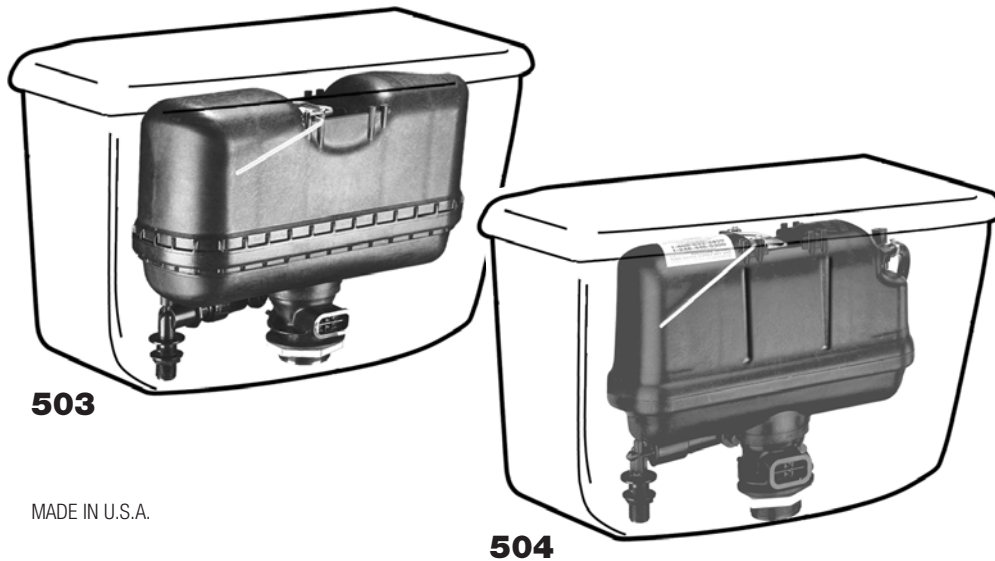


# FLUSHMATE®

A Division of Sloan Valve Company



MADE IN U.S.A.

## Owner's Operation and Installation Guide for 503 and 504 Series

**Important: Do not return to store where purchased. Please read the entire manual before attempting to make any adjustments or repairs.**

### WARNING:

- When replacing components on the *FLUSHMATE*® Flushometer-Tank System, make certain that the water supply valve is turned off and the toilet has been flushed to relieve pressure in the *FLUSHMATE*® tank.
- USE OF PETROLEUM-BASED LUBRICANTS OR CORROSIVE CLEANING PRODUCTS CONTAINING CHLORINE, SUCH AS HOUSEHOLD BLEACH, DROP-IN BLOCKS OR TABLETS, OR DISINFECTANTS, THAT ARE APPLIED INSIDE THE CHINA HOLDING TANK WILL VOID YOUR *FLUSHMATE*® WARRANTY. The exterior of the tank and the entire bowl can be cleaned following the manufacturer's recommendations or in the same fashion as any other toilet.
- *FLUSHMATE*® Flushometer-Tank Systems are designed to be used with a cold water supply only and use of a tempered or hot water supply will void your warranty.

## Guía de instalación y operación del propietario para las series 503 y 504

**Importante: No lo devuelva a la tienda donde lo adquirió. Lea todo el manual antes de intentar realizar cualquier ajuste o reparación.**

### ADVERTENCIA:

- Al reemplazar componentes del sistema de flujómetro-tanque *FLUSHMATE*®, asegúrese de que la válvula de suministro de aire esté cerrada y el excusado se haya descargado para liberar la presión del tanque *FLUSHMATE*®.
- EL USO DE LUBRICANTES CON BASE DE PETRÓLEO O PRODUCTOS DE LIMPIEZA CORROSIVOS QUE CONTENGAN CLORO, TALES COMO EL BLANQUEADOR CASERO, BLOQUES O TABLETAS PARA EL AGUA O DESINFECTANTES QUE SE APLIQUEN DENTRO DEL TANQUE DE DEPÓSITO DE PORCELANA, ANULARÁN LA GARANTÍA DE SU *FLUSHMATE*®. La parte exterior del tanque y toda la taza se pueden limpiar siguiendo las recomendaciones del fabricante o del mismo modo que cualquier otro excusado.
- Los sistemas flujómetro-tanque *FLUSHMATE*® están diseñados para usarse con un suministro de agua fría, y el uso de un suministro de agua templada o caliente anulará su garantía.

## Guide d'installation et de fonctionnement des séries 503 et 504

**Important : Ne pas retourner le produit au magasin où vous l'avez acheté. Veuillez lire le manuel en entier avant de tenter de faire des réglages ou des réparations.**

### AVERTISSEMENT :

- Lors du remplacement de composants du système de réservoir à robinet de chasse *FLUSHMATE*®, assurez-vous d'abord de fermer le robinet d'alimentation et de déclencher ensuite la chasse afin d'atténuer la pression dans le réservoir *FLUSHMATE*®.
- L'UTILISATION, À L'INTÉRIEUR DU RÉSERVOIR DE RÉTENTION EN PORCELAIN, DE LUBRIFIANTS À BASE DE PÉTROLE OU DE PRODUITS NETTOYANTS CORROSIFS QUI CONTIENNENT DU CHLORE, COMME LES JAVELLISANTS DOMESTIQUES, LES PASTILLES ET BLOCS NETTOYANTS OU LES DESINFECTANTS, ANNULERA VOTRE GARANTIE *FLUSHMATE*®. Vous pouvez nettoyer l'extérieur du réservoir et la cuvette entière selon les recommandations du fabricant ou de la même façon que vous nettoyez toute autre toilette.
- Les systèmes de réservoir à robinet de chasse *FLUSHMATE*® sont conçus pour être utilisés avec une alimentation en eau froide seulement. L'utilisation d'eau tiède ou chaude annulera votre garantie.

# FLUSHMATE®

A Division of Sloan Valve Company

30075 Research Drive  
New Hudson, MI 48165  
800-533-3460  
248-446-5300  
www.flushmate.com

## Operation

All pressure-assist toilets get their energy from the water supply line. It is important to have sufficient pressure at the supply. The minimum line pressure for a 1.6 gpf system is 20 psi and 25 psi for 1.0 gpf.

Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4



Fig. 5



### Step 1. Check Flush Cartridge

- Turn off water supply and flush toilet.
- Pour water onto top of cartridge (Fig. 1) and turn on water.
- Watch for air bubbles. Consistent flow of bubbles indicates cartridge needs to be replaced. No bubbles visible, move on to Step 4.

### Step 2. Flush Cartridge Replacement

- Turn off water and flush the toilet.
- Use the handle end of pliers (Fig. 2) to unscrew the cartridge from the vessel.
- Drop in new cartridge and screw in until one female thread (Fig. 3) of vessel is showing.
- Turn on water. Continue to screw in cartridge slowly, 1/8 to 1/4 turn increments until water stops running into the bowl and tank pressurizes.

### Step 3. Actuator Adjustment

- Start by loosening the setscrew in the center of the actuator. Adjust the height of the actuator by screwing it up or down. There should be a gap (Fig. 4) (about the thickness of a penny) between the rod and actuator when gently lifting the rod. When accomplished tighten the setscrew in the center of the actuator.

### Step 4. Check Air Inducer

- Place several drops of water over hole on top of air inducer and flush toilet (Fig. 5). If drop is vacuumed in, move onto step 6. If not, air inducer needs to be cleaned.

### Step 5. Clean Air Inducer

- Turn off water and flush toilet. Unscrew the cap of the air inducer (the smaller of the two caps) (Fig. 6).
- Pull the duckbill out from the cap and clean it by gently squeezing it (Fig. 7) between your fingers under a flow of water. Inspect the lips of the duckbill. If they are deformed, the duckbill needs to be replaced.
- Reassemble, insert the duct bill into the housing (Fig. 8) body and reinstall the cap to hand tight.

### Step 6. Clean Inlet Screen

- Clean the inlet screen by turning off the water supply, disconnecting the water supply line from the supply shank and removing the screen with a paper clip (Fig. 9).
- Clean screen (Fig. 10) and replace.

### Other Points to Remember

- Pressure-assist toilets get their energy from the water supply.
- All pressure-assist toilets get their energy from the water supply line. It is important to have sufficient pressure at the supply. The minimum line pressure for a 1.6 gpf system is 20 psi and 25 psi for 1.0 gpf.
- A blocked bowl or drain will affect the fixture's performance. To check for this, pour 2 to 3 gallons of water into the bowl. If the bowl accumulates water in it, this would indicate that something is blocking the bowl/drain. If you need additional help, please contact the manufacturer of the flushing system, or do a word search on "pressure-assist toilets" on the web.

Fig. 6

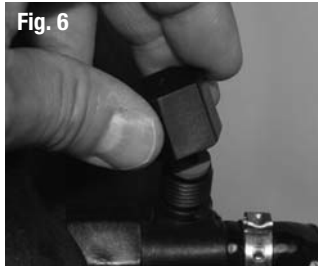


Fig. 7

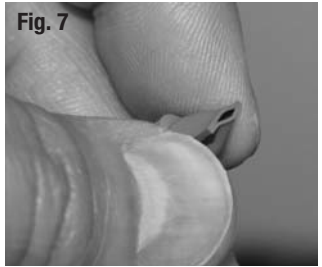


Fig. 8



Fig. 9

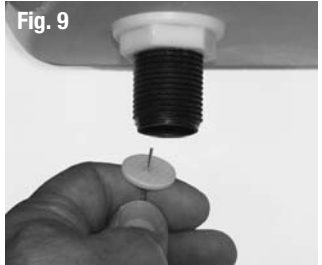
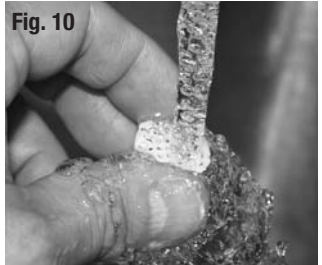
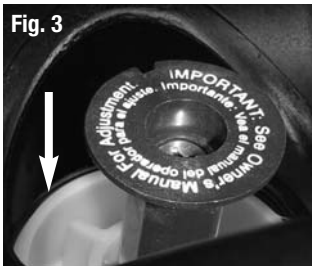


Fig. 10



## Operación

Todos los excusados asistidos por presión obtienen su energía de la tubería de suministro de agua. Es importante tener presión suficiente en el suministro. La presión mínima de la tubería de agua para un sistema de 1.6 gpf es de 20 psi y de 25 psi para un dispositivo de 1.0 gpf.



### Paso 1. Compruebe el cartucho de descarga

- Corte el suministro de agua y descargue el excusado.
- Vierta agua encima del cartucho (Fig. 1) y abra el agua.
- Vea si hay burbujas de aire. Un flujo constante de burbujas indica que el cartucho debe sustituirse. Si no hay burbujas visibles, vaya al Paso 4.

### Paso 2. Repuesto del cartucho de descarga

- Cierre el agua y descargue el excusado.
- Use el extremo del mango de las pinzas (Fig. 2) para desatornillar el cartucho de la vasija.
- Deje caer un nuevo cartucho y atorníllelo hasta que se esté viendo una vuelta de rosca hembra (Fig. 3) de la vasija.
- Abra el agua. Siga atornillando el cartucho lentamente, en incrementos de 1/8 a 1/4 de vuelta hasta que el agua deje de correr al lavabo y el tanque se presurice.

### Paso 3. Ajuste del accionador

- Empiece aflojando el tornillo de fijación del centro del accionador. Ajuste la altura del accionador atornillando para que suba o baje. Debe haber un huelgo (Fig. 4) (más o menos el grosor de una moneda pequeña) entre el vástago y el accionador cuando se levanta suavemente el vástago. Cuando termine, apriete el tornillo de fijación del centro del accionador.

### Paso 4. Compruebe el inductor de aire

- Coloque varias gotas de agua sobre el orificio que está en la parte superior del inductor de aire, y descargue el excusado (Fig. 5). Si la caída se absorbe por presión, vaya al Paso 6. Si no, será necesario limpiar el inductor de aire.

### Paso 5. Limpie el inductor de aire

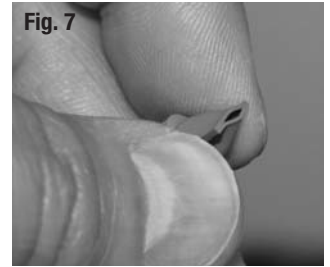
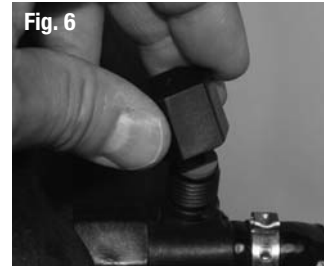
- Corte el agua y descargue el excusado. Desatornille la tapa del inductor de aire (la más pequeña de las dos tapas) (Fig. 6).
- Saque el pico de pato del tapón y límpielo oprimiéndolo suavemente (Fig. 7) entre los dedos bajo un chorro de agua. Inspeccione los labios del pico de pato. Si están deformados, debe reemplazar el pico de pato.
- Vuelva a armar, inserte el pico de pato en el cuerpo de la carcasa (Fig. 8) y vuelva a instalar la tapa apretando sólo con la mano.

### Paso 6. Limpie la pantalla de admisión

- Limpie la pantalla de admisión cerrando el suministro de agua, desconectando el tubo de suministro de agua del vástago de suministro y retirando la pantalla con un clip para papeles (Fig. 9).
- Limpie la pantalla (Fig. 10) y reemplácela.

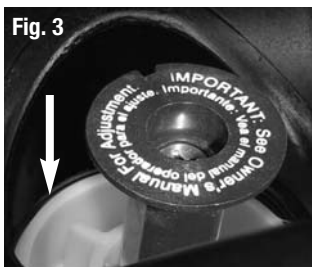
### Otros puntos que debe recordar

- Los excusados asistidos por presión obtienen su energía del suministro de agua.
- Todos los excusados asistidos por presión obtienen su energía de la tubería de suministro de agua. Es importante tener presión suficiente en el suministro. La presión mínima de la tubería de agua para un sistema de 1.6 gpf es de 20 psi y de 25 psi para un dispositivo de 1.0 gpf.
- Una taza o drenaje bloqueados afectará el desempeño del dispositivo. Para comprobar esto, vierta 2 ó 3 galones de agua en la taza. Si la taza acumula agua en su interior, esto indicaría que algo está bloqueando la taza o el drenaje. Si necesita más ayuda, comuníquese con el fabricante del sistema de descarga, o haga una búsqueda de las palabras "pressure-assist toilets" en la Web.



## Fonctionnement

Toutes les toilettes à pression tirent leur énergie du tuyau d'alimentation. Il est donc important d'avoir suffisamment de pression d'alimentation. La pression du tuyau d'alimentation pour un système à 1,6 gpc doit être d'au moins 20 psi, et d'au moins 25 psi pour 1 gpc.



### Étape 1. Vérification de la cartouche de chasse

- Fermez le robinet d'alimentation en eau, puis déclenchez la chasse.
- Versez de l'eau sur le dessus de la cartouche (fig. 1), puis ouvrez le robinet d'alimentation en eau.
- Vérifiez si des bulles d'air se forment. Un écoulement de bulles constant indique que la cartouche doit être remplacée. Si aucune bulle n'apparaît, passez à l'étape 4.

### Étape 2. Remplacement de la cartouche de chasse

- Fermez le robinet d'alimentation en eau, puis déclenchez la chasse.
- Utilisez l'extrémité des manches d'une pince (fig. 2) pour dévisser la cartouche et la retirer du récipient.
- Insérez la nouvelle cartouche, puis vissez-la jusqu'à ce qu'un filet femelle (fig. 3) du récipient apparaisse.
- Ouvrez le robinet d'alimentation en eau. Continuez à visser lentement la cartouche en faisant un huitième ou un quart de tour à la fois, jusqu'à ce que l'eau arrête de s'écouler dans la cuvette et que la pression soit rétablie dans le réservoir.

### Étape 3. Réglage de l'actionneur

- Desserrez d'abord la vis de pression au milieu de l'actionneur. Réglez la hauteur de l'actionneur en le faisant pivoter vers le haut ou vers le bas. Il doit y avoir un espace (fig. 4) (environ de l'épaisseur d'une pièce d'un cent) entre le levier et l'actionneur quand on lève doucement le levier. Une fois le réglage terminé, resserrez la vis de pression au milieu de l'actionneur.

### Étape 4. Vérification de la soupape d'entrée d'air

- Versez plusieurs gouttes d'eau dans le trou sur le dessus de la soupape d'entrée d'air, puis déclenchez la chasse (fig. 5). Si les gouttes sont aspirées, passez à l'étape 6. Sinon, vous devez nettoyer la soupape d'entrée d'air.

### Étape 5. Nettoyage de la soupape d'entrée d'air

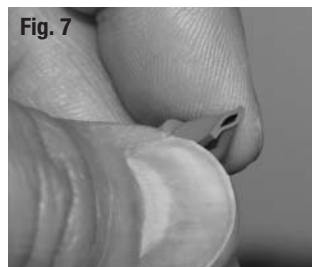
- Fermez le robinet d'alimentation en eau, puis déclenchez la chasse. Dévissez le capuchon de la soupape d'entrée d'air (le plus petit des deux capuchons) (fig. 6).
- Retirez le bec de canard du capuchon, puis nettoyez-le en le pressant délicatement entre vos doigts (fig. 7) sous l'eau courante. Examinez les lèvres du bec de canard. Si elles sont déformées, vous devez remplacer le bec de canard.
- Montez la soupape à nouveau en insérant le bec de canard dans le corps du boîtier (fig. 8), puis remettez le capuchon et vissez-le fermement à la main.

### Étape 6. Nettoyage de la grille d'entrée

- Pour nettoyer la grille d'entrée, fermez le robinet d'alimentation en eau, débranchez le tuyau d'alimentation en eau de la tige d'alimentation, puis retirez la grille à l'aide d'un trombone (fig. 9).
- Nettoyez la grille (fig. 10), puis remettez-la en place.

### Autres points à ne pas oublier

- Toutes les toilettes à pression tirent leur énergie du tuyau d'alimentation.
- Toutes les toilettes à pression tirent leur énergie du tuyau d'alimentation. Il est donc important d'avoir suffisamment de pression d'alimentation. La pression du tuyau d'alimentation pour un système à 1,6 gpc doit être d'au moins 20 psi, et d'au moins 25 psi pour 1 gpc.
- Une cuvette bloquée ou un drain bloqué influera sur la performance de l'appareil sanitaire. Pour vérifier s'il y a une obstruction, versez 2 ou 3 gallons d'eau dans la cuvette. Si l'eau s'accumule dans la cuvette, cela signifie que la cuvette ou le drain est bloqué. Si vous désirez obtenir de l'aide supplémentaire, veuillez contacter le fabricant du système de chasse d'eau ou faites une recherche sur Internet à l'aide des mots « toilettes à pression ».



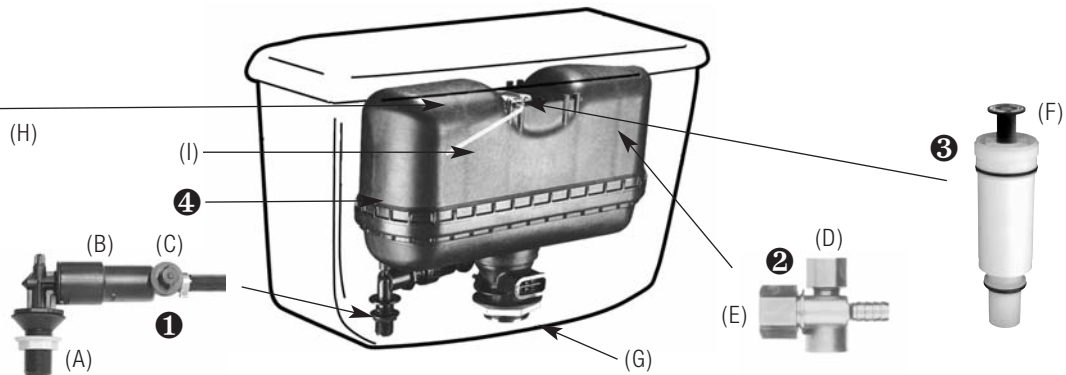
## Installation

Please follow the toilet manufacturer's installations instruction for installing the fixture. Note that the toilet requires a minimum water supply line pressure of 20 psi for a 1.6 gpf and 25 psi for a 1 gpf fixture. Before attaching, you should always flush the water supply lines.

After completing the installation, you are required to adjust the Cartridge Actuator (F). To adjust, make sure the water is turned on and the vessel is completely charged. The Actuator needs to be set at the proper clearance, 1/8" from either the Flush Rod or push button. To make this adjustment, hold the Actuator while loosening the Phillips setscrew in the center of the Actuator, and rotate the Actuator up (counterclockwise) or down (clockwise) until the proper clearance is obtained. See Figure 1 for clearance required for flush-handle fixture. Tighten setscrew after adjusting the Actuator.

### Additional notes:

- You may be required to initially flush the toilet a few times to properly charge the system.
- Should your fixture develop a leak between the tank and bowl, please refer to the fixture manufacturer's installation instructions.



### FLUSHMATE® 503

*Función:* Less than 1.6 gpf/6.0 Lpf  
*Installation Requirements:* min. 20 psi static water pressure\*

### FLUSHMATE® 504

*Función:* Less than 1.0 gpf/3.8 Lpf  
*Installation Requirements:* min. 25 psi static water pressure\*

#### List of Components for 503 and 504 Series:

##### 1. Lower Supply Group w/Hose BL100504-3

- Supply Shank w/inlet screen
- Pressure Regulator w/Back Check
- Relief Valve

##### 2. Upper Supply Group BU100505

- Air Inducer Cap w/duckbill
- Vacuum Breaker

##### 3. Flush Valve Cartridge Assembly

- Actuator w/setscrew

##### 4. FLUSHMATE® Tank

- Discharge Extension w/Drain
- Name Plate w/Serial Number
- Flush Rod

\*max. 125 psi

## Instalación

*Siga las instrucciones de instalación del fabricante del excusado para instalarlo. Observe que el excusado requiere un suministro de presión de la línea de agua de 20 psi para un dispositivo de 1.6 gpf y 25 psi para un dispositivo de 1 gpf. Antes de instalarlo, siempre debe purgar las líneas de suministro de agua.*

*Después de finalizar la instalación, debe de ajustar el Accionador del Cartucho (F). Para ajustarlo, asegúrese de que el agua esté activada y la vasija esté totalmente cargada. El accionador tiene que ajustarse al huelgo correspondiente, a 1/8" de la varilla de descarga o del botón. Para hacer este ajuste, sostenga el accionador mientras afloja el tornillo de fijación de cruz del centro del accionador y gire el accionador hacia arriba (en sentido contrario al de las manecillas del reloj) o hacia abajo (en el sentido de las manecillas del reloj) hasta obtener el huelgo correcto. Véase la Figura 1 para conocer el huelgo necesario para el dispositivo de manija de descarga. Apriete el tornillo de fijación después de ajustar el accionador.*

### Notas adicionales:

- *Es posible que sea necesario que primero descargue el excusado varias veces para cargar adecuadamente el sistema.*
- *Si su dispositivo desarrolla una fuga entre el tanque y la taza, consulte las instrucciones de instalación del fabricante del dispositivo.*

### FLUSHMATE® 503

*Función:* Menos de 1.6 gpf/6.0 Lpf  
*Requisitos de instalación:* mín. presión de agua estática de 20 psi\*

### FLUSHMATE® 504

*Función:* Menos de 1.0 gpf/3.8 Lpf  
*Requisitos de instalación:* mín. presión de agua estática de 25 psi\*

#### Lista de componentes para las series 503 y 504:

##### 1. Grupo inferior de suministro con manguera BL100504-3

- Vástago de suministro con pantalla de admisión
- Regulador de presión con supresión trasera
- Válvula de seguridad

##### 2. Grupo de suministro superior BU100505

- Tapa inductora de aire con pico de pato
- Divisor de vacío

##### 3. Conjunto del cartucho de la válvula de descarga

- Accionador con tornillo de fijación

##### 4. Tanque FLUSHMATE®

- Extensión de descarga con drenaje
- Placa de nombre con número de serie
- Varilla de descarga

\*máx. 125 psi

## Installation

Veillez installer l'appareil sanitaire en suivant les instructions d'installation du fabricant de la toilette. Prenez note que la pression du tuyau d'alimentation en eau de la toilette doit être d'au moins 20 psi pour un appareil de 1,6 gpc et d'au moins 25 psi pour un appareil de 1 gpc. Vous devez toujours évacuer l'eau des tuyaux d'alimentation en eau avant de les raccorder.

Une fois l'installation terminée, vous devrez régler l'actionneur de la cartouche (F). Pour le régler, assurez-vous d'avoir ouvert l'alimentation en eau et vérifiez que le récipient est complètement rempli. Pour que l'actionneur soit correctement réglé, l'espacement entre celui-ci et le levier de déclenchement ou le bouton-poussoir doit être de 1/8 po. Pour effectuer ce réglage, tenez l'actionneur tout en desserrant la vis de pression Phillips au centre de l'actionneur, puis faites pivoter l'actionneur vers le haut (sens antihoraire) ou vers le bas (sens horaire) pour obtenir l'espacement adéquat. La figure 1 montre l'espacement nécessaire pour les appareils à manette de chasse. Serrez la vis de pression une fois le réglage de l'actionneur terminé.

### Autres remarques:

- Initialement, il est possible que vous deviez déclencher la chasse de la toilette à plusieurs reprises afin de remplir correctement le système.
- En cas de fuite entre le réservoir et la cuvette, veuillez consulter les instructions d'installation du fabricant de l'appareil sanitaire.

### FLUSHMATE® 503

*Fonction :* moins de 1,6 gpc/6,0 lpc  
*Exigences d'installation :* 20 psi de pression d'eau statique min.\*

### FLUSHMATE® 504

*Fonction :* moins de 1,0 gpc/3,8 lpc  
*Exigences d'installation :* 25 psi de pression d'eau statique min.\*

#### Liste des composants des séries 503 et 504 :

##### 1. Groupe d'alimentation inférieur avec flexible BL100504-3

- Tige d'alimentation avec grille d'entrée
- Régulateur de pression avec dispositif antirefoulement
- Soupape de décharge

##### 2. Groupe d'alimentation supérieur BU100505

- Soupape d'entrée d'air avec bec de canard
- Casse-vide

##### 3. Cartouche du robinet de chasse

- Actionneur avec vis de pression

##### 4. Réservoir FLUSHMATE®

- Rallonge d'évacuation avec drain
- Plaque d'identification avec numéro de série
- Levier de déclenchement

\*125 psi max.

## Winterizing

1. Turn off the water supply valve and flush the toilet to relieve the pressure.
2. Place a bucket under the lower Supply Shank (A) and disconnect the water supply line, allowing the water to drain into the bucket.
3. Push down on the Actuator and pull it up momentarily to allow air into the vessel.
4. Follow the fixture manufacturer's instructions for winterizing the bowl.
5. Do not put antifreeze or any other chemical agents in the china holding tank or in the FLUSHMATE® Tank.

## Points to Remember

- When replacing components on the FLUSHMATE® Flushometer-Tank System, make certain that the water supply valve is turned off and the toilet has been flushed to relieve pressure in the FLUSHMATE® tank.
- USE OF PETROLEUM-BASED LUBRICANTS OR CORROSIVE CLEANING PRODUCTS CONTAINING CHLORINE, SUCH AS HOUSEHOLD BLEACH, DROP-IN BLOCKS OR TABLETS, OR DISINFECTANTS THAT ARE APPLIED INSIDE THE CHINA HOLDING TANK WILL VOID YOUR FLUSHMATE® WARRANTY.
- FLUSHMATE® Flushometer-Tank Systems are designed to be used with cold water.
- The Flush Valve Cartridge can be removed by inserting the handles of a pair of pliers into the top of the Flush Valve Cartridge and turning counterclockwise.
- A small amount of water may be present in the bottom of the china holding tank. The potential for odor can be eliminated by adding a cup of white vinegar to the china holding tank. The white vinegar will act as a natural disinfectant.
- Your water pressure is adequate if your water supply line will yield one or more gallons of water within thirty (30) seconds.
- Replacement parts are readily available by contacting Consumer Services at 800-533-3460 or by visiting the "Where to Buy" section of our website, [www.flushmate.com](http://www.flushmate.com), or purchase online at [www.eflushmate.com](http://www.eflushmate.com).

If you would like additional information or require technical assistance, please contact FLUSHMATE® Consumer Services at 800-533-3460, or visit our website, [www.flushmate.com](http://www.flushmate.com). For faster service, please be prepared to provide the serial number and date of installation of your FLUSHMATE® system.

## Preparación para el invierno

1. Cierre la válvula de suministro de agua y descargue el excusado para liberar la presión.
2. Coloque una cubeta bajo el vástago de suministro (A) y desconecte el tubo de suministro de agua, para que ésta se drene en la cubeta.
3. Empuje el accionador hacia abajo y tire de él momentáneamente para permitir que entre aire en la vasija.
4. Siga las instrucciones del fabricante del aparato para preparar la taza para el invierno.
5. No ponga anticongelante ni ningún otro agente químico en el tanque de depósito de porcelana o en el tanque de FLUSHMATE®.

## Puntos que debe recordar

- Al reemplazar componentes del sistema de flujómetro-tanque FLUSHMATE®, asegúrese de que la válvula de suministro de aire esté cerrada y el excusado se haya descargado para liberar la presión del tanque FLUSHMATE®.
- EL USO DE LUBRICANTES CON BASE DE PETRÓLEO O PRODUCTOS DE LIMPIEZA CORROSIVOS QUE CONTENGAN CLORO, TALES COMO EL BLANQUEADOR CASERO, BLOQUES O TABLETAS PARA EL AGUA O DESINFECTANTES QUE SE APLIQUEN DENTRO DEL TANQUE DE DEPÓSITO DE PORCELANA, ANULARÁN LA GARANTÍA DE SU FLUSHMATE®.
- Los sistemas de flujómetro-tanque FLUSHMATE® están diseñados para usarse con agua fría.
- El cartucho de la válvula de descarga se puede quitar insertando los mangos de unas pinzas en la parte superior del cartucho de la válvula de descarga y girando en sentido contrario al de las manecillas del reloj.
- Puede estar presente una pequeña cantidad de agua en el fondo del tanque de depósito de porcelana. El potencial de malos olores puede eliminarse añadiendo una taza de vinagre blanco al tanque de almacenamiento de porcelana. El vinagre blanco actuará como un desinfectante natural.
- Su presión de agua es adecuada si su línea de suministro rinde uno o más galones de agua en un lapso de treinta (30) segundos.
- Hay piezas de repuesto fácilmente disponibles comunicándose con Servicios al Cliente al 800-533-3460 o visitando la sección "Dónde comprar" de nuestro sitio Web [www.flushmate.com](http://www.flushmate.com), o compre en línea en [www.eflushmate.com](http://www.eflushmate.com).

Si desea información adicional o requiere de asistencia técnica, comuníquese con Servicios al Cliente de FLUSHMATE® al 800-533-3460, o visite nuestro sitio Web, [www.flushmate.com](http://www.flushmate.com). Para obtener un servicio más rápido, debe estar preparado para dar el número de serie y fecha de instalación de su sistema FLUSHMATE®.

## Préparation pour l'hiver

1. Fermez le robinet d'alimentation en eau, puis déclenchez la chasse pour atténuer la pression.
2. Placez un seau sous la partie inférieure de la tige d'alimentation (A), puis débranchez le tuyau d'alimentation en eau et laissez l'eau s'écouler dans le seau.
3. Appuyez sur l'actionneur, puis tirez-le vers le haut et attendez quelques instants pour laisser l'air pénétrer dans le récipient.
4. Suivez les instructions du fabricant de l'appareil sanitaire quant à la préparation pour l'hiver de la cuvette.
5. Ne versez pas d'antigel ni d'autres agents chimiques dans le réservoir de rétention en porcelaine ni dans le réservoir FLUSHMATE®.

## Points à ne pas oublier

- Lors du remplacement de composants du système de réservoir à robinet de chasse FLUSHMATE®, assurez-vous d'abord de fermer le robinet d'alimentation et de déclencher ensuite la chasse afin d'atténuer la pression dans le réservoir FLUSHMATE®.
- L'UTILISATION, À L'INTÉRIEUR DU RÉSERVOIR DE RÉTENTION EN PORCELAINES, DE LUBRIFIANTS À BASE DE PÉTROLE OU DE PRODUITS NETTOYANTS CORROSIFS QUI CONTIENNENT DU CHLORE, COMME LES JAVELLISANTS DOMESTIQUES, LES PASTILLES ET BLOCS NETTOYANTS OU LES DÉSINFECTANTS, ANNULERA VOTRE GARANTIE FLUSHMATE®.
- Les systèmes de réservoir à robinet de chasse FLUSHMATE® sont conçus pour être utilisés avec de l'eau froide.
- Pour retirer la cartouche du robinet de chasse, insérez les manches d'une paire de pinces dans le haut de la cartouche du robinet de chasse, puis tournez dans le sens antihoraire.
- Il est possible qu'une petite quantité d'eau reste dans le fond du réservoir de rétention en porcelaine. Vous pouvez éliminer les risques d'odeur en versant une tasse de vinaigre blanc dans le réservoir de rétention en porcelaine. Le vinaigre blanc agira comme un désinfectant naturel.
- Votre pression d'eau est suffisante si le tuyau d'alimentation en eau produit un gallon d'eau ou plus en trente (30) secondes.
- Vous pouvez obtenir des pièces de rechange en contactant le service à la clientèle au 800-533-3460, en visitant la section « Where to Buy » (où acheter) de notre site Web, [www.flushmate.com](http://www.flushmate.com), ou en les achetant en ligne au [www.eflushmate.com](http://www.eflushmate.com).

Si vous désirez de plus amples renseignements ou avez besoin d'assistance technique, veuillez communiquer avec le service à la clientèle de FLUSHMATE® au 800-533-3460 ou visitez notre site Web, [www.flushmate.com](http://www.flushmate.com). Pour obtenir un service plus rapide, veuillez avoir en main le numéro de série et la date d'installation de votre système FLUSHMATE®.

Installation Date

Fecha de instalación

Date d'installation

Serial Number

Número de serie

Numéro de série

# FLUSHMATE®

A Division of Sloan Valve Company

30075 Research Drive  
New Hudson, MI 48165  
800-533-3460  
248-446-5300  
[www.flushmate.com](http://www.flushmate.com)

FLU6252 0908