b>Jacuzzi®</b>		
Era®	BK37959	5
Espree®	EZ36959	2
Perfecta®	EZ33959	4
Perfecta®	GU04959	5
Prestige®	GV80	5
<b>Kohler®</b>		
Alouette®	K-4601	1
Archer®	K-3639, K-4431, K-4493	7
Bancroft®	K-4633	7
Barlow®	K-4524	3
Barrington®	K-4520	3
Briar Rose®	K-14241	1
Calabria®	K-14241	1
Cavata®	K-4835	7
Cimarron®	K-3489, K-3802, K-4418, K-4421, K-4634, K-11889	7
Couture®	K-4591	1
Couture®	K-4605	2
Devonshire®	K-3488	1
Devonshire®	K-4619	2
Devonshire®	K-4438, K-4446, K-4708	7
English Trellis®	K-14178, K-14179	1
Epervan®	K-14178, K-14179	1
Fleur®	K-4586	3
Fleur Lite®	K-4606	Closed
Folio®	K-4447	3
Gabrielle®	K-3322	2
Gabrielle®	K-3513, K-3608	7
Garland Lite®	K-14250, K-14252	1
Highline®	K-4620	2
Highline®	K-4524, K-4620	3
Highline®	K-4467, K-4468, K-4841	7
Highline Classic®	K-4632	7
Iron Works®	K-4401	1
Kathryn®	K-4403	1
Kathryn®	K-3324	2
Kelston®	K-4469, K-4474	7

Brand	Model #	Setting
<b>Kohler®</b>		
Laureate®	K-14291	Closed
Leighton®	K-4628	2
Lo-Lite®	K-14212	Closed
Memoirs®	K-4454, K-4464	2
Memoirs®	K-3451, K-3453, K-3812, K-3813, K-4433, K-4434, K-4473, K-4473-U, K-4485, K-4491, K-4492-U, K-10493, K-10494	7
Northline®	K-4520	3
Peonies & Ivy®	K-14215	1
Peonies & Ivy®	K-14241	1
Pheasant®	K-14241	1
Pinot®	K-4609	2
Portrait®	K-3357	2
Portrait®	K-4590, K-4607	1
Portrait®	K-3506	7
Prairie Flowers®	K-14290-WF	Closed
Revival®	K-4445	1
San Martine®	K-3435	Closed
Santa Rosa®	K-3392, K-3803, K-11899	1
Santa Rosa®	K-3810, K-10491	7
Serif®	K-4608	2
Tresham®	K-4899	7
Trylon®	K-4524	3
Wellington Lite®	K-4646	Closed
Wellworth®	K-4512, K-4597	2
Wellworth®	K-4436, K-4437, K-4467, K-4468, K-4632, K-4841	7
Wellworth®	K-4519, K-4520, K-4524, K-4620, K-4621	3
<b>Mancosa®</b>		
Prato®	K-02625-100	1
<b>Mansfield®</b>		
Alto®	160, 165, 170, 175, 180, 190	3
Barrett®	106	4
Maverick®	1012	3
Maverick®	112	6
Pro-Fit 1®	013010017	3
Pro-Fit 2®	013510017	3
Pro-Fit 3®	013710017	3
Summit 3®	386	6
Waverly®	3195	2
<b>Niagara®</b>		
Stealth®	N7714	Closed
<b>Penguin®</b>		
Penguin #509	509	3
Penguin #524	524	3
<b>Seasons®</b>		
Seasons 1.28 gpf	TL-7600HC-HET	4
Seasons 1.6 gpf	T-4200-W	4

Brand	Model #	Setting
<b>Sterling®</b>		
Cordova®	404520	Closed
Karsten®	402022, 402023	1
Riverton®	404552, 404552-U	1
Stinson®	402071, 402091	1
Windham®	404514, 404515, 404544, 404555	1
<b>Toto®</b>		
Aquia®	412M, 413M, 654F	1
Aquia II®	416M	1
Aquia III®	464M	1
Bristol®	MS866114	5
Carlyle®	MS8745G	5
Carlyle II®	MS814CF	6
Carolina®	MS894114	5
Carolina II®	MS864114CF	6
Carrollton®	774S	5
Carusoe®	706	Closed
Clayton®	784S	5
Commercial®	701, 703, 706	Closed
Dalton®	733	5
Dartmouth®	753S, 753E	5
Dorian®	MS914114	5
Drake®	743S, 743E	5
Drake II®	454E	5
Eco Clayton®	784E	5
Eco Guinevere®	MS974224CF	5
Eco Llyod®	MS934214EF	5
Eco Nexus®	794S	5
Eco Soiree®	MS964214CFEG	6
Eco Supreme®	MS863114E, MS864114E	5
Eco UltraMax®	MS853113E, MS854114E	5
Eco Whitney®	754E	5
Guinevere®	MS974224CFG	5
Lloyd®	MS934304SF	5
Mercer®	755S	5
Nexus®	794S	5
Pacific®	804S, MS904114	5
Plymouth®	MS924154F	5
Promenade®	723	Closed
Promenade®	423S, 424S, 423E, 424E	5
Prominence®	MS894114	5
Soiree®	MS964214CFG	5
Supreme®	MS863114, MS864114	5
Supreme II®	MS864114CF	6
Ultimate®	MS853114, MS854114	5
UltraMax®	MS853113S, MS854114S	5
UltraMax II®	MS604114CF	6
Vespin®	707S	5
Vespin II®	454E	5
Whitney®	754S	5
Willingham®	MS924154F	5
<b>Vortens®</b>		
Forza®	3469-V	3
Hurricane®	3473-V	3
<b>Wolverine Brass®</b>		
Finale®	3950	4

**7) Locate adjuster key setting from 6a and place on ledge (L) as shown. Adjust amount of refill water by turning adjuster dial (D) clockwise until it contacts adjuster key.**

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

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

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

Facultatif : Pour les plombiers et les gérants d'immeubles seulement. Soupape ce qu'elle se verrouille (consultez l'étape 3b). 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 3b). Coloque el accesorio a prueba de forcejeos (T) para evitar la manipulación de un inquilino/invitado.

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

Pour des instructions complètes quant à l'entretien, consultez [www.korky.com/troubleshooting.html](http://www.korky.com/troubleshooting.html) ou composez 1-800-528-3553.

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

**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)

<p><b>a) Turn refill adjuster dial (D) clockwise to open.</b></p>	<p><b>b) Flush. Wait 2 minutes for bowl water to settle. Mark water level in bowl with pencil.</b></p>	<p><b>c) Flush toilet</b></p> <p>1) If bowl water level reaches pencil mark before tank is finished filling, turn dial counter-clockwise to reduce flow.</p> <p>2) If bowl water level is below pencil mark once tank is done filling, turn dial clockwise to increase flow.</p>	<p><b>d) Repeat step C until bowl water level reaches pencil mark at the same time tank finishes filling.</b></p>
---	--	--	---

**6 a) Déterminez modèle et réglage de toilette à l'aide du tableau. Toutes toilettes dont débit est de 13,3 L par chasse ou plus ont un réglage de 3. Si votre toilette n'est pas inscrite sur liste, veuillez passer aux autres instructions ci-dessous.**

**7 a) Vérifiez configuration de clé de réglage à l'étape 6a et placez-la sur rebord (L) tel qu'il est illustré. Réglez le 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.**

Autres instructions pour réglage du remplissage (Pour toilettes qui ne sont pas inscrites ci-dessus). 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. d) Si niveau d'eau atteint marque avant fin du remplissage, tournez cadran dans sens contraire des aiguilles d'une montre pour réduire débit. e) 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. f) Répétez l'étape C jusqu'à ce que niveau d'eau atteigne marque une fois remplissage terminé.

**6 a) Ubique inodoro y configuración en tabla. Todos inodoros de 13,3 litros por descarga y más tienen una configuración de 3. Si el inodoro no se encuentra en lista, siga instrucciones alternativas a continuación.**

**7 a) Ubique la configuración de la llave del regulador en 6a y colóquela en el borde (L) como se muestra. Ajuste la cantidad de agua de llenado girando el selector del ajustador (D) en dirección de las manecillas del reloj hasta que toque la llave del ajustador.**

Instrucciones de ajuste de llenado alternativo (Inodoros que no se mencionaron anteriormente). 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. d) 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. e) Si nivel del agua en taza no llega a marca de lápiz una vez que tanque termine de llenarse, gire selector del ajustador de llenado en dirección de manecillas del reloj para aumentar flujo. f) Repita paso C hasta que nivel del agua de taza alcance marca de lápiz en mismo momento en que tanque termine de llenarse.

**Summary of Limited Warranty and Disclaimer of Warranties**

Lavelle Industries, Inc. ("Seller") warrants solely to the original purchaser ("Buyer") of this **Korky® PRO GRADE® 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, **overtightening 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/warranty](http://www.korky.com/warranty). In addition, a hard copy is available upon request by contacting Customer Service at 665 McHenry Street, Burlington, WI 53105.

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® PRO GRADE® 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 raisons suivantes: négligence, usage abusif, anormal ou inapproprié, réutilisation, accident, l'usage normal, non-respect des instructions du vendeur, installation inadéquate (y compris, sans toutefois s'y limiter, serrage excessif de l'écrou de montage), l'entreposage ou l'entretien, ou bien si produit entre en contact avec produits de nettoyage à placer dans réservoir qui contiennent des produits chimiques forts. 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 [www.korky.com/warranty](http://www.korky.com/warranty). Vous pouvez également vous procurer copie papier en écrivant au service à clientèle à l'adresse suivante: 665 McHenry Street, Burlington, WI 53105, États-Unis.

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® PRO GRADE® ("Producto") que Producto no presentará defectos en materiales ni mano de obra, bajo utilización y mantenimiento normales durante un periodo de 5 años a partir de fecha de compra. NO existe GARANTÍA en casos de: negligencia; abuso; uso anormal, reutilizar, uso incorrecto; accidentes; desgaste normal; no seguir instrucciones del Vendedor; almacenamiento, mantenimiento e instalación (incluidas, entre otras, ajuste excesivo de fuerza de montaje) inadecuado; exposición del Producto a limpiadores que se colocan en tanque y que contienen sustancias químicas abrasivas. Texto susmencionado n'est qu'un resumen de garantía limitada y de cláusula de no-garantía. 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 copia en papel disponible a pedido mediante Servicio al cliente en 665 McHenry Street, Burlington, WI 53105.

©2019 Lavelle Industries, Inc.  
665 McHenry Street • Burlington, WI 53105 • [www.korky.com](http://www.korky.com)