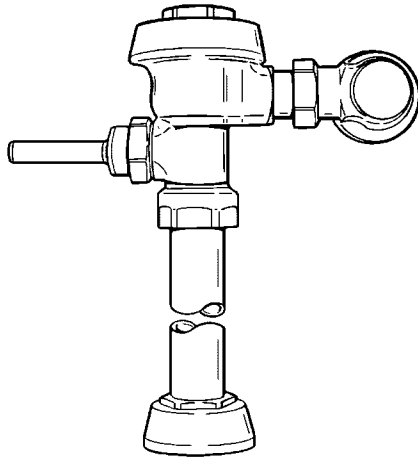


SLOAN®

Flujómetros Royal®

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA SANITARIOS Y MINGITORIOS ESTÁNDAR EXPUESTOS

¡NUEVO! Ahora con el diafragma doble exclusivo de Sloan
Dual Filtered Diaphragm™

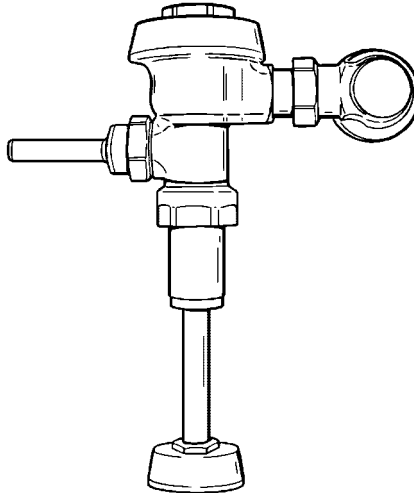


Flujoómetro expuesto de sanitario para chapetón superior de 38 mm.

- MODELO 110/111
- MODELO 113
- MODELO 115
- MODELO 116

Flujoómetro expuesto de fregadero de servicio para chapetón superior de 38 mm

- MODELO 117



Flujoómetro de mingitorio para chapetón superior de 32 mm

- MODELO 180

Flujoómetro de mingitorio para chapetón superior de 19 mm

- MODELO 186

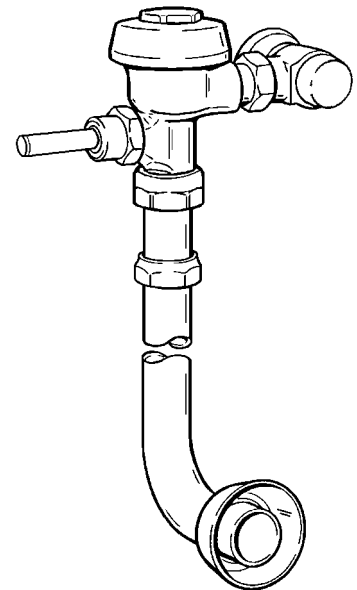


Certificado



Listado por I.A.P.M.O

Hecho en los EE.UU.



Flujoómetro expuesto de sanitario para chapetón posterior de 38 mm

- MODELO 120
- MODELO 121
- MODELO 122

La instalación del flujoómetro Sloan Royal® provee la calidad, larga duración y economía de agua por las cuales los flujoómetros Sloan son más confiables que nunca. Los flujoómetros Sloan permiten economías de agua excelentes porque miden cada descarga con precisión. Los flujoómetros Royal han sido diseñados para limpiar con una descarga uniforme y silencioso una vez tras otra. El flujoómetro no requiere ajustes internos. Sus características patentadas proporcionan un rendimiento inigualado en la nueva generación actual de aparatos sanitarios de bajo consumo.

El diseño de los flujoómetros Royal las hace fáciles de mantener e instalar y vienen con un accionador de palanca metálico oscilante que no se queda abierto y que acata las

disposiciones de ADA, un tope de control Bak-Check® con tapa antivandalismo, colilla ajustable, conexión de descarga de rompe-vacío, acoplamiento de chapetón, juego adaptador de soldadura por fusión y pestañas para la pared y el chapetón.

Las instrucciones siguientes servirán de guía para instalar el flujoómetro Sloan. Como siempre, se recomienda seguir buenas prácticas de seguridad y proceder con cuidado para instalar un flujoómetro nuevo. Si se requiere asistencia adicional, llamar a la oficina del representante de Sloan más cercano.

GARANTÍA LIMITADA

Sloan Valve Company garantiza que sus flujoómetros Sloan están hechas con materiales de primera clase y que no presentarán defectos de material o mano de obra bajo condiciones de uso normal y que realizarán el servicio para el cual fueron creadas de manera confiable y eficiente, cuando están adecuadamente instalados y mantenidos, por un período de tres años (1 año para acabados especiales) a partir de la fecha de compra. Durante este período, Sloan Valve Company, a su elección, reparará o reemplazará cualquier parte o partes que sean defectuosas si son devueltas a Sloan Valve Company, con cargo al cliente, y éste será el único remedio ofrecido bajo esta garantía. No se aceptará ninguna reclamación por mano de obra, transporte y otros costos incidentales. Esta garantía se otorga solamente a las personas u organizaciones que adquieran productos de Sloan Valve Company directamente de Sloan Valve Company con propósito de reventa.

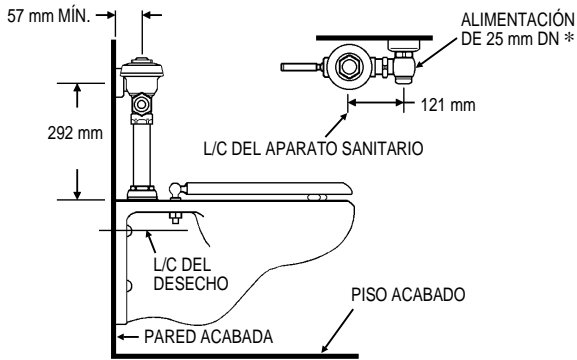
NO SE OTORGA NINGUNA OTRA GARANTÍA MÁS AMPLIA QUE LA AQUÍ DESCRITA. SLOAN VALVE COMPANY NO SERÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO POR NINGÚN DAÑO CONSECUENTE EN NINGUNA MEDIDA.

MEDIDAS EN LA PARED — Figura A

(lpd = litros por descarga)

MODELO 110 — Economizador de agua, 13,2 lpd

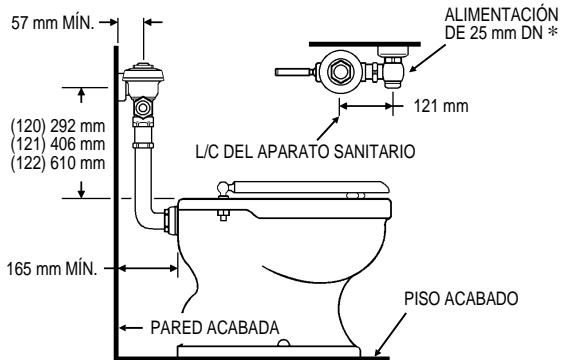
MODELO 111 — Bajo consumo, 6,0 lpd



* TOPE DE CONTROL DE 25 mm DISPONIBLE CON ROSCA WHITWORTH

MODELO 120, 121 Y 122 — Economizador de agua, 13,2 lpd

MODELO 120-1,6, 121-1.6 y 122-1.6 — Bajo consumo, 6,0 lpd

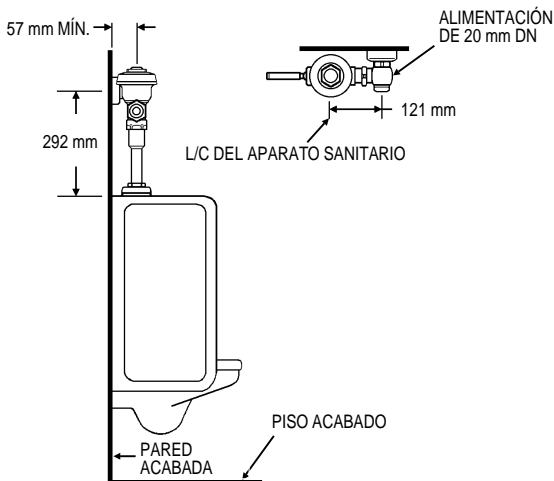


* TOPE DE CONTROL DE 25 mm DISPONIBLE CON ROSCA WHITWORTH

MODELO 186 — Economizadora de agua, 5,7 lpd

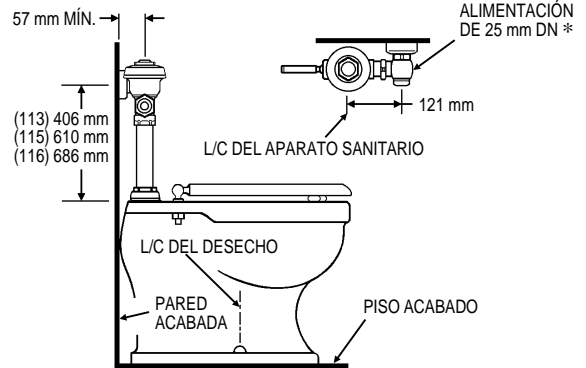
MODELO 186-1 — Bajo consumo, 3,8 lpd

MODELO 186-0.5 — 1,9 lpd



MODELO 113, 115 y 116 — Economizador de agua, 13,2 lpd

MODELO 113-1.6, 115-1.6 y 116-1.6 — Bajo consumo, 6,0 lpd

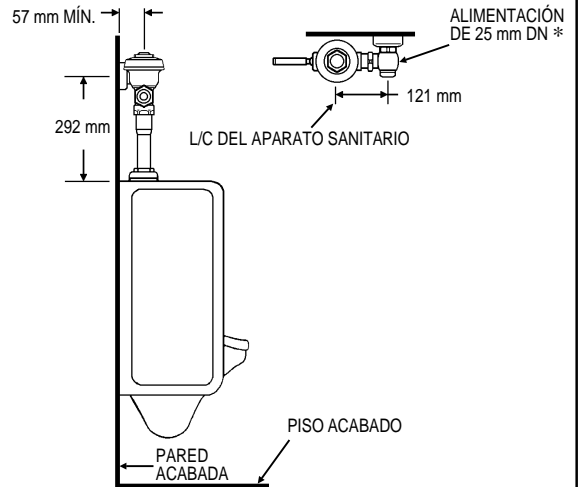


* TOPE DE CONTROL DE 25 mm DISPONIBLE CON ROSCA WHITWORTH

MODELO 180 — Normal, 13,2 lpd

MODELO 180-1.5 — Economizador de agua, 5,7 lpd

MODELO 180-1 — Bajo consumo, 3,8 lpd



* TOPE DE CONTROL DE 25 mm DISPONIBLE CON ROSCA WHITWORTH

MODELO 117 — Normal, 24,6 lpd

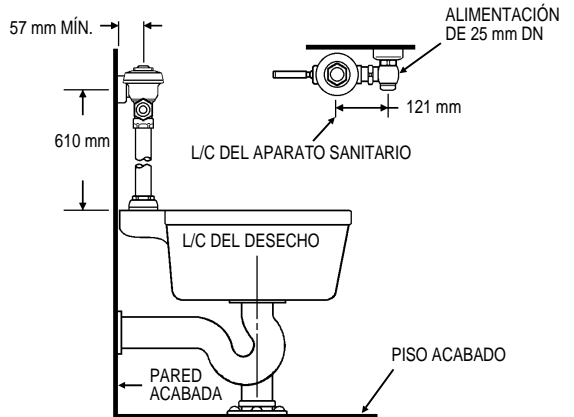


Figura A

NOTA: Las válvulas para sanitario con la designación de Modelo “-2.4” proporcionan 9,0

ANTES DE LA INSTALACIÓN

Antes de instalar el fluxómetro Sloan, cerciorarse de que estén instalados los elementos indicados a continuación (ver la Figura A).

- Aparato sanitario, sanitario/mingitorio
- Tubería de desagüe
- Tubería de alimentación de agua

Importante:

- **TODA LA PLOMERÍA DEBE SER INSTALADA DE ACUERDO CON LOS CÓDIGOS Y REGLAMENTOS APLICABLES.**
- **LAS TUBERÍAS DE ALIMENTACIÓN DE AGUA DEBEN ESTAR DIMENSIONADAS PARA PROVEER UN VOLUMEN DE AGUA ADECUADO PARA CADA APARATO SANITARIO.**
- **ENJUAGAR TODAS LAS CONDUCCIONES DE AGUA ANTES DE HACER CONEXIONES.**

La válvula Sloan ROYAL® ha sido diseñada para funcionar con una presión de agua de 69 a 689 kPa. EL TIPO DE APARATO SANITARIO SELECCIONADO DETERMINA LA PRESIÓN MÍNIMA REQUERIDA PARA LA VÁLVULA. Consultar al fabricante de los aparatos sanitarios acerca de los requisitos de presión mínima.

La mayoría de los sanitarios de bajo consumo (6 lpd.) requieren una presión mínima de flujo de 172 kPa.

HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN

- Desarmador plano
- Llave Sloan "Super-Wrench" A-50 o llave de chapetones de quijadas lisas

INSTALACIÓN

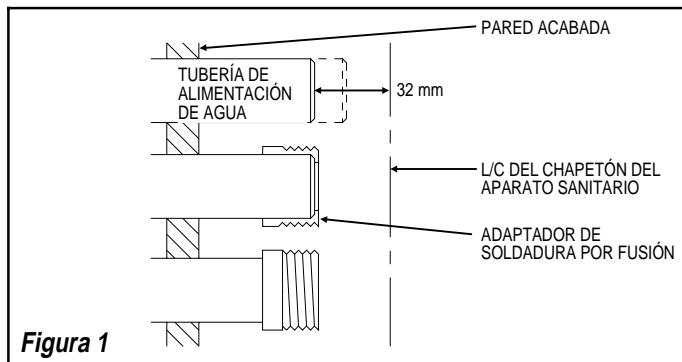
Si se va a utilizar un tope de control existente en esta instalación, pasar directamente al Paso 4 para la instalación del Rompe-Vacío.

Paso 1 — Instalar el adaptador opcional de soldadura por fusión (Figura 1)

Instalar el adaptador de soldadura por fusión solamente si la tubería de alimentación no tiene extremos roscados. Si la instalación incluye una línea de alimentación con un niple de tubo de hierro roscado, pasar directamente al Paso 2.

Medir la distancia desde la pared acabada a la línea de centros del chapetón del aparato sanitario. Cortar el tubo de alimentación de agua 32 mm más corto que esta medida. Biselar el diámetro exterior y el interior de la tubería de alimentación de agua.

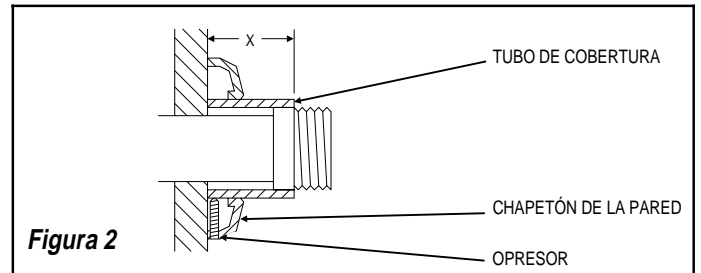
Deslizar el adaptador de soldadura por fusión sobre el tubo de alimentación de agua hasta que el extremo del tubo descansa contra el resalte del adaptador. Soldar por fusión el adaptador a la tubería de alimentación.



Paso 2 — Instalar la chapetón de la pared y el tubo de cobertura (Figura 2)

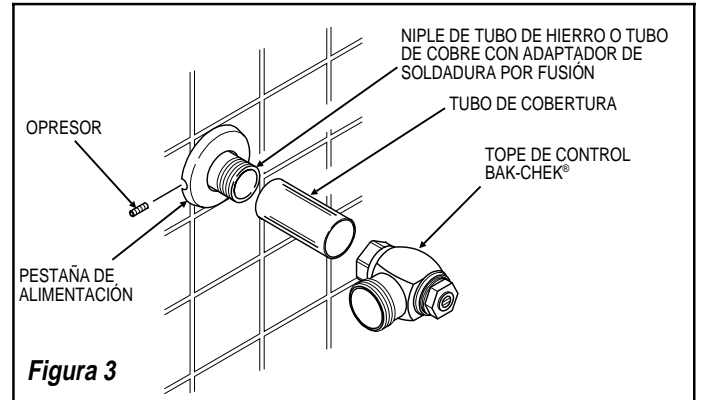
Determinar el largo del tubo de cobertura midiendo la distancia desde la pared acabada a la primera rosca del adaptador (dimensión "X" en la Figura 2). Cortar el tubo de cobertura a esta dimensión.

Deslizar el tubo de cobertura sobre la tubería de alimentación de agua. Deslizar el chapetón de la pared sobre el tubo hasta que descansa contra la pared acabada.



Paso 3 — Instalar el tope de control (Figura 3)

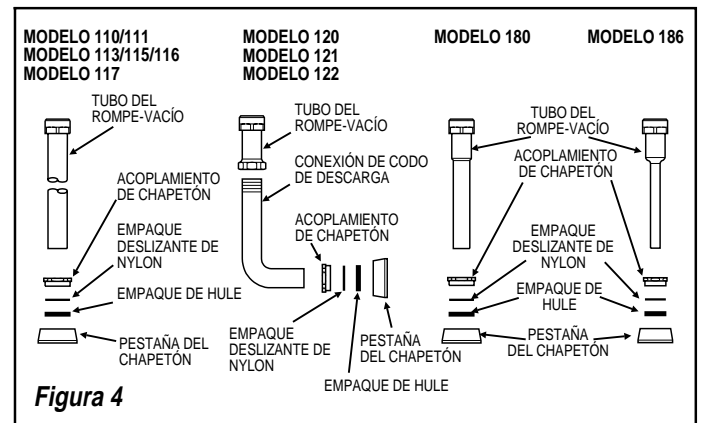
Instalar el tope de control Sloan Bak-Chek® en la línea de alimentación de agua con la salida colocada como sea requerido. Apretar el acoplamiento del tope de control con una llave. NO instalar todavía la tapa antivandalismo. Sujetar el chapetón de la pared y el tubo de cobertura con el opresor. Apretar con una llave hexagonal de 1/16".



Paso 4 — Instalar la conexión del rompe-vacío (Figura 4)

Nota: Seguir las instrucciones de la bolsa del juego del rompe-vacío de alta contrapresión, incluido con el fluxómetro: introducir el deflector en el surco del saco del rompe-vacío; introducir el saco en el tubo del rompe-vacío; y colocar el anillo de fricción encima del saco.

Deslizar el acoplamiento de chapetón, empaque de nylon, el empaque de hule y la pestaña del chapetón sobre el tubo del Rompe-Vacío e introducir el tubo en la chapetón del aparato sanitario. Apretar a mano el acoplamiento del chapetón sobre el chapetón del aparato sanitario.



Paso 5 — Instalar el fluxómetro (Figuras 5A, 5B y 5C) PIEZA DE COLILLA AJUSTABLE SLOAN (Figura 5A)

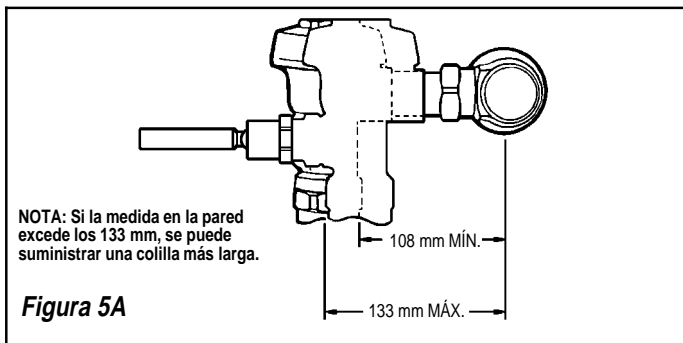
La pieza ajustable de colilla Sloan compensa por la instalación "descentrada" en el trabajo. El ajuste máximo es 13 mm DENTRO o FUERA de la medida normal, 121 mm (de la línea de centros de fluxómetro al línea de centros del tope de control).

AVISOS IMPORTANTES

Con la excepción de la admisión del tope de control, NO USAR compuesto sellador de tubos ni grasa de plomero en ningún componente de válvulas o acoplamientos.

Proteger el cromado o el acabado especial los fluxómetros Sloan — NO USAR herramientas dentadas para instalar o dar servicio a estas válvulas.

Usar una llave Sloan A-50 "Super-Wrench™" o una llave de colilla de quijadas lisas para sujetar todos los acoplamientos. Consultar también la sección "Cuidado y limpieza" de este manual.

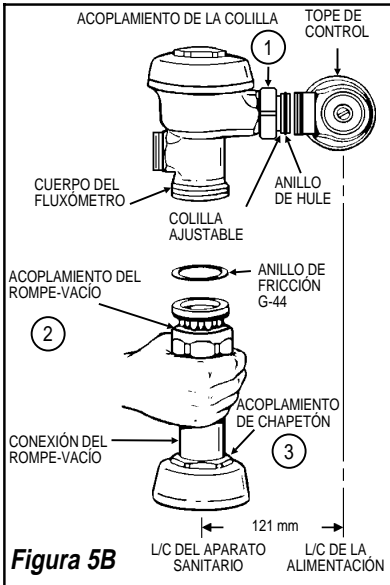


CUERPO DEL FLUXÓMETRO SLOAN (Figura 5B)

Lubricar el anillo de goma de la pieza de colilla con agua. Introducir la pieza de colilla ajustable en el tope de control. Apretar manualmente el acoplamiento de la colilla.

Alinear directamente el fluxómetro encima de la conexión del rompe-vacío. Apretar manualmente el acoplamiento del rompe-vacío.

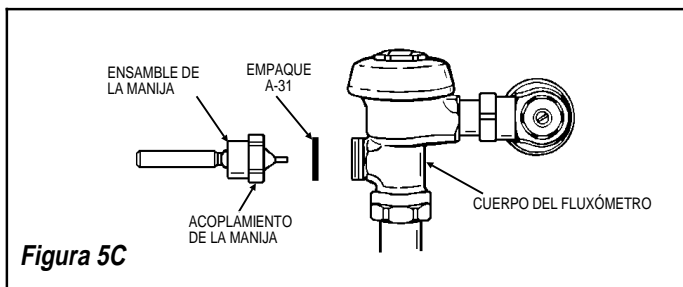
Alinear el cuerpo del fluxómetro y sujetar firmemente primero el acoplamiento de la colilla (1), después el acoplamiento del rompe-vacío (2) y finalmente el acoplamiento del chapetón (3). Usar una llave para apretar estos acoplamientos en el orden indicado.



ENSAMBLE DE LA MANIJA DE TRIPLE SELLO SLOAN (Figura 5C)

La manija de triple sello del fluxómetro Sloan cumple con las disposiciones de la ADA.

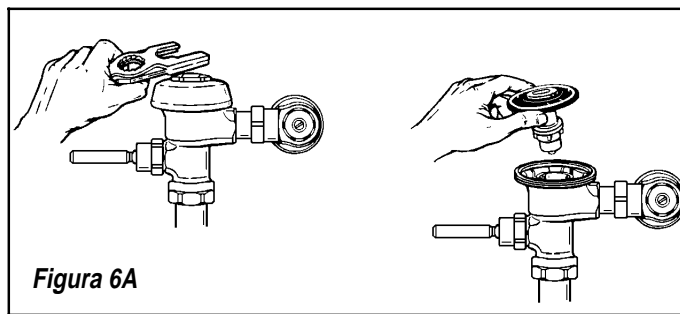
Instalar el empaque rojo A-31 de la manija en el ensamble de la misma. Introducir el ensamble de la manija en la abertura del cuerpo del fluxómetro. Apretar firmemente el acoplamiento de la manija con una llave.



Paso 6 — Tubería de alimentación de la descarga (Figuras 6A y 6B)

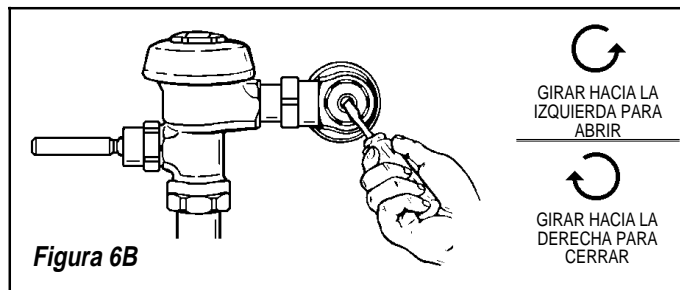
Si el tope de control tiene una tapa antivandalismo instalada, seguir las instrucciones para quitar la tapa antivandalismo del tope de control antes de proseguir.

Cerrar el tope de control. Usar la llave Sloan "SuperWrench™" para aflojar la tapa exterior. Retirar la tapa exterior y la interior. Levantar el conjunto de piezas internas (ver la Figura 6A).



Instalar de nuevo la tapa exterior. Apretar con la llave. Abrir el tope de control. Abrir la alimentación de agua para limpiar la suciedad, residuos o sedimentos de la línea. Después cerrar el tope de control. Retirar la tapa exterior.

Examinar el conjunto de piezas internas que incluye el diafragma Dual Filtered Diaphragm™. El anillo superior es el filtro secundario e incluye el desviador medidor. Se mantiene en su posición mediante tres (3) púas que lo sujetan en la parte superior del diafragma de hule. El anillo inferior es el filtro primario y se desliza en el labio del lado inferior del diafragma. Estos dos (2) aros de plástico de filtrado deben estar en su lugar en los lados superior e inferior del diafragma Permex®. Introducir el conjunto de piezas internas en el cuerpo del fluxómetro. Instalar las tapas interior y exterior. Apretar la tapa exterior con una llave. Abrir el tope de control y presionar la manija para activarlo.

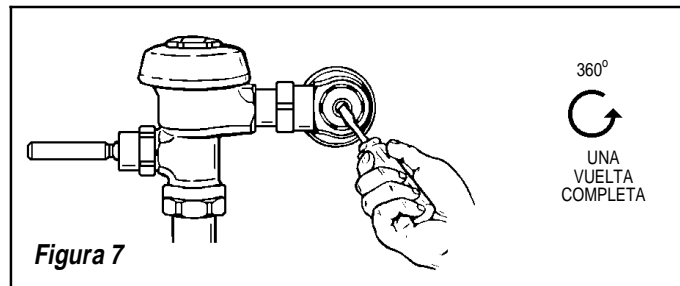


Paso 7 — Ajustar el tope de control (Figura 7)

Ajustar el tope de control para lograr el caudal requerido para la limpieza adecuada del aparato sanitario. Abrir el tope de control HACIA LA IZQUIERDA una vuelta completa a partir de la posición cerrada. Activar el fluxómetro. Ajustar el tope de control después de cada descarga hasta que el caudal que sale limpie adecuadamente el aparato sanitario.

Importante: El fluxómetro Sloan Royla® está diseñado para un funcionamiento silencioso. Un flujo de agua excesivo crea ruido, mientras que un flujo de agua deficiente podría no limpiar adecuadamente el aparato sanitario. Se ha logrado el ajuste adecuado cuando el aparato sanitario queda limpio después de cada descarga sin salpicar agua fuera del labio. Y cuando se logra un ciclo de descarga silencioso.

Después de efectuar el ajuste, instalar la tapa antivandalismo del tope de control.



AVISOS IMPORTANTES

Con la excepción de la admisión del tope de control, NO USAR compuesto sellador de tubos ni grasa de plomero en ningún componente o acoplamiento de la válvula.

Proteger el cromado o el acabado especial los fluxómetros Sloan — NO USAR herramientas dentadas para instalar o dar servicio a estas válvulas.

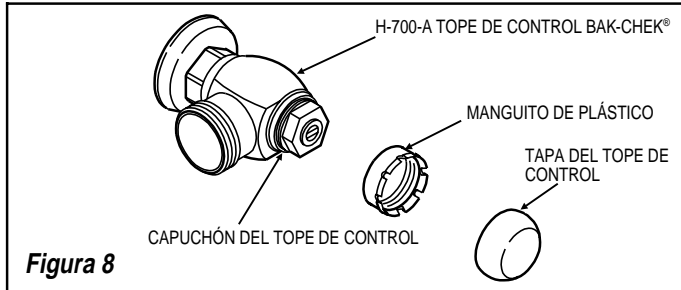
Usar una llave Sloan A-50 "Super-Wrench™" o una llave de colilla de quijadas lisas para sujetar todos los acoplamientos. Consultar también la sección "Cuidado y limpieza" de este manual.

Paso 8 — Instalar la tapa antivandalismo del tope (Figura 8)

Enroscar el manguito de plástico sobre el capuchón del tope hasta que quede ajustado sin exceso (apretar solamente a mano; no emplear pinzas ni una llave inglesa).

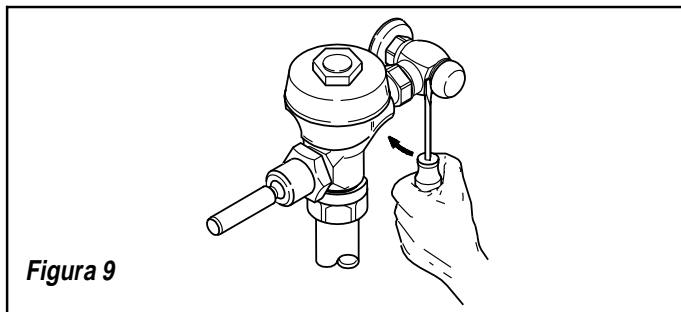
Colocar la tapa metálica del tope de control sobre el manguito de plástico y usar la palma de la mano para empujar la tapa hasta que encaje sobre los dedos del manguito de plástico. La tapa debe poder girar libremente.

Importante: NO instalar la tapa sobre al manguito a menos que el manguito haya sido enroscado sobre el capuchón del tope de control. Si se ensamblan el manguito y la tapa independientemente del tope de control, el manguito NO se separará de la tapa.



INSTRUCCIONES PARA RETIRAR LA TAPA ANTIVANDALISMO DEL TOPE DE CONTROL (Figura 9)

Utilizar un desarmador grande plano como palanca para retirar la tapa del tope de control. Introducir la hoja del desarmador entre el borde inferior de la tapa y la superficie plana del cuerpo del tope de control, como indica la Figura 9. Empujar el mango del desarmador directamente hacia atrás, hacia la pared, para levantar la tapa suavemente. Si fuera necesario, mover el desarmador alrededor del diámetro de la tapa, hasta poder agarrar la tapa y separarla totalmente del manguito. El manguito debe permanecer unido al capuchón del tope de control.



CUIDADO Y LIMPIEZA DEL CROMADO Y LOS ACABADOS ESPECIALES

NO USAR limpiadores abrasivos o químicos para limpiar los fluxómetros. Estos limpiadores pueden empañar el brillo y atacar el cromado. Usar SOLAMENTE agua y jabón. Secar con una toalla o un trapo limpio.

Cuando se limpien las baldosas del cuarto de baño, se debe proteger al fluxómetro de las salpicaduras de limpiador. Los ácidos y los líquidos limpiadores pueden decolorar o destruir el cromado.

GUÍA PARA LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

I. El fluxómetro no funciona (no sale agua).

- Tope de control o válvula principal cerrada. Abrir el tope de control o la válvula principal.
- Ensamble de manija dañado. Substituir con una manija nueva (B-73-A) o instalar un juego nuevo de reparación de la manija (B-51-A).
- Válvula de seguridad dañada. Substituir el juego de piezas internas.

II. Volumen de agua insuficiente para sifonar adecuadamente el aparato.

- Tope de control no suficientemente abierto. Ajustar el tope de control para proporcionar la cantidad de agua deseada.
- Conjunto de diafragma doble dañado. Substituir el juego Royal Performance.
- El conjunto de diafragma doble instalado en la válvula es inadecuado; por ejemplo, conjunto de mingitorio en válvula de sanitario o conjunto de bajo consumo usado en un aparato de alto consumo. Determinar el volumen de descarga requerido por el aparato y substituir el juego Royal Performance. Usar la etiqueta de la válvula y las marcas del aparato como referencia.
- Volumen o presión inadecuados en el suministro de agua. Si no se dispone de indicadores para medir correctamente la presión o el volumen del suministro de agua, sacar la válvula de seguridad del conjunto del diafragma doble, ensamblar de nuevo la válvula de limpieza automática y abrir del todo el tope de control.

• Si el aparato sifona, se requiere más volumen de agua. Instalar un juego Royal Performance con mayor volumen de descarga. **IMPORTANTE — Las leyes y reglamentos que requieren aparatos de bajo consumo (6 lpd para sanitarios y 3,8 lpd para mingitorios) prohíben el uso de volúmenes de descarga más elevados.**

• Si el aparato no sifona (o se requiere una descarga de bajo consumo), se deben dar los pasos necesarios para aumentar la presión y/o el suministro de agua. Llamar al fabricante de los aparatos para saber los requisitos mínimos de suministro del aparato.

III. La descarga es demasiado breve.

- El conjunto de diafragma doble está dañado. Substituir el juego Royal Performance.
- Conjunto de manija gastado. Instalar un juego nuevo de reparación de la manija (B-51-A) o substituir con una manija nueva (B-73-A).
- El conjunto de diafragma doble instalado en la válvula es inadecuado; por ejemplo, conjunto de mingitorio en válvula de sanitario o conjunto de bajo consumo usado en un aparato de alto consumo. Determinar el volumen de descarga requerido por el aparato y substituir el juego Royal Performance. Usar la etiqueta de la válvula y las marcas del aparato como referencia.

IV. La descarga es demasiado larga o continua.

- El orificio medidor de desviador del diafragma está obturado. Retirar el conjunto de diafragma doble. Retirar los anillos de filtro primario y secundario del diafragma y lavarlos con agua corriente. Substituir el juego Royal Performance si la limpieza no corrige el problema.
- Diafragma o válvula de seguridad dañados. Substituir el juego Royal Performance.
- El conjunto de diafragma doble instalado en la válvula es inadecuado; por ejemplo, conjunto de mingitorio en válvula de sanitario o conjunto de bajo consumo usado en un aparato de alto consumo. Determinar el volumen de descarga requerido por el aparato y substituir juego Royal Performance. Usar la etiqueta de la válvula y las marcas del aparato como referencia.
- La tapa interior está dañada. Instalar una tapa interna nueva (A-71).
- La presión del agua ha bajado y no es suficiente para cerrar la válvula. Cerrar el tope de control hasta restaurar la presión.

V. Ruido de traqueteo al enjuagar.

- La tapa interna está dañada. Instalar una tapa interna nueva (A-71).

VI. Fugas en la manija

- Junta de la manija o conjunto de la misma dañados. Instalar un juego nuevo de reparaciones de la manija (B-51-A) o substituir con una manija nueva (B-73-A).

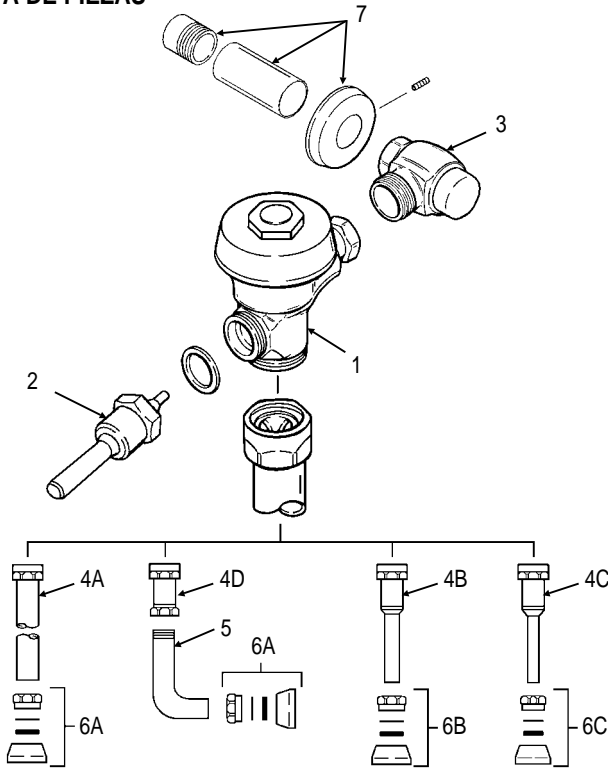
Consultar la Guía de mantenimiento del fluxómetro Royal, la cual contiene información adicional acerca de la localización de averías y piezas para reparaciones. Si desea más asistencia, le rogamos que llame al departamento de ingeniería e instalación de Sloan Valve Company, al número 800/982-5839.

AVISOS IMPORTANTES

Con la excepción de la admisión del tope de control, NO USAR compuesto sellador de tubos ni grasa de plomero en ningún componente o acoplamiento de la válvula.

Proteger el cromado o el acabado especial los fluxómetros Sloan — NO USAR herramientas dentadas para instalar o dar servicio a estas válvulas. Usar una llave Sloan A-50 "Super-Wrench™" o una llave de colilla de quijadas lisas para sujetar todos los acoplamientos. Consultar también la sección "Cuidado y limpieza" de este manual.

LISTA DE PIEZAS



N° de ítem	N° de pieza	Descripción
1	†	Ensamble de válvula
2	B-73-A	Ensamble de manija, cumple con ADA
3	H-700-A	Tope de control Bak-Chek®
4A	V-600-AA	Ensamble de rompe-vacío, 38 mm x 229 mm ‡
4B	V-600-AA	Ensamble de rompe-vacío, 32 mm x 229
4C	V-600-AA	Ensamble de rompe-vacío, 19 mm x 229 mm
4D	V-600-A	Ensamble de rompe-vacío
5	F-109	Codo de conexión, 38 mm ‡
6A	F-5-A	Ensamble de acoplamiento de chapetón, 38 mm
6B	F-5-A	Ensamble de acoplamiento de chapetón, 32 mm
6C	F-5-A	Ensamble de acoplamiento de chapetón, 19 mm
7	H-633-AA	Juego de soldadura por fusión con pestaña con tornillo opresor, 25 mm
	H-636-AA	Juego de soldadura por fusión con pestaña con tornillo opresor, 19 mm

† El número de pieza varía al variar el modelo de válvula; consultar a la fábrica.

‡ La longitud varía al variar el modelo de válvula; consultar a la fábrica.

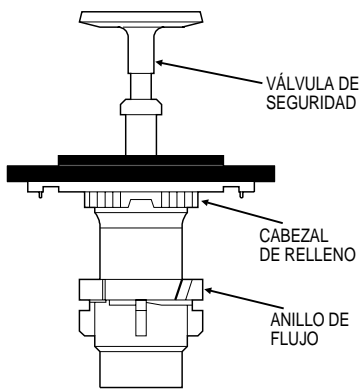
Para obtener una lista completa de los componentes y juegos de reparaciones del fluxómetro, consultar la Guía Royal de mantenimiento o consultar al distribuidor de plomería más cercano.

Para lograr el óptimo de conservación de agua y de rendimiento de fluxómetro, utilizar *solamente* piezas genuinas de Sloan.

Fabricado en los EE.UU. por Sloan Valve Company, bajo una o más de estas patentes: Patentes de EE.UU. 5,295,655; 5,505,427; 5,542,718; 5,558,120; 5,564,460; 5,649,686; 5,730,415. Otras patentes pendientes, BAK-CHEK®, PARA-FLO®, PERMEX®, TURBO-FLO®, DUAL FILTERED DIAPHRAGM™.

El nuevo diafragma doble con filtro Dual Filtered Diaphragm™ de Sloan, exclusivo del fluxómetro Royal desde enero de 1998, está diseñado para prevenir que la válvula pierda. Nuestro diseño captura la suciedad y las partículas de residuos antes de que lleguen al orificio del desviador medidor. Nuestro filtro Dual Filtered Diaphragm ahorra agua y reduce el mantenimiento del fluxómetro.

El ensamble del diafragma viene armado de la fábrica para garantizar la cantidad de agua adecuada para la limpieza y se vende solamente en los juegos Royal Performance. Estos juegos también incluyen el nuevo juego de reparaciones de la manija B-51-A con junta triple lubricado en la fábrica y el juego de reparaciones para el rompe-vacío de alta contrapresión V-651-A. Estos nuevos componentes han sido diseñados con el fin de atender a las exigencias de los sistemas actuales de plomería y son exclusivos los fluxómetro Royal, la norma para uso con sanitarios y mingitorios de bajo consumo.



Juegos Royal Performance™ §

Se pueden utilizar juegos Royal Performance para modernizar fluxómetros a con diafragma más antiguas de tipo Royal, Regal y diseños similares.

Para identificar el volumen de descarga del ensamble de diafragma doble con filtro, fijarse en el color y la forma de la válvula de seguridad, el cabezal de relleno y el anillo o los anillos de flujo.

Número de Juego	Volumen de descarga	Aplicación	Válvula de seguridad	Cabezal de relleno ‡	Anillos de flujo
A-1101-A	6,0 lpd	Sanitarios, bajo consumo	Verde	Gris	Liso
A-1102-A	13,2 lpd	Sanitarios, economizadores de agua	Blanca	Gris	Liso
A-1103-A	9,0 lpd	Sanitarios europeos, 9 litros	Azul	Gris	Liso
A-1106-A	1,9 lpd	Mingitorios, lavado hacia abajo	Verde	Negro	Usar dos (2): Liso y ranurado
A-1107-A	3,8 lpd	Mingitorios, bajo consumo	Verde	Negro	Ranurado
A-1108-A	5,7 lpd	Mingitorios, economizadores de agua	Negra	Negro	Liso

§ El juego incluye:

- A—Ensamble de diafragma Dual Filtered Diaphragm
- B—Juego de reparaciones de la manija con empaque de triple sello
- C—Juego de reparaciones del Rompe-Vacío de alta contrapresión
- D—Anillo de hule de la colilla

‡ Los cabezales de relleno para sanitarios (gris) tienen ranuras más grandes que los cabezales de relleno para mingitorios (negro).

APLICACIONES ESPECIALES

Para mingitorios de estilo antiguo de descarga repentina que requieren 13,2 lpd, utilizar el Juego N° A-1102-A. Para mingitorios de lavado hacia abajo que requieren 3,8 lpd, utilizar el Juego N° A-1107-A. Para sanitarios más antiguos que requieren 17,0 lpd, utilizar el Juego N° A-1102-A de 13,3 lpd y sacar el anillo de flujo.

Para fregaderos de servicio que requieren 24,6 lpd, utilizar el Juego de reparaciones Sloan N° A-36-A y retirar el anillo de flujo antes de instalarlo.

AVISO: La información contenida en este documento está sujeta a cambio sin previo.

