

**VÁLVULA DE
LLENADO**

ANILLO DE CERA PARA SANITARIO

**FLAPPER
PALANCA**

VÁLVULA DE LLENADO

SELLO DE REPUESTO

**VÁLVULA DE
DESCARGA**

CONECTORES

ANILLO DE CERA PARA SANITARIO

**VÁLVULA
DE LLENADO**

VÁLVULA DE DESCARGA DUAL

**ANILLO DE CERA
PARA SANITARIO**

FLAPPER

SELLO DE REPUESTO

VÁLVULA DE DESCARGA DUAL CON CABLE

VÁLVULA DE LLENADO

CONECTORES

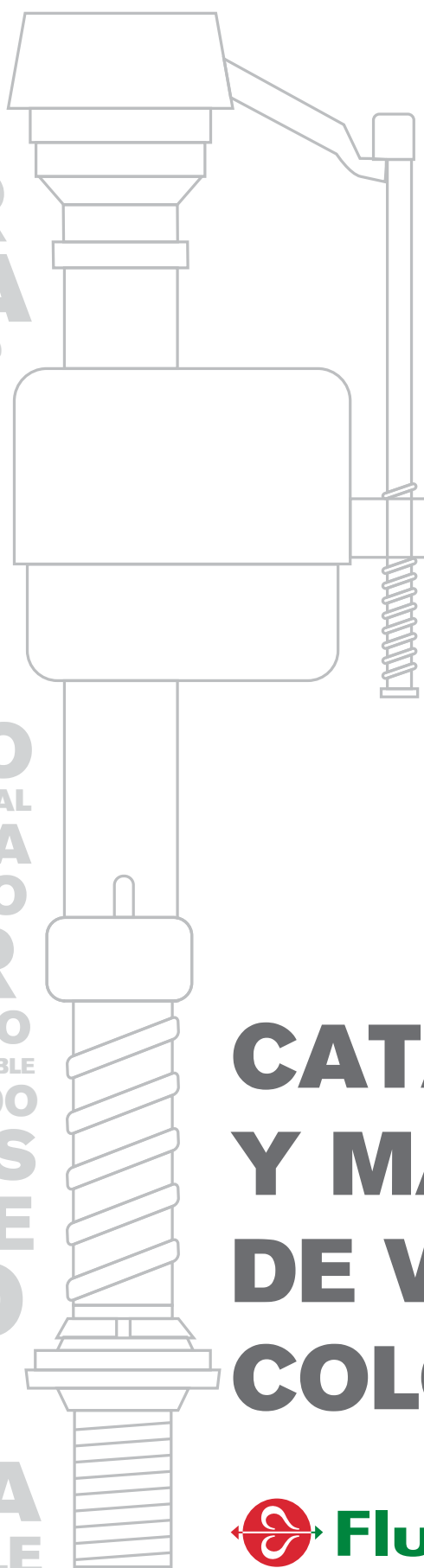
**VÁLVULA DE
LLENADO**

LLENADO

SELLO DE REPUESTO

**VÁLVULA DE
DESCARGA**

DUAL CON CABLE



CATÁLOGO Y MANUAL DE VENTAS COLOMBIA

 **Fluidmaster**®

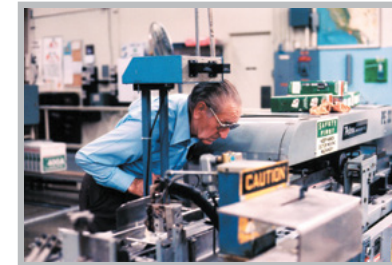


1 EN LA REPARACIÓN DE SANITARIOS EN EL MUNDO



30800 Rancho Viejo Rd.
San Juan Capistrano, CA 92675 U.S.A
www.fluidmaster.com
001-800.631.2011

Fluidmaster cuenta con la mayor red de manufactura global, enfocada en el desarrollo, diseño e ingeniería de productos acordes a los estándares y regulaciones internacionales vigentes. Contamos con sistemas de fabricación directa y todo un equipo de soporte en las áreas de mercadeo, ventas, investigación y desarrollo; con énfasis en la creación de dispositivos eficientes para el control de agua.



Sr. Adolf Schoepe; Inventor, emprendedor, filántropo

60
AÑOS

Fue fundado en 1957 basado en una revolucionaria y patentada tecnología de válvula piloto de llenado. **Fluidmaster** mantiene el espíritu de su fundador **Adolf Schoepe** con ingeniería superior, materiales de alta calidad y desarrollo constante para un mejor desempeño y una mayor vida útil de sus productos.



ALTOS ESTANDARES DE CERTIFICACIÓN



TECNOLOGÍA DE PUNTA



OPERACIÓN GARANTIZADA



La red de distribución global de Fluidmaster llega a más del 80% de la población mundial en 87 países. Es ágil en su mercado, experto en su fabricación, y cuenta con los estándares más altos para su entrega.

ÍNDICE



■ Válvula de llenado 400A	6
■ Válvula de llenado 200A	8
■ Válvula de llenado 350A	10
■ Válvula para tanque de almacenamiento 747UK	12
■ Válvula de descarga 507A	14
■ Válvula de descarga dual con cable 58001	16
■ Válvula de descarga dual 820VT	18
■ Válvula de descarga dual 821VB	20
■ Válvula de descarga dual 830VT	22
■ Válvula de descarga dual 831VB	24
■ Kit de reparación de sanitario 400AK	26
■ Kit de reparación de sanitario 200AK133	28
■ Flapper / Aguastop 504LA	30
■ Kit reparador de válvula de descarga 555C	32
■ Flapper / Aguastop 5403	34
■ Palanca 641	36
■ Palanca 681135	38
■ Botón cromado para descarga sencilla 800FS-3848	40
■ Botón cromado para descarga dual 800P-48	41
■ Botón cromado para descarga dual 800P-58	41
■ Conectores	42
■ Anillo de cera para sanitario	44
■ Empaque / Mogolla	45
■ Pastillas detectoras de fuga	46
■ Sello de repuesto 242135	48

VÁLVULA DE LLENADO 400A



- Cámara de cierre anti-sifón.** Diseño anti-sifón que cumple con las certificaciones más rigurosas en plomería a nivel mundial. En su interior se encuentra el sello diafragma. (Ver pág. 48).
- Altura ajustable del flotador tipo tornillo.** Permite ajustar el nivel de llenado preciso, para un control eficiente y ahorro de agua.
- Construida en materiales poliméricos.** Mayor resistencia a la corrosión que proporciona el contacto con el agua.
- Regulador de alta precisión en el llenado del espejo (nivel de agua en la taza).** Permite regular el llenado del sanitario de una manera más eficiente, proporciona ahorro en cada descarga y llenado del sanitario.

* Trabaja en alta y baja presión.

Fluidmaster

UNIVERSAL ANTI-SIFÓN

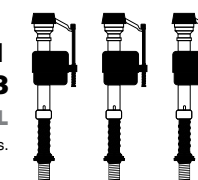
MODELO # 400A133

VÁLVULA DE LLENADO/ADMISIÓN TELESCÓPICA

UNIDAD DE EMPAQUE 25 pzas.



*DISPONIBLE EN MULTIPACK X 3 MODELO 400AMP3L UNIDAD DE EMPAQUE: 5 pzas.



LA SOLUCIÓN # 1 PARA SANITARIOS RUIDOSOS

- Flotador integrado.** Mayor eficiencia y duración respecto a las válvulas de bola.
- Anillo de seguridad.** Permite un ajuste fácil, rápido y seguro en la altura del vástago.
- Altura del vástago ajustable.** Funcionamiento eficiente en la mayoría de sanitarios (alta y baja altura), desde 22.9 cm (9 in) hasta 35.6 cm (14 in).
- Vástago de 7/8".** Funciona en los diferentes tipos de sanitarios del mercado.

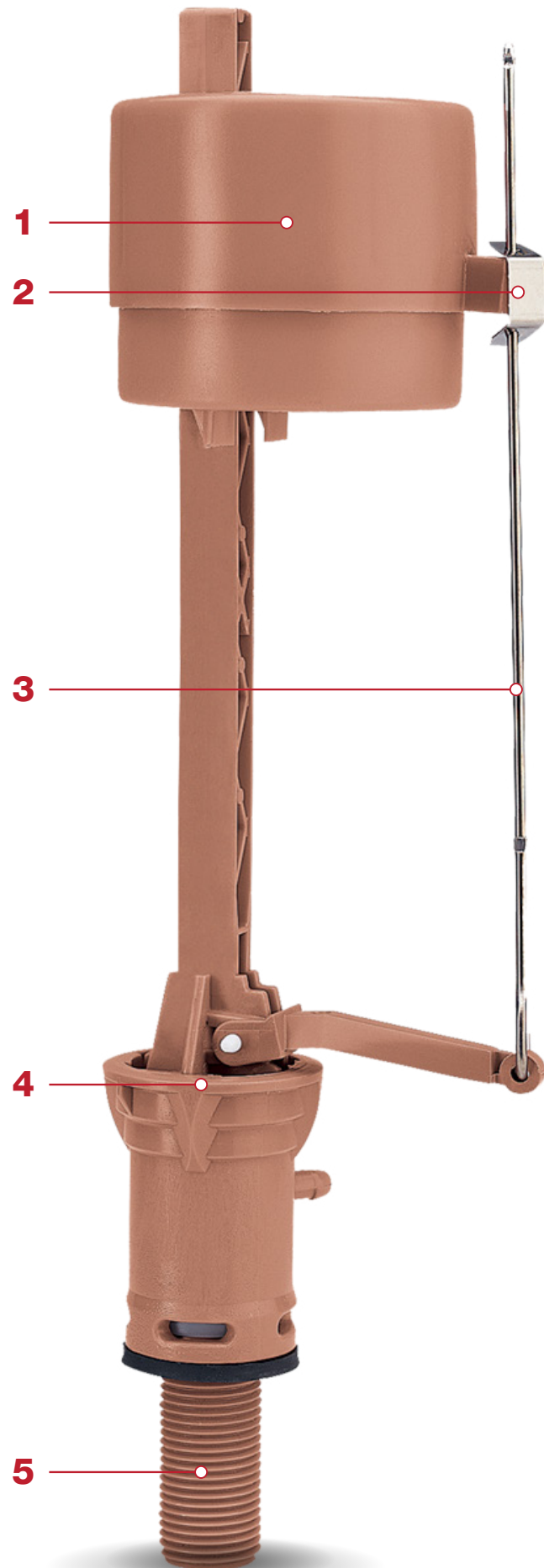


Incluye filtro que previene la obstrucción del flujo del agua provocado por aguas duras o salinas.

Contenido:

- Válvula de llenado.
- Arandela del vástago.
- Tuerca.
- Tubo/manguera de recarga.
- Sujetador de recarga.
- Abrazadera deslizable.
- Incluye instrucciones.

VÁLVULA DE LLENADO 200A



Incluye filtro que previene la obstrucción del flujo del agua provocado por aguas duras o salinas.

Contenido:

- Válvula de llenado.
- Arandela del vástago.
- Tuerca.
- Tubo / manguera de recarga.
- Sujetador de recarga.
- Incluye instrucciones de instalación.

- 1 Flotador integrado.**
Mayor eficiencia y duración respecto a las válvulas de bola.
- 2 Altura ajustable del flotador.**
Permite ajustar el nivel de llenado, proporciona ahorro con niveles eficientes de llenado desde 11.4 cm (4,48 in) hasta 26.1 cm (10.27).
- 3 Varilla y clip en acero inoxidable.**
Mayor resistencia a la corrosión que proporciona el agua.
- 4 Cámara de cierre anti-retorno.**
En su interior se encuentra el sello diafragma. (Ver pág. 48).
- 5 Vástago de 7/8".**
Funciona en la mayoría de sanitarios.

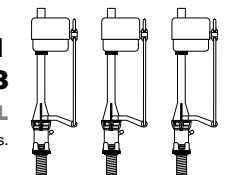
* Trabaja en alta y baja presión.



UNIVERSAL

MODELO # 200AM133	
VÁLVULA DE LLENADO / ADMISIÓN PARA SANITARIO	
UNIDAD DE EMPAQUE	25 pzas.
5 AÑOS DE GARANTÍA	NOM

*DISPONIBLE EN MULTIPACK X 3
MODELO 200AMP3L
UNIDAD DE EMPAQUE: 5 pzas.



SISTEMA DE FLOTADOR INTEGRADO QUE REEMPLAZA LOS SISTEMAS TRADICIONALES.

COMBO DE REPARACIÓN PARA SANITARIO CON SAPO / FLAPPER 200CM135

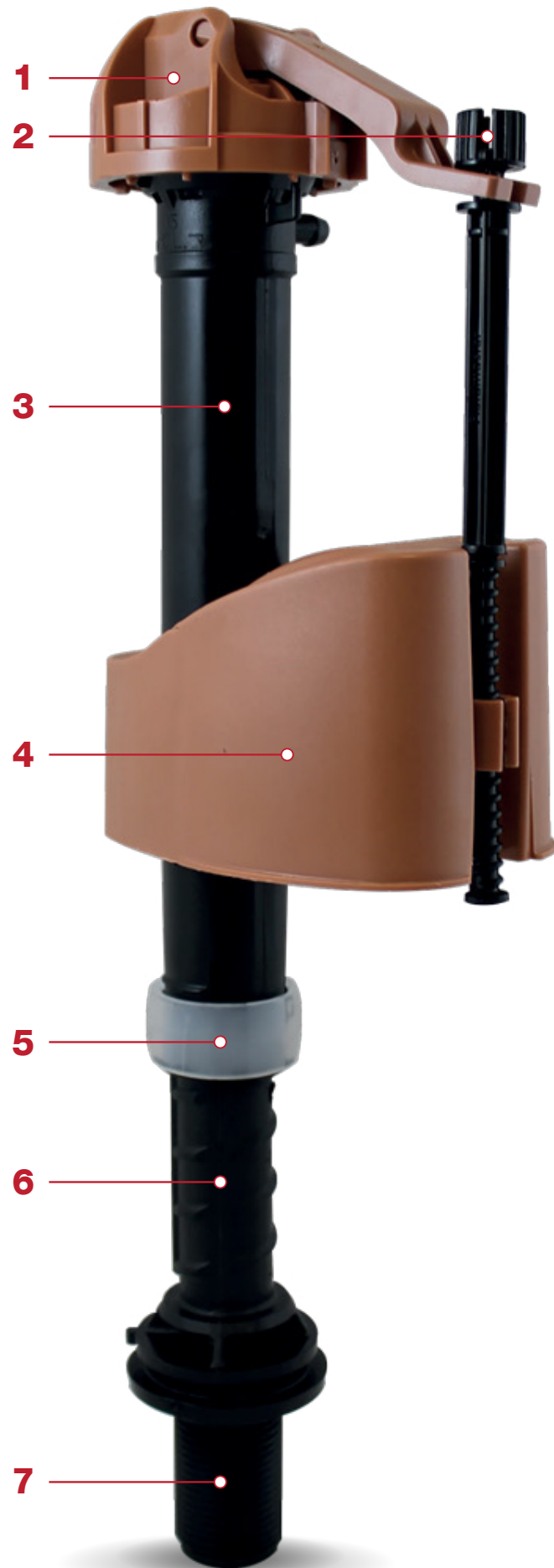
Contenido:

- Válvula de llenado.
- Arandela del vástago.
- Tuerca.
- Tubo / manguera de recarga.
- Sujetador de recarga.
- Incluye instrucciones de instalación.
- Sapo / Flapper 501. (ver página 38).
- Abrazadera.

UNIVERSAL

MODELO # 200CM135	
VÁLVULA DE LLENADO / ADMISIÓN Y SAPO / FLAPPER PARA SANITARIO.	
UNIDAD DE EMPAQUE	10 pzas.
5 AÑOS DE GARANTÍA	NOM





VÁLVULA DE LLENADO 350A

- 1 Cámara de cierre anti-sifón.**
Diseño anti-sifón que cumple con las certificaciones más rigurosas en plomería a nivel mundial. En su interior se encuentra el sello diafragma. (Ver pág. 48).
- 2 Altura ajustable del flotador tipo tornillo.**
Permite ajustar el nivel de llenado preciso, para un control eficiente y ahorro de agua.
- 3 Construida en materiales poliméricos.**
Mayor resistencia a la corrosión que proporciona el contacto con el agua.
- 4 Flotador integrado.**
Mayor eficiencia y duración respecto a las válvulas de bola.

* Trabaja en alta y baja presión.

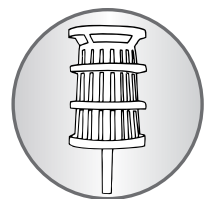


UNIVERSAL ANTI-SIFÓN

MODELO # 350AM133L	
VÁLVULA DE LLENADO/ADMISIÓN TELESCÓPICA	
UNIDAD DE EMPAQUE	10 pzas.
5 AÑOS DE GARANTÍA	

OPTIMIZA EL RENDIMIENTO DEL SANITARIO

- 5 Anillo de seguridad.**
Permite un ajuste fácil, rápido y seguro en la altura del vástago.
- 6 Altura del vástago ajustable.**
Permite funcionar de manera eficiente en la mayoría de sanitarios (alta y baja altura), desde los 22.2 cm (8.75 in) hasta los 33.6 cm (13.25 in).
- 7 Vástago de 7/8".**
Funciona en la mayoría de sanitarios.

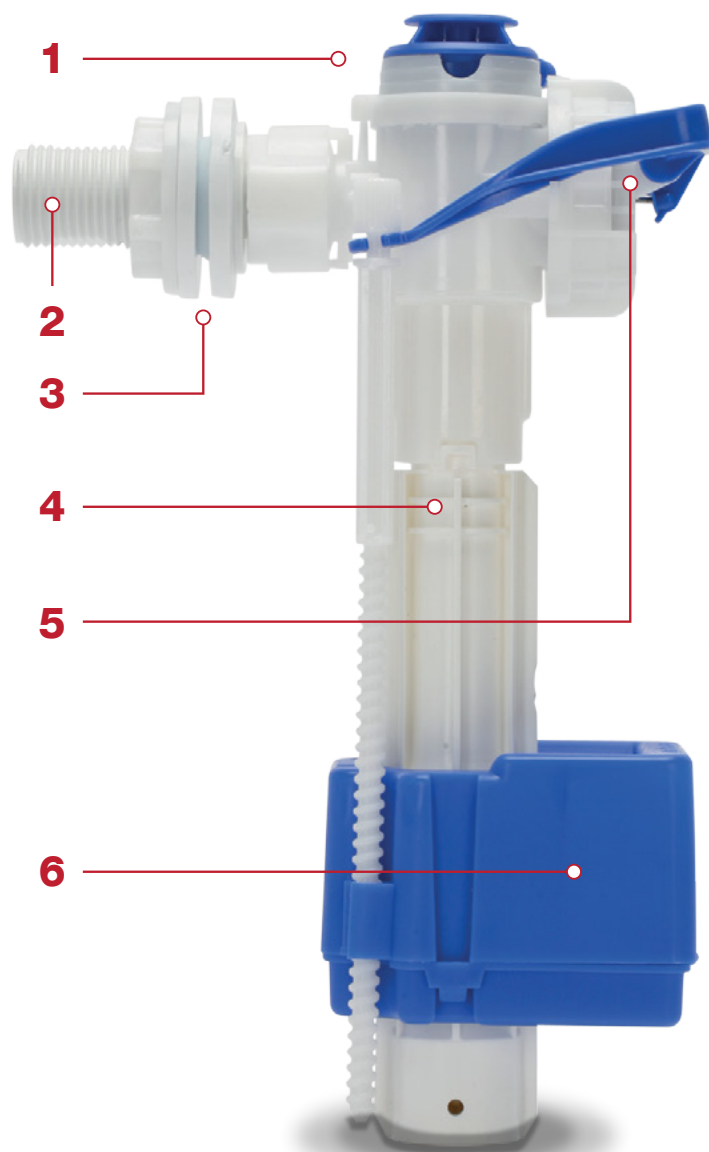


Incluye filtro que previene la obstrucción del flujo del agua provocado por aguas duras o salinas.

Contenido:

- Válvula de llenado.
- Arandela del vástago.
- Tuerca.
- Tubo / manguera de recarga.
- Sujetador de recarga.
- Incluye instrucciones de instalación.
- Abrazadera.

VÁLVULA PARA TANQUE DE ALMACENAMIENTO 747UK



- 1 Diseño de alta ingeniería.**
Su estructura **compacta** hace que esta válvula sea la más silenciosa del mercado.
- 2 Diámetro de 1/2".**
Funciona en todos los tanques de reserva hasta de 2.000 litros, sin realizar adaptaciones.
- 3 Restrictor de caudal.**
Opción de llenado más rápido retirando el restrictor. **(Ver figura 1).**
- 4 Construída en materiales poliméricos.**
Mayor resistencia a la corrosión que proporciona el contacto con el agua.
- 5 Cámara de cierre anti-sifón.**
Diseño anti-sifón que cumple con las certificaciones más rigurosas en plomería a nivel mundial.
- 6 Flotador integrado.**
Proporciona mayor eficiencia y duración respecto a las válvulas de bola.



Fluidmaster

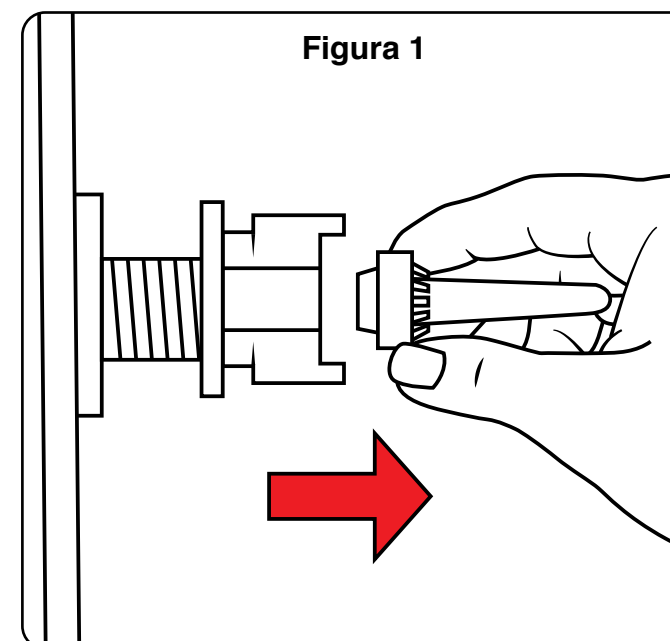
ENTRADA LATERAL

MODELO # 747UK	
VÁLVULA DE LLENADO / ADMISIÓN PARA PRESIÓN ALTA Y BAJA	
UNIDAD DE EMPAQUE	20 pzas.
5 AÑOS DE GARANTÍA	WRAS APPROVED PRODUCT
	4 NOM

* Trabaja a altas y bajas presiones (2.6 a 232 PSI).

DISEÑO EFICIENTE Y COMPACTO

SE PUEDE AUMENTAR EL FLUJO DEL AGUA AL RETIRAR EL RESTRICTOR DEL CAUDAL.



- Contenido:**
- Válvula de llenado.
 - Tuerca.
 - Incluye instrucciones de instalación.
 - Arandelas del vástago.

VÁLVULA DE DESCARGA 507A

2"
PULGADAS



- 1 Altura máxima hasta 32 cm. Adaptable** a los diferentes sanitarios. (En caso de ser necesario obtener una altura diferente, recorte el tubo del rebosadero con una segueta).
- 2 Flapper / Aguastop de marco rígido con Microban.** El Flapper / Aguastop con marco sólido **brinda una mayor protección contra las fugas.** Cuenta con tecnología **Microban**, que proporciona durabilidad y resistencia a la acumulación bacteriana.



Fluidmaster

UNIVERSAL

MODELO # 507A133

VÁLVULA DE DESCARGA CON FLAPPER PARA TANQUE DE SANITARIO

UNIDAD DE EMPAQUE	10 pzas.
-------------------	----------

5
AÑOS DE GARANTÍA

SP

UPC

NOM

Productos relacionados:
504LA (Pág. 30), Flapper 555C (Pág. 32),
Botón 800FS-3848 (Pág. 40)
y Empaque (Pág. 45).

IMPIDE FUGAS DEL TANQUE

- 3 Construcción en 90°.** Su diseño permite que la presión se distribuya de manera uniforme sobre el Sapo / Flapper, para un sellado perfecto.
- 4 Diámetro de descarga de 2".** Funciona en la mayoría de sanitarios.
- 5 Construída en materiales poliméricos. (Incluída la cadena).** Mayor resistencia a la corrosión que proporciona el contacto con el agua.

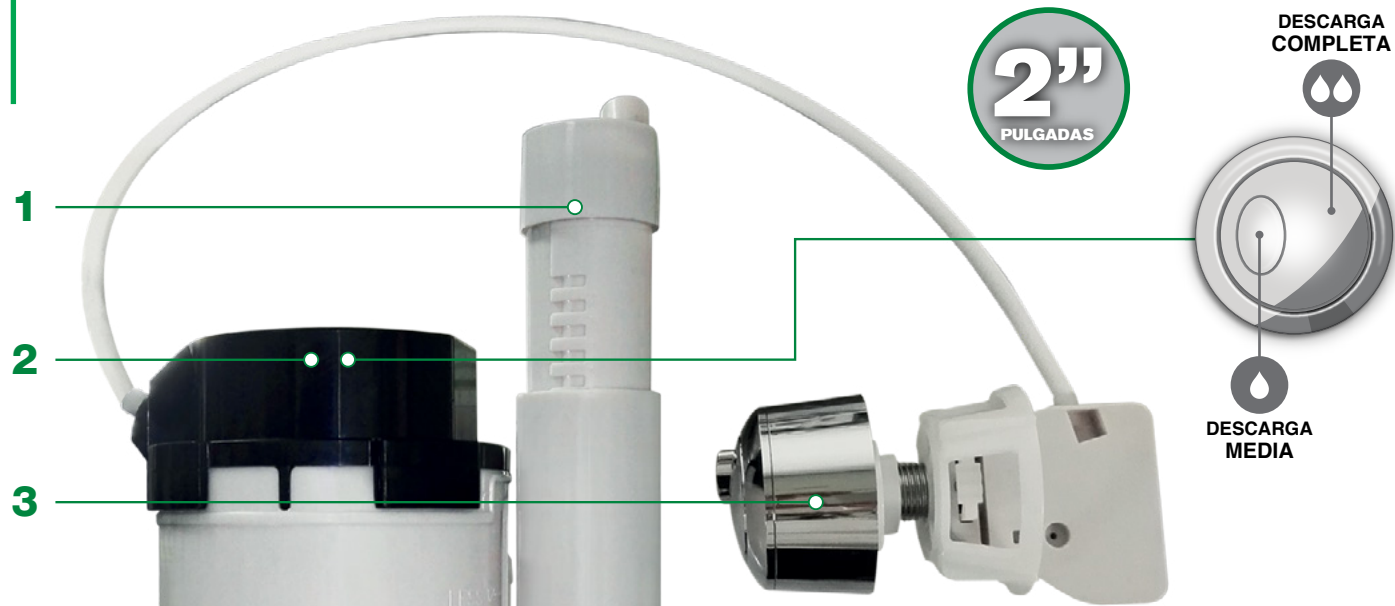


Contenido:

- Válvula de descarga.
- Tuerca.
- Incluye instrucciones de instalación.
- Flapper / Aguastop.
- Sujetador de tubo / manguera de recarga.

VÁLVULA DE DESCARGA DUAL CON CABLE 58001

PARA SANITARIOS DE DOS PIEZAS



- 1 Altura ajustable del rebosadero.**
Hace funcional la válvula en tanques desde 20.3 cm (7.9 in) hasta 32.8 cm (12.91 in) de altura.
- 2 Sistema de descarga parcial y completa (DUAL).**
Permite el ahorro de agua, en el momento de realizar una descarga parcial o completa para sólidos y líquidos respectivamente.
- 3 Botón Universal y cable flexible.**
Permite convertir la mayoría de sanitarios de dos piezas, descarga sencilla y diámetro de 2", a descarga Dual, mediante las diferentes modalidades de ajuste del botón universal frontal (A), lateral (B) y superior (C). (Ver imagen 1).
- 4 Sistema de ajuste preciso para descargas media y completa.**
Permite ajustar la cantidad optima de agua empleada para realizar una descarga y barrido completo de sólidos o líquidos en cualquier tipo de sanitario. (Ver figura 2).



Imagen 1
BOTÓN ADAPTABLE A UBICACIÓN FRONTAL (A), LATERAL (B) Y SUPERIOR (C).



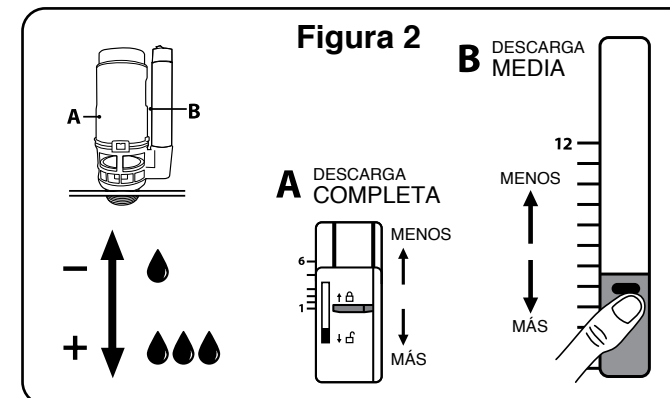
SANITARIO DOS PIEZAS	
MODELO # 58001	
VÁLVULA DE DESCARGA DUAL CON CABLE	
UNIDAD DE EMPAQUE	6 pzas.

Productos relacionados:
Empaque 6100 (Pág. 45)

RESTAURA VÁLVULAS DUALES Y CONVIERTE SANITARIOS DE DESCARGA SENCILLA AL SISTEMA DUAL

- 5 Desmonte rápido y sencillo.**
Se pueden realizar mantenimientos preventivos y de reparación de manera sencilla y rápida.
- 6 Válvula con empaque.**
Restaura totalmente el sistema de descarga del sanitario.

SISTEMA DE AJUSTE PRECISO PARA DESCARGAS MEDIA Y COMPLETA



Incluye empaque
Construido con materiales de alta resistencia.
(ver pág. 45).

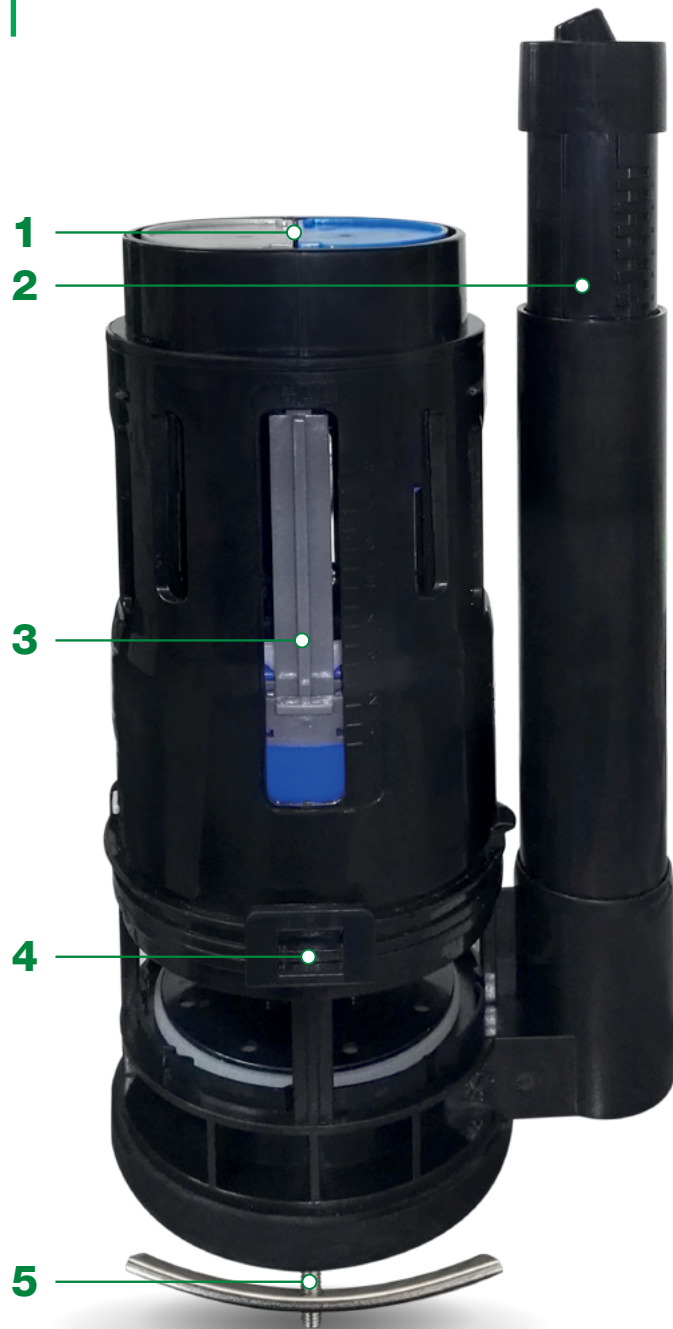


- Contenido:**
- Válvula de descarga dual de 2" con cable.
 - Empaque.
 - Contratuerca.
 - Tapa de tubo de desagüe.
 - Instrucciones de instalación.

VÁLVULA DE DESCARGA DUAL 820VT

PARA SANITARIOS DE UNA PIEZA

2"
PULGADAS



- 1 Sistema de descarga parcial y completa (DUAL).**
Permite el ahorro de agua, en el momento de realizar una descarga parcial o completa para sólidos y líquidos respectivamente.
- 2 Altura del tubo de rebosadero.**
Hace funcional la válvula en tanques desde 19 cm (7,48 in) hasta 32 cm (12,59 in) de altura.
- 3 Sistema de ajuste preciso para descargas media y completa.**
Permite ajustar la cantidad optima de agua empleada para realizar una descarga y barrido completo de sólidos o líquidos en cualquier tipo de sanitario de una pieza, 2". (Ver figura 3).
- 4 Montaje rápido y sencillo.**
Se pueden realizar mantenimientos preventivos y de reparación de manera sencilla y rápida.
- 5 Diámetro de 2" y ancla de ajuste.**
Funciona para la mayoría de sanitarios de una pieza, de accionamiento con botón dual superior / de pedal.
- 6 Incluye varillas de repuesto.**
Permite ajuste preciso de la longitud de las varillas del botón para accionar el sistema de descarga. (Ver imagen 2).



Fluidmaster

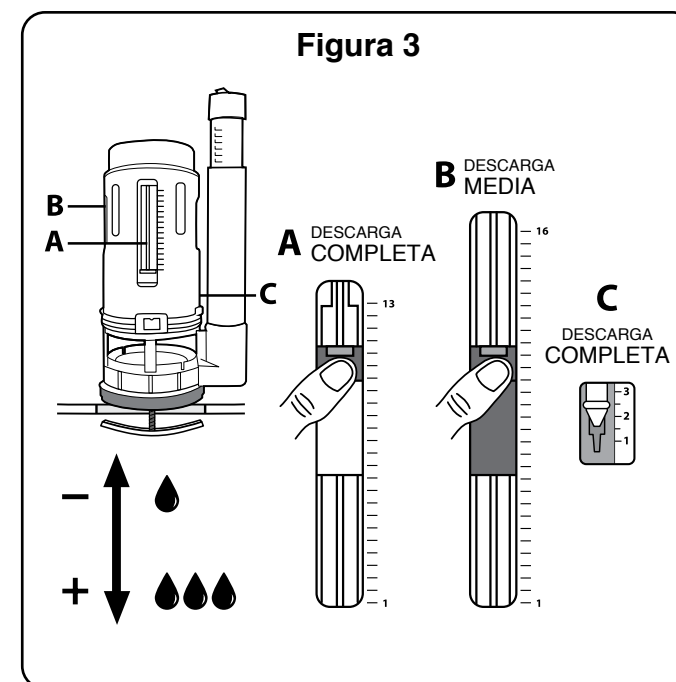
**SANITARIO
UNA PIEZA**

MODELO # 820VT	
VÁLVULA DE DESCARGA DUAL PARA SANITARIOS DE UNA PIEZA	
UNIDAD DE EMPAQUE	6 pzas.
5 AÑOS DE GARANTÍA	UPC NOM

Productos relacionados:
Botones 800P-48 / 58 (Pág. 41)

AHORRA AGUA POR SU AJUSTE PRECISO EN LAS DESCARGAS MEDIA Y COMPLETA

SISTEMA DE AJUSTE PRECISO PARA DESCARGAS MEDIA Y COMPLETA



- Contenido:**
- Válvula de descarga dual de 2".
 - Contratuerca.
 - Tapa de tubo de desagüe.
 - Varillas de botón.
 - Incluye instrucciones de instalación.

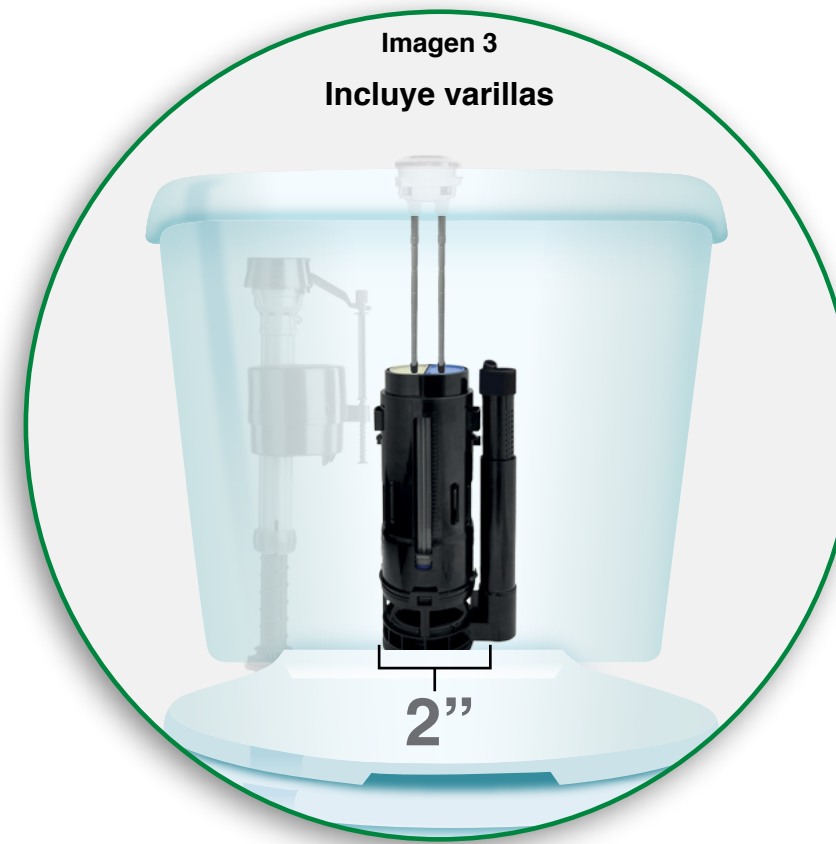
VÁLVULA DE DESCARGA DUAL 821VB

PARA SANITARIOS DE DOS PIEZAS

2"
PULGADAS



- Sistema de descarga parcial y completa (DUAL).**
Permite el ahorro de agua, en el momento de realizar una descarga parcial o completa para sólidos y líquidos respectivamente.
- Altura ajustable del rebosadero.**
Hace funcional la válvula en tanques desde 26.5 cm (10.51 in) hasta 32.8 cm (12.91) de altura.
- Sistema de ajuste preciso para descargas media y completa.**
Permite ajustar la cantidad óptima de agua empleada para realizar una descarga y barrido completo de sólidos o líquidos en cualquier tipo de sanitario de dos piezas, 2". (Ver figura 4).
- Montaje rápido y sencillo.**
Se pueden realizar mantenimientos preventivos y de reparación de manera sencilla y rápida.
- Disponibles en diámetro de 2".**
Funciona para la mayoría de sanitarios de dos piezas de accionamiento con botón dual superior / de pedal.
- Válvula con empaque.**
Restaura totalmente el sistema de descarga del sanitario.
- Incluye varillas de repuesto.**
Permite ajuste preciso de la longitud de las varillas del botón para accionar el sistema de descarga. (Ver imagen 3).



Fluidmaster

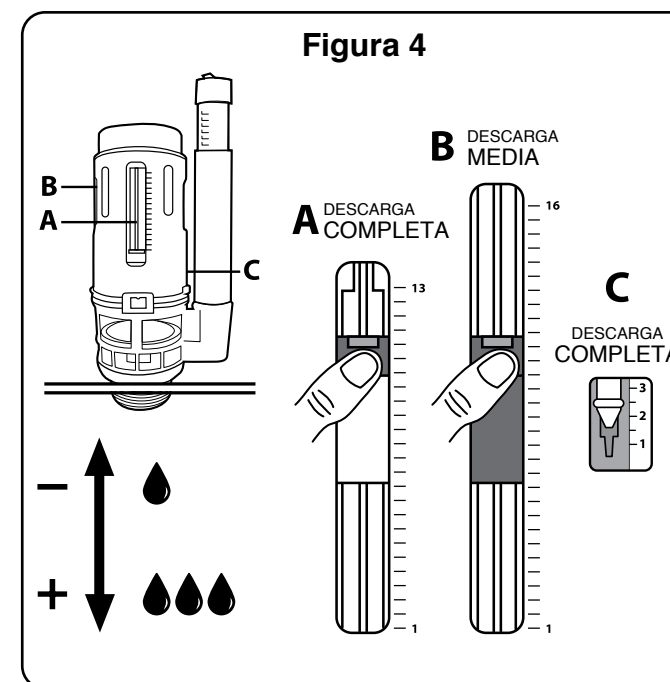
**SANITARIO
DOS PIEZAS**

MODELO # 821VB	
VÁLVULA DE DESCARGA DUAL PARA SANITARIOS DE DOS PIEZAS	
UNIDAD DE EMPAQUE	5 pzas.
5 AÑOS DE GARANTÍA	UPC C
NOM	

Productos relacionados:
Botones 800P-48 / 58 (Pág. 41)

**AHORRA AGUA POR SU AJUSTE PRECISO
EN LAS DESCARGAS MEDIA Y COMPLETA**

SISTEMA DE AJUSTE PRECISO PARA DESCARGAS MEDIA Y COMPLETA



Incluye empaque
Construido con materiales de alta resistencia.
(ver pág. 45).



- Contenido:**
- Válvula de descarga dual de 2".
 - Empaque.
 - Contratuercas.
 - Junta entre el depósito y la taza.
 - Tapa de tubo de desagüe.
 - Varillas de botón.
 - Instrucciones de instalación.

VÁLVULA DE DESCARGA DUAL 830VT

PARA SANITARIOS DE UNA PIEZA

3"
PULGADAS



- 1 Sistema de descarga parcial y completa (DUAL).**
Permite el ahorro de agua, en el momento de realizar una descarga parcial o completa para sólidos y líquidos respectivamente.
- 2 Altura del tubo de rebosadero.**
Hace funcional la válvula en tanques desde 20.3 cm (7.9 in) hasta 32.8 cm (12.91 in) de altura.
- 3 Sistema de ajuste preciso para descargas media y completa.**
Permite ajustar la cantidad optima de agua empleada para realizar una descarga y barrido completo de sólidos o líquidos en cualquier tipo de sanitario de una pieza, 3". (Ver figura 5).
- 4 Montaje rápido y sencillo.**
Se pueden realizar mantenimientos preventivos y de reparación de manera sencilla y rápida.
- 5 Diámetro de 3" y ancla de ajuste.**
Funciona para la mayoría de sanitarios de una pieza, de accionamiento con botón dual superior / de pedal.
- 6 Incluye varillas de repuesto.**
Permite ajuste preciso de la longitud de las varillas del botón para accionar el sistema de descarga. (Ver imagen 4).

Imagen 4
Incluye varillas



Fluidmaster

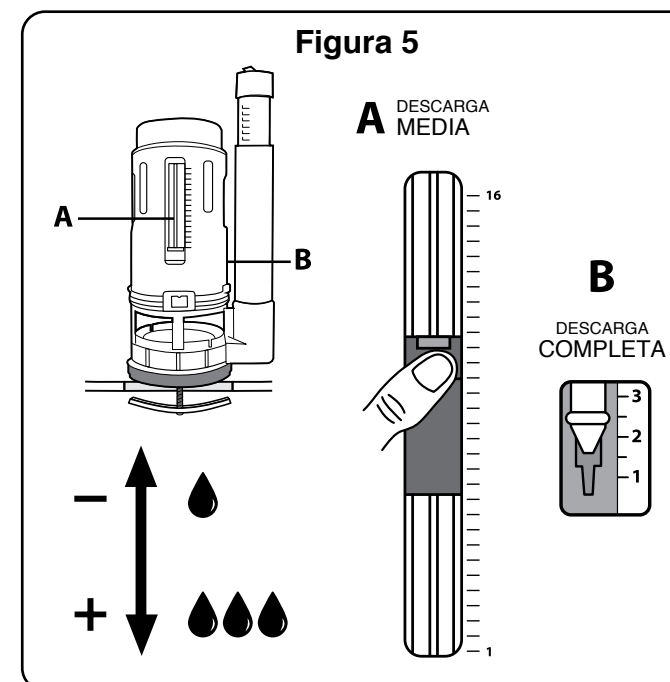
**SANITARIO
UNA PIEZA**

MODELO # 830VT	
VÁLVULA DE DESCARGA DUAL PARA SANITARIOS DE UNA PIEZA	
UNIDAD DE EMPAQUE	6 pzas.
5 AÑOS DE GARANTÍA	UPC NOM

Productos relacionados:
Botones 800P-48 / 58 (Pág. 41).

AHORRA AGUA POR SU AJUSTE PRECISO EN LAS DESCARGAS MEDIA Y COMPLETA

SISTEMA DE AJUSTE PRECISO PARA DESCARGAS MEDIA Y COMPLETA

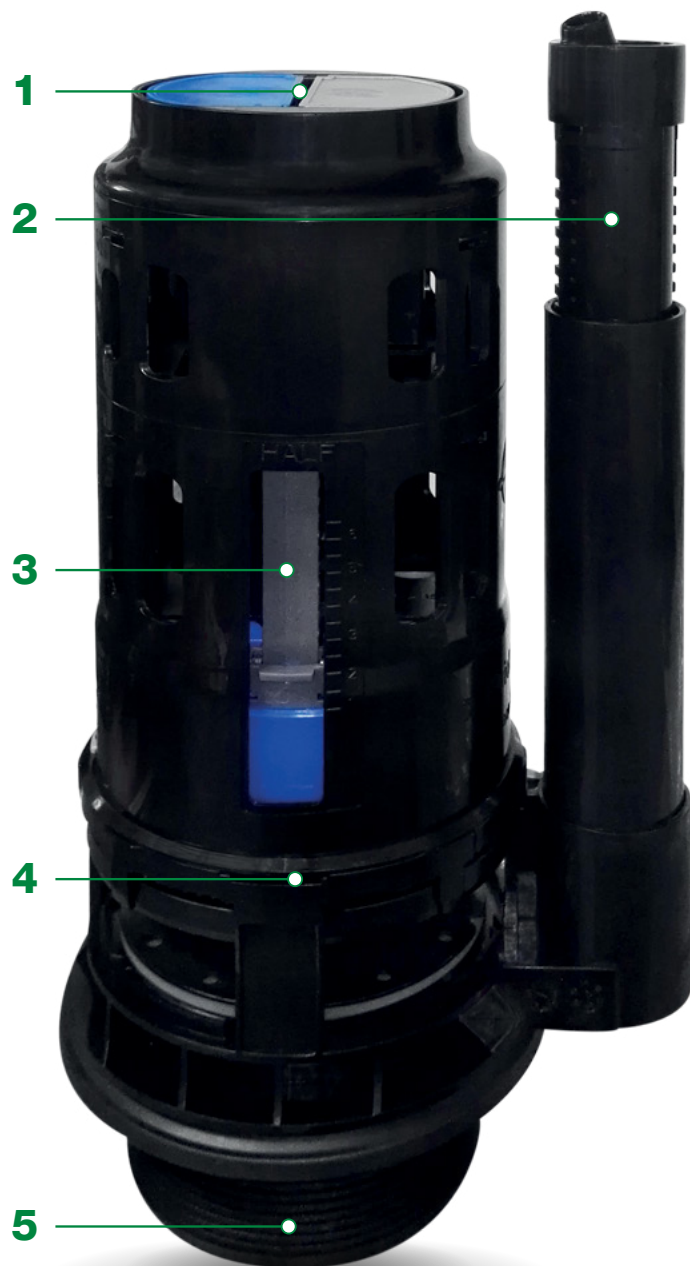


- Contenido:**
- Válvula de descarga dual de 3".
 - Empaque.
 - Contratuercia.
 - Junta entre el depósito y la taza.
 - Tapa de tubo de desagüe.
 - Varillas de botón.
 - Incluye instrucciones de instalación.

VÁLVULA DE DESCARGA DUAL 831VB

PARA SANITARIOS DE DOS PIEZAS

3"
PULGADAS



- Sistema de descarga parcial y completa (DUAL).**
Permite el ahorro de agua, en el momento de realizar una descarga parcial o completa para sólidos y líquidos respectivamente.
- Altura ajustable del rebosadero.**
Hace funcional la válvula en tanques desde 23.5 cm (9.25 in) hasta 32.8 cm (13.06) de altura.
- Sistema de ajuste preciso para descargas media y completa.**
Permite ajustar la cantidad óptima de agua empleada para realizar una descarga y barrido completo de sólidos o líquidos en cualquier tipo de sanitario sanitario de dos piezas, 3". (Ver figura 6).
- Montaje rápido y sencillo.**
Se pueden realizar mantenimientos preventivos y de reparación de manera sencilla y rápida.
- Disponibles en diámetro de 3".**
Funciona para la mayoría de sanitarios de dos piezas de accionamiento con botón dual superior / de pedal.
- Válvula con empaque.**
Restaura totalmente el sistema de descarga del sanitario.
- Incluye varillas de repuesto.**
Permite ajuste preciso de la longitud de las varillas del botón para accionar el sistema de descarga. (Ver imagen 5).



Imagen 5
Incluye varillas

Fluidmaster

SANITARIO
DOS PIEZAS

MODELO # 831VB	
VÁLVULA DE DESCARGA DUAL PARA SANITARIOS DE DOS PIEZA	
UNIDAD DE EMPAQUE	4 pzas.
5 AÑOS DE GARANTÍA	UPC C
	NOM

Productos relacionados:
Botones 800P-48 / 58 (Pág. 41)

AHORRA AGUA POR SU AJUSTE PRECISO EN LAS DESCARGAS MEDIA Y COMPLETA

SISTEMA DE AJUSTE PRECISO PARA DESCARGAS MEDIA Y COMPLETA

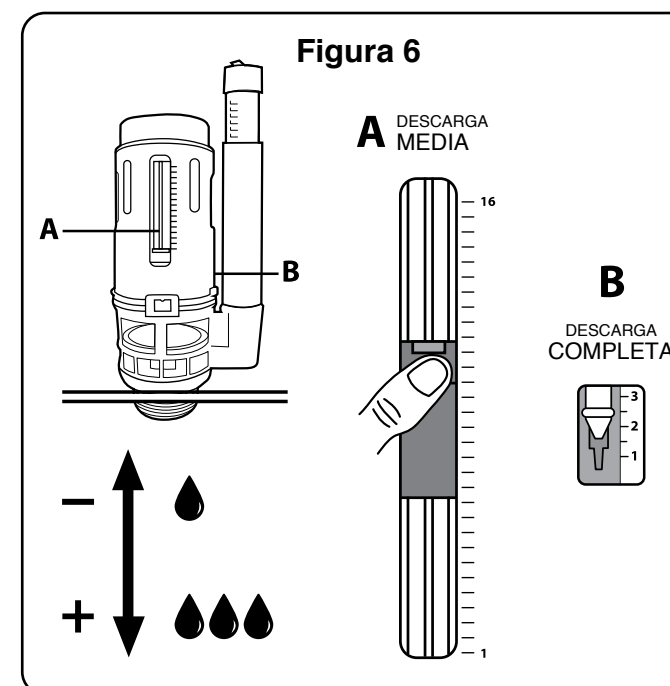


Figura 6



Incluye empaque

Construido con materiales de alta resistencia.
(ver pág. 45).



Contenido:

- Válvula de descarga dual de 3".
- Empaque.
- Contratuerca.
- Junta entre el depósito y la taza.
- Tapa de tubo de desagüe.
- Varillas de botón.
- Instrucciones de instalación.

KIT DE REPARACIÓN PARA SANITARIO 400AK



1 Válvula de llenado 400A.

Ver especificaciones en la página 06.

2 Válvula de descarga 507A.

Ver especificaciones en la página 14.

3 Flapper / Aguastop 502.

- Permite ajustar el volumen de la descarga. (Ver figura 7).
- Resistente al cloro para regiones con aguas duras ó salinas.
- La tecnología antimicrobial de Microban ayuda a prevenir el desgaste prematuro del Flapper / Aguastop ocasionado por las bacterias.

4 Empaque.

Ver especificaciones en la página 45.

5 Palanca 681135.

Ver especificaciones en la página 38.

6 Pernos de latón, arandelas de acero inoxidable, arandelas de goma, tuercas.

SAPO / FLAPPER 502



PerforMAX® FLAPPER / AGUASTOP DE LARGA DURACIÓN AHORRADOR DE AGUA

Fluidmaster®



UNIVERSAL

MODELO # 400AK

KIT UNIVERSAL TODO EN UNO
PARA REPARACIÓN DE SANITARIOS

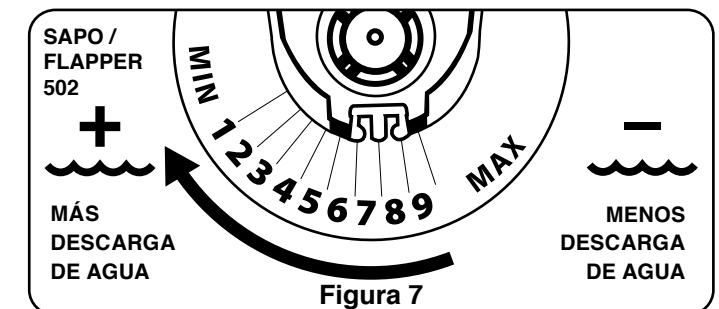
UNIDAD DE
EMPAQUE 5 pzas.

5
AÑOS DE
GARANTÍA

NOM

SOLUCIÓN PREMIUM PARA REPARAR
POR COMPLETO SU SANITARIO

SE AJUSTA PARA OPTIMIZAR EL
RENDIMIENTO Y OPTIMIZAR LA CANTIDAD
DE AGUA QUE UTILIZAR



Contenido:

- 1 Válvula para descarga con Flapper universal que ahorra agua.
- 2 Pernos de latón de 5/16" x 3".
- 4 Arandelas de acero inoxidable.
- 6 Arandelas de goma.
- 4 Tuercas hexagonales.
- 1 Empaque de tanque a la taza.
- 1 Válvula de llenado.
- 1 Palanca universal para tanque.
- Incluye instrucciones de instalación.



KIT DE REPARACIÓN PARA SANITARIO 200AK133



1 Válvula de llenado 200A133.

Ver especificaciones en la página 8.

2 Válvula de descarga 507A.

Ver especificaciones en la página 14.

3 Flapper / Aguastop 501.

- Resistente al cloro para regiones con aguas duras ó salinas.
- La tecnología antimicrobial de Microban ayuda a prevenir el desgaste prematuro del Flapper / Aguastop ocasionado por las bacterias.

4 Empaque.

Ver especificaciones en la página 45.

5 Palanca 681135.

Ver especificaciones en la página 38.

6 Pernos de latón, arandelas de acero inoxidable, arandelas de goma, tuercas.

FLAPPER 501



Fluidmaster

UNIVERSAL

MODELO # 200AK133

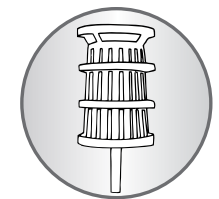
VÁLVULA DE LLENADO/ADMISIÓN
TELESCÓPICA

UNIDAD DE
EMPAQUE 5 pzas.

5
AÑOS DE
GARANTÍA

NOM

RESTAURA POR COMPLETO EL
FUNCIONAMIENTO DEL SANITARIO



Incluye filtro que previene la obstrucción del flujo del agua provocado por aguas duras o salinas.

Contenido:

- 1 Válvula de llenado.
- 1 filtro.
- 1 Válvula de descarga.
- 1 Flapper / Aguastop.
- 1 Palanca cromada.
- 3 pernos con juego de rondanas metálicas.
- 1 Empaque.
- Contiene instrucciones.

FLAPPER / AGUASTOP

504LA

2"
PULGADAS



30

1 Flapper / Aguastop de 2" en material flexible con orejas (figura 8) o anillo adaptador (figura 9).

Funciona para cualquier válvula de descarga sencilla que exista en el mercado, por estar contruido en material flexible, y su ajuste mediante orejas o anillo.

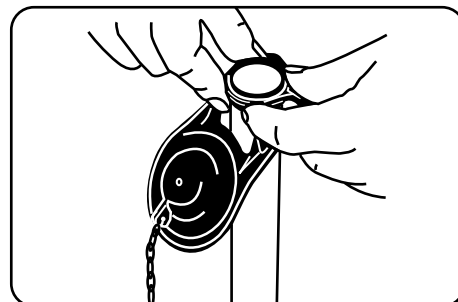
2 Cadena en acero inoxidable.

Construido con materiales resistentes a la corrosión del agua.

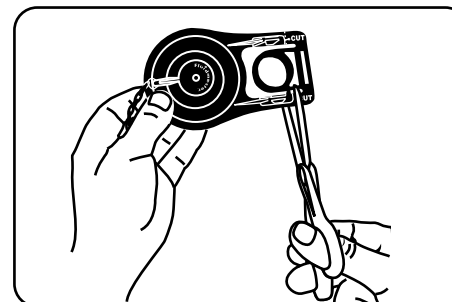
3 Protegido con tecnología Microban.

Únicos Flapper / Aguastop que evitan la acumulación bacteriana que deteriora el cierre y provoca fugas silenciosas en el tanque sanitario.

CON ANILLO ADAPTADOR
Figura 8



CON OREJAS
Figura 9



Contenido:

- Cadena metálica.
- Instrucciones de instalación.



Fluidmaster

UNIVERSAL

MODELO # 504LA

FLAPPER / AGUASTOP DE DESCARGA PARA SANITARIO

UNIDAD DE EMPAQUE 20 pzas.

5
AÑOS DE GARANTÍA

UPC

Productos relacionados:
Válvula de descarga 507A (Pág. 14)

SE ADAPTA A CUALQUIER
VÁLVULA DE DESCARGA SENCILLA

31

KIT REPARADOR DE VÁLVULA DE DESCARGA 555C

2" PULGADAS



1 Sistema de volumen de descarga ajustable.

Permite ahorrar en cada descarga con el ajuste de volumen eficiente. (Ver figura 10.1).

2 Flapper / Aguastop con masilla de 2".

Repara en 5 minutos cualquier válvula de descarga de 2". (Ver figura 10.2).

3 Protegido con tecnología Microban.

Únicos Flapper / Aguastop que evitan la acumulación bacteriana que deteriora el selle y provoca fugas silenciosas en el tanque sanitario.



SIN RETIRAR EL TANQUE



SIN NECESIDAD DE PEGAMENTO



Fluidmaster

UNIVERSAL

MODELO # 555C135

REPARADOR PARA VÁLVULA DE DESCARGA CON FLAPPER Y ASIENTO

UNIDAD DE EMPAQUE 8 pzas.

5 AÑOS DE GARANTÍA

SP

UPC

Productos relacionados:
Válvula de descarga 507A (Pág. 14)

KIT DE REPARACIÓN DE VÁLVULA DE DESCARGA SIN RETIRAR EL TANQUE

AJUSTE PARA OPTIMIZAR EL FLAPPER / AGUASTOP DE ALTO RENDIMIENTO PerforMAX

Figura 10.1

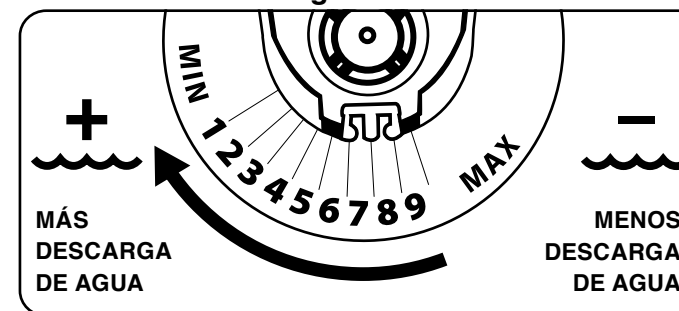
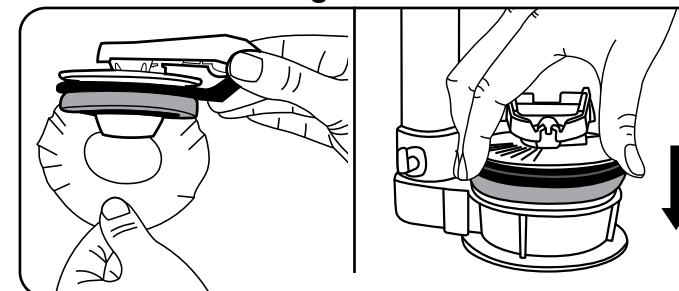


Figura 10.2



Contenido:

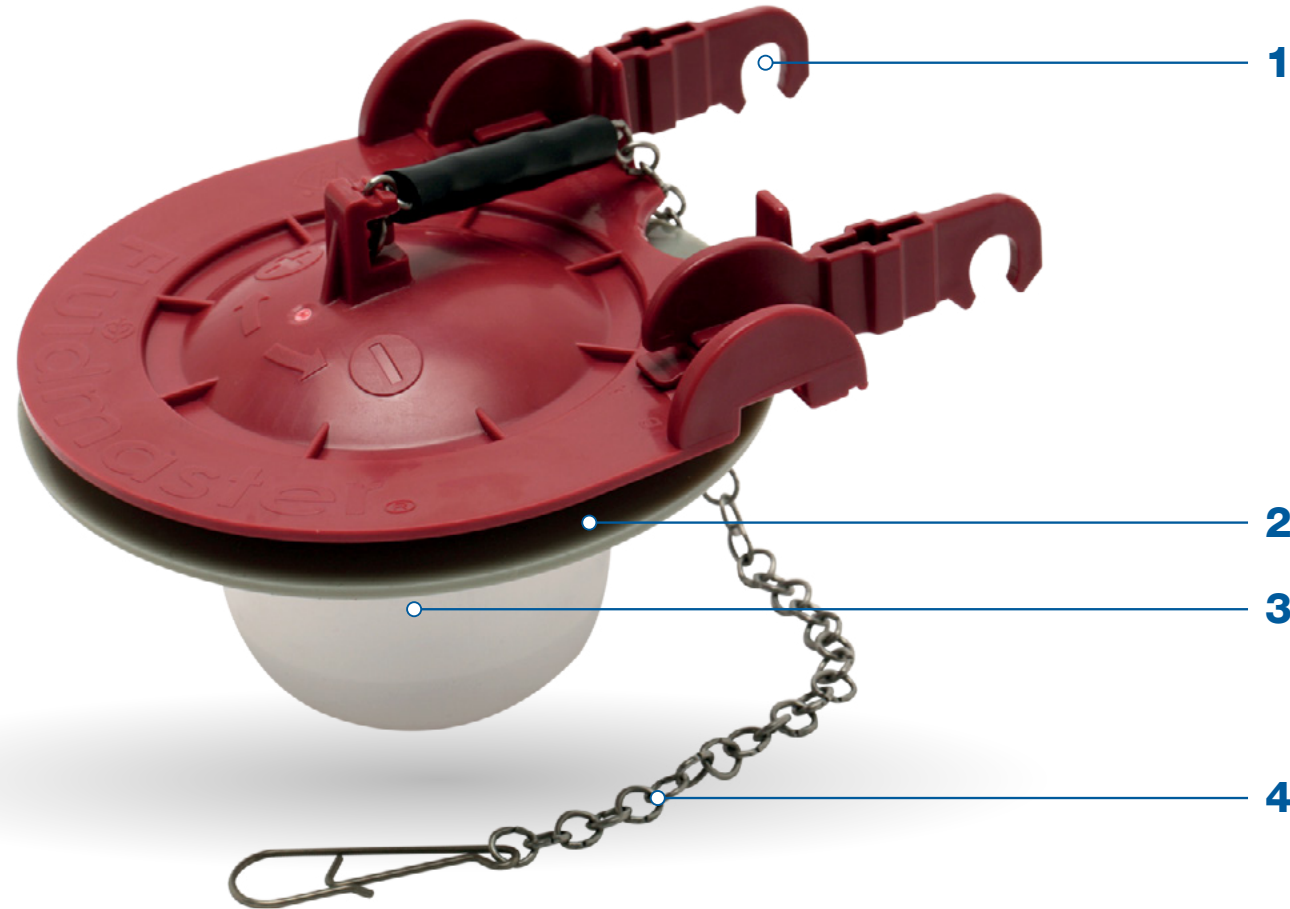
- 1 Flapper / Aguastop reparador.



FLAPPER / AGUASTOP

5403

3"
PULGADAS



1 Brazos sujetadores ajustables.

Los brazos del Flapper / Aguastop permiten un ajuste a los diferentes tipos de válvulas de descarga de 3". (Universal).

2 Flapper / Aguastop de 3" con sello de silicona.

Funciona en sanitarios con válvula de descarga de 3". El sello en silicona permite un ajuste más eficiente con el asiento de la válvula de descarga.

3 Sistema de volumen de descarga ajustable.

Permite ajustar el volumen de agua óptimo para realizar una descarga eficiente. (Ver figura 11).

4 Cadena en acero inoxidable.

Construido con materiales resistentes a la corrosión.



Fluidmaster

UNIVERSAL

MODELO # 5403

FLAPPER / AGUASTOP DE DESCARGA DE 3" PARA SANITARIO

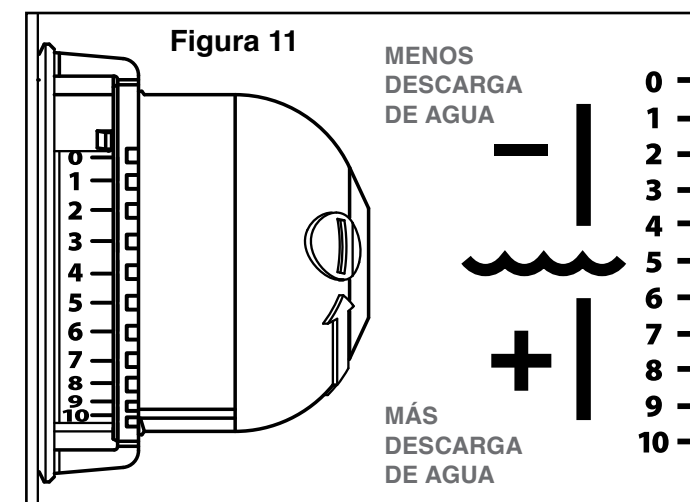
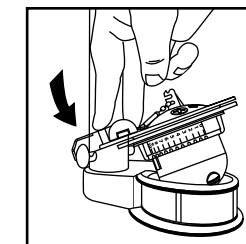
UNIDAD DE EMPAQUE 8 pzas.

10
AÑOS DE GARANTÍA

UPC
C

FLAPPER RÍGIDO AJUSTABLE,
SELLO ÓPTIMO

SE AJUSTA PARA
OPTIMIZAR LA
CANTIDAD DE AGUA
A UTILIZAR



Contenido:

- Flapper / Aguastop 3".
- Sello de silicona.
- Cadena metálica.
- Instrucciones de instalación.



PALANCA 641

AJUSTE PERFECTO

PERFECT FIT™
TOILET TANK LEVER



1 Ajuste de rosca inversa.

No se desajusta con el tiempo por su sistema de autoajuste.

3 Brazo expandible.

Permite ajustar la longitud óptima del brazo, sin realizar **ningún tipo de corte**.

2 Rótula ajustable con giro de hasta 180°.

Permite un ajuste perfecto en cualquier sanitario con sistema de accionamiento de descarga frontales, laterales o anguladas. (Ver figura 12).



UNIVERSAL

MODELO # 641

PALANCA CROMADA
AJUSTE PERFECTO

UNIDAD DE
EMPAQUE 10 pzas.

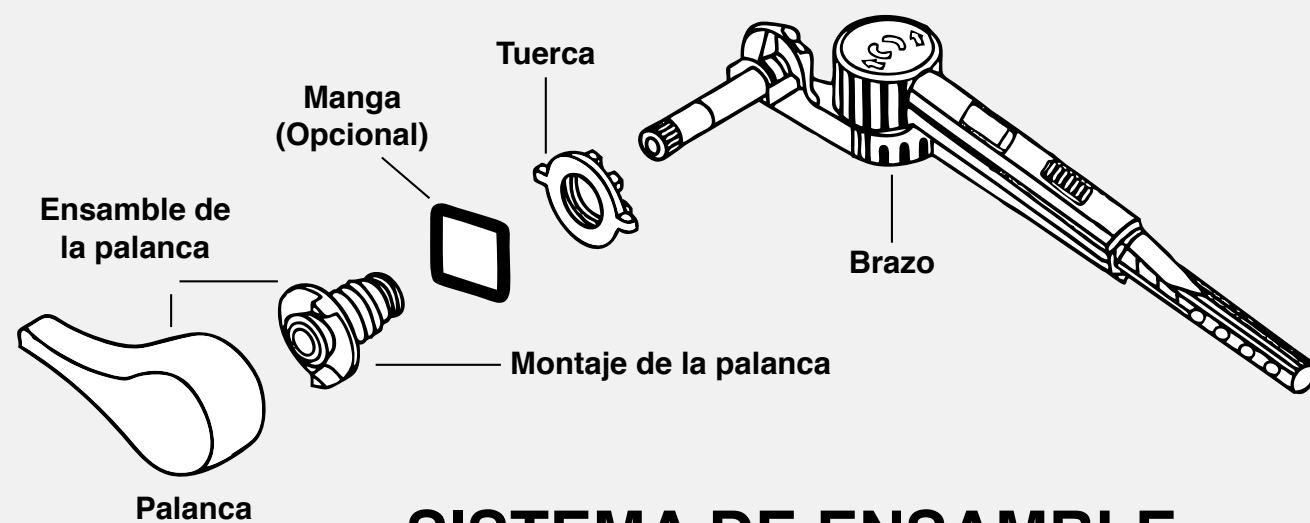
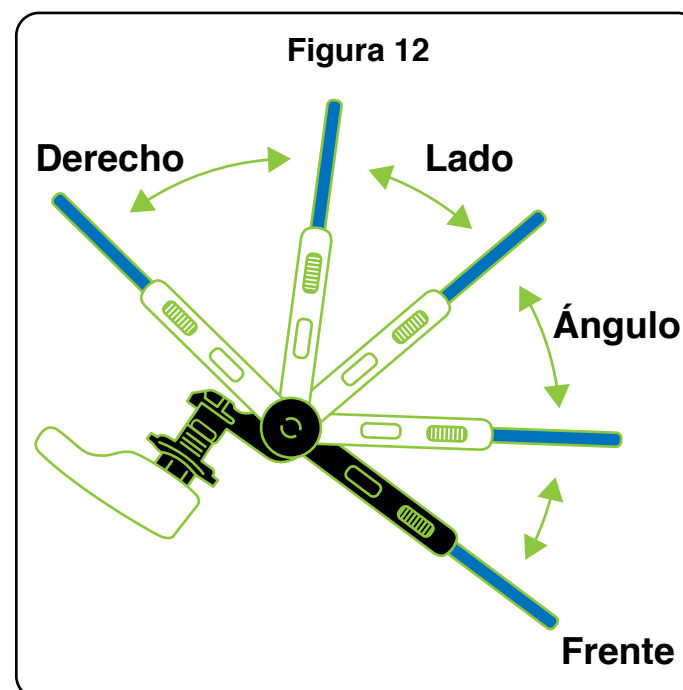
3
AÑOS DE
GARANTÍA

Productos relacionados:
Flapper / Aguastop 504LA (Pág. 30) y
Kit reparador de válvula de descarga 555C (Pág. 32).

AJUSTE PERFECTO

SE ADAPTA A LA MAYORÍA
DE LOS TANQUES.

Figura 12

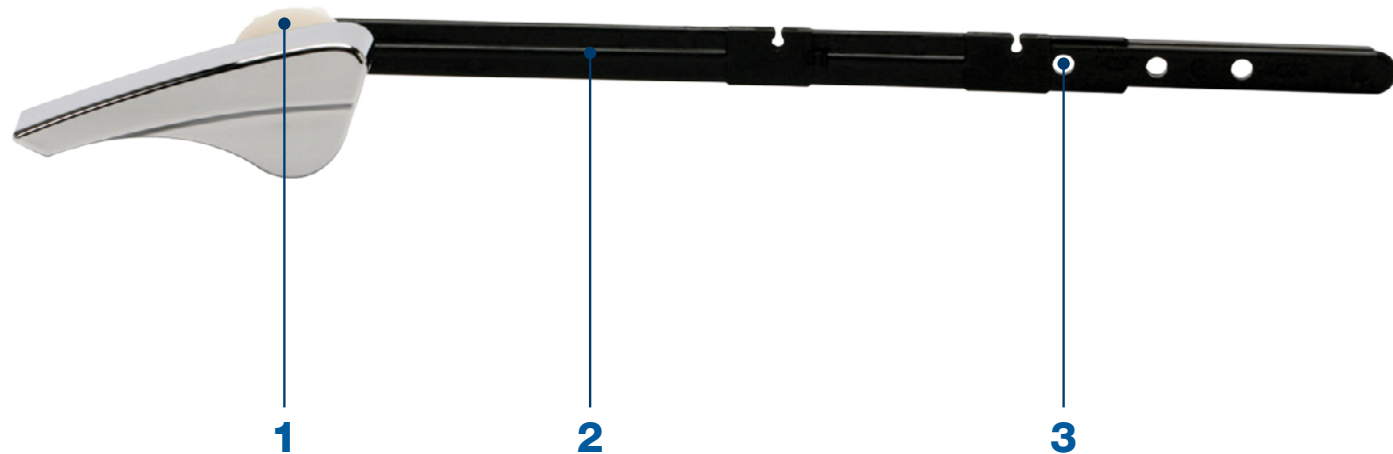


SISTEMA DE ENSAMBLE



Contenido:
• 1 Palanca.

PALANCA 681135



1 Ajuste de rosca inversa.

No se desajusta con el tiempo por su sistema de contratuerca.

2 Palanca con cuerpo flexible.

Permite manipular la forma de la palanca y recortar su longitud de manera fácil, haciéndola funcional para todo tipo de sanitarios (palanca lateral o frontal).

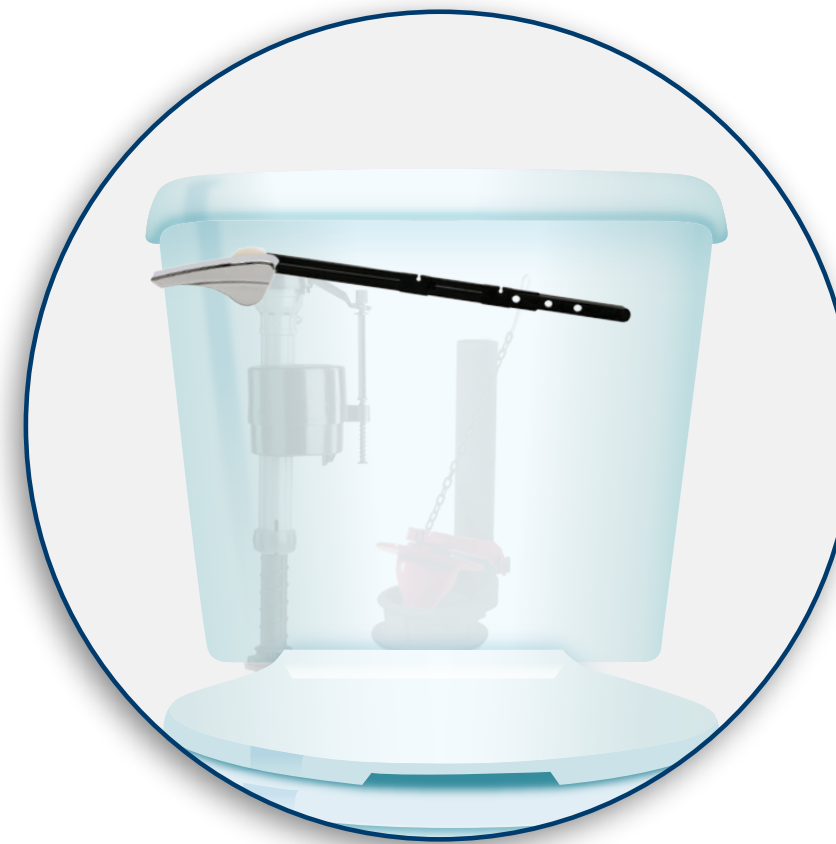
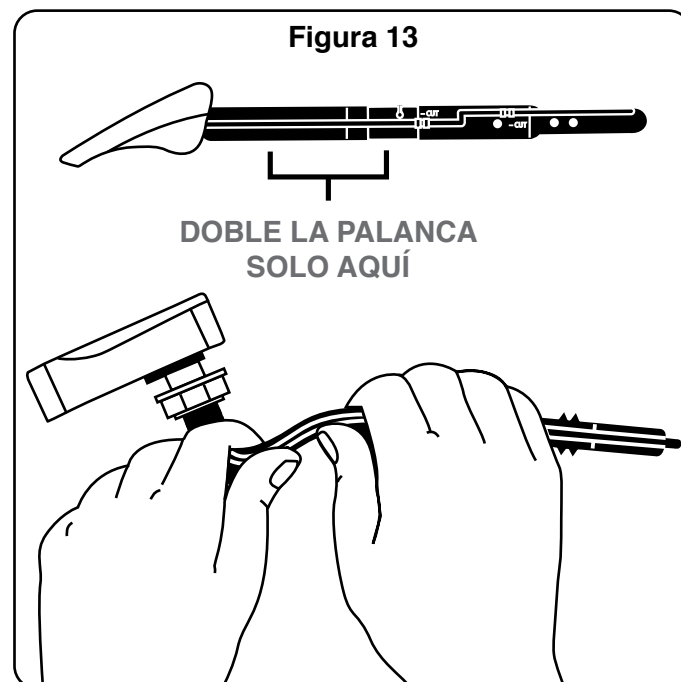
(Ver figura 13).

3 Línea de corte.

Permite adaptarla por medio de corte a una medida exacta (uso de segueta), sugerimos medir el brazo nuevo contra el viejo para obtener la medida perfecta.

(Ver figura 14).

BRAZO FLEXIBLE ADAPTABLE A LA MAYORÍA DE TANQUES FRONTALES Y LATERALES



Fluidmaster

UNIVERSAL

MODELO # 681135

PALANCA CROMADA PARA
TANQUE DE SANITARIO

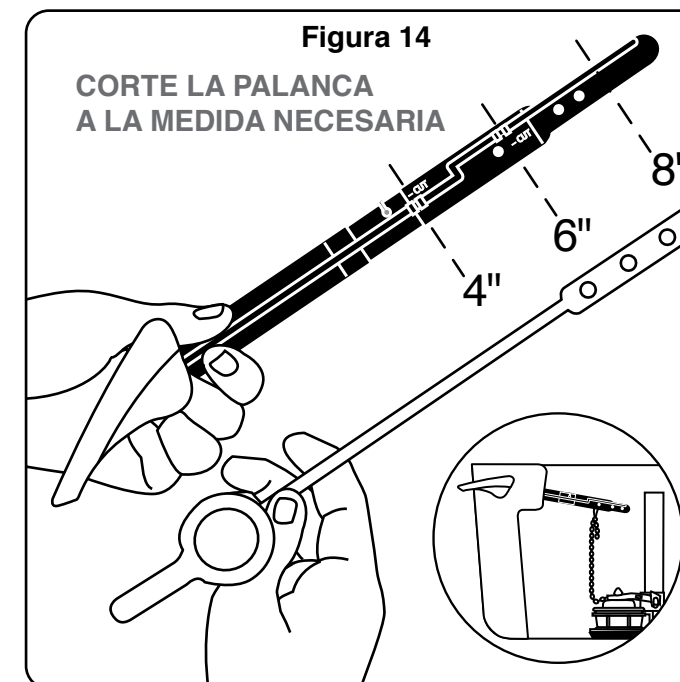
UNIDAD DE
EMPAQUE 10 pzas.

1
AÑO DE
GARANTÍA

Productos relacionados:
504LA (Pág. 30) y Flapper 555C (Pág. 32).

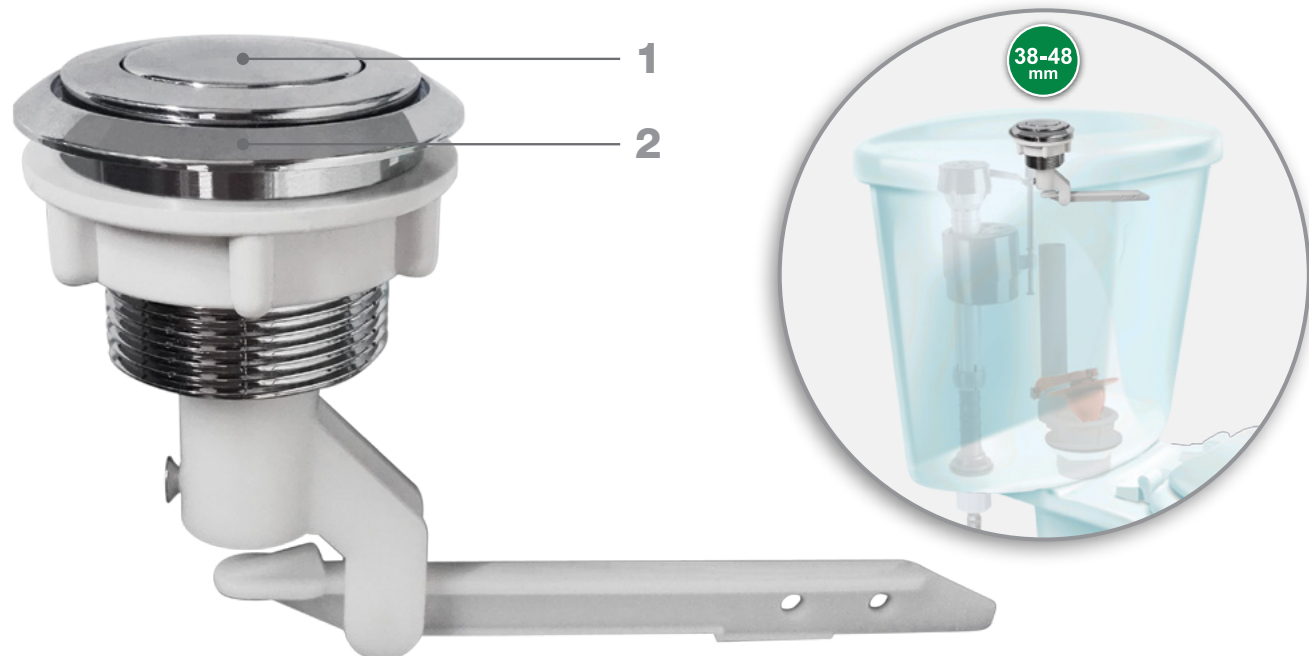
**BRAZO FLEXIBLE.
SE ADAPTA A LA MAYORÍA DE TANQUES
FRONTALES Y LATERALES**

BRAZO ADAPTABLE A CUALQUIER LONGITUD DE TANQUE



Contenido:
• 1 palanca.
• Tuerca.

BOTÓN CROMADO PARA DESCARGA SENCILLA 800FS-3848



1 Acabados en Cromo.

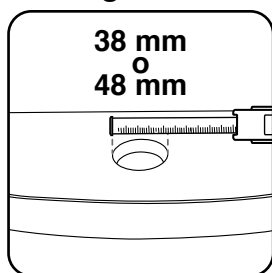
Su diseño y acabados en cromo, hacen de este botón, un accesorio de lujo que mejora estéticamente cualquier sanitario donde se instale.

2 Incluye adaptador de 48 mm.

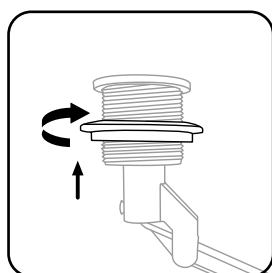
El adaptador convierte el botón de descarga sencilla de 38 mm a 48 mm. (Ver figura 15).

ADAPTADOR OPCIONAL

Figura 15



Mida



Adaptador de 48 mm

Productos relacionados: Válvula de descarga 507A (Pág. 14), Flapper / Aguastop 504LA (Pág. 30) y Flapper / Aguastop 555C (Pág. 32).



DESCARGA SENCILLA	
MODELO # 800FS-3848	
BOTÓN CROMADO PARA DESCARGA SENCILLA	
UNIDAD DE EMPAQUE	10 pzas.
1 AÑO DE GARANTÍA	

BOTÓN CROMADO PARA DESCARGA DUAL 800P-48 / 800P-58



Productos relacionados: Válvula dual 820VT (Pág. 18), 821VB (Pág. 20), 830VT (Pág. 22) y 831VB (Pág. 24).

1 Acabados en Cromo.

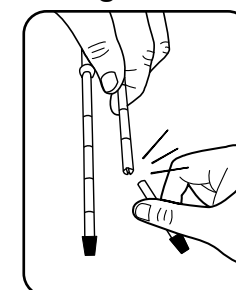
Su diseño y acabados en cromo, hacen de este botón, un accesorio de lujo que mejora estéticamente cualquier sanitario donde se instale.

2 Diámetro de 48 mm / 58 mm y varillas ajustables.

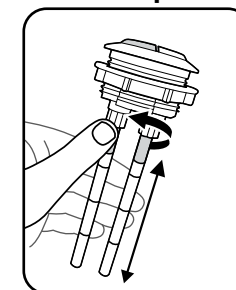
El ajuste mediante el recorte, y mediante la precisión de la rosca, permite ajustar perfectamente el botón para la gran mayoría de sanitarios con un diámetro de 48 / 58 mm. (Ver figura 16).

DISPONIBLE PARA DIÁMETRO DE 48 MM REF. 800P-48 DIÁMETRO DE 58 MM REF. 800P-58

Figura 16



Rompa

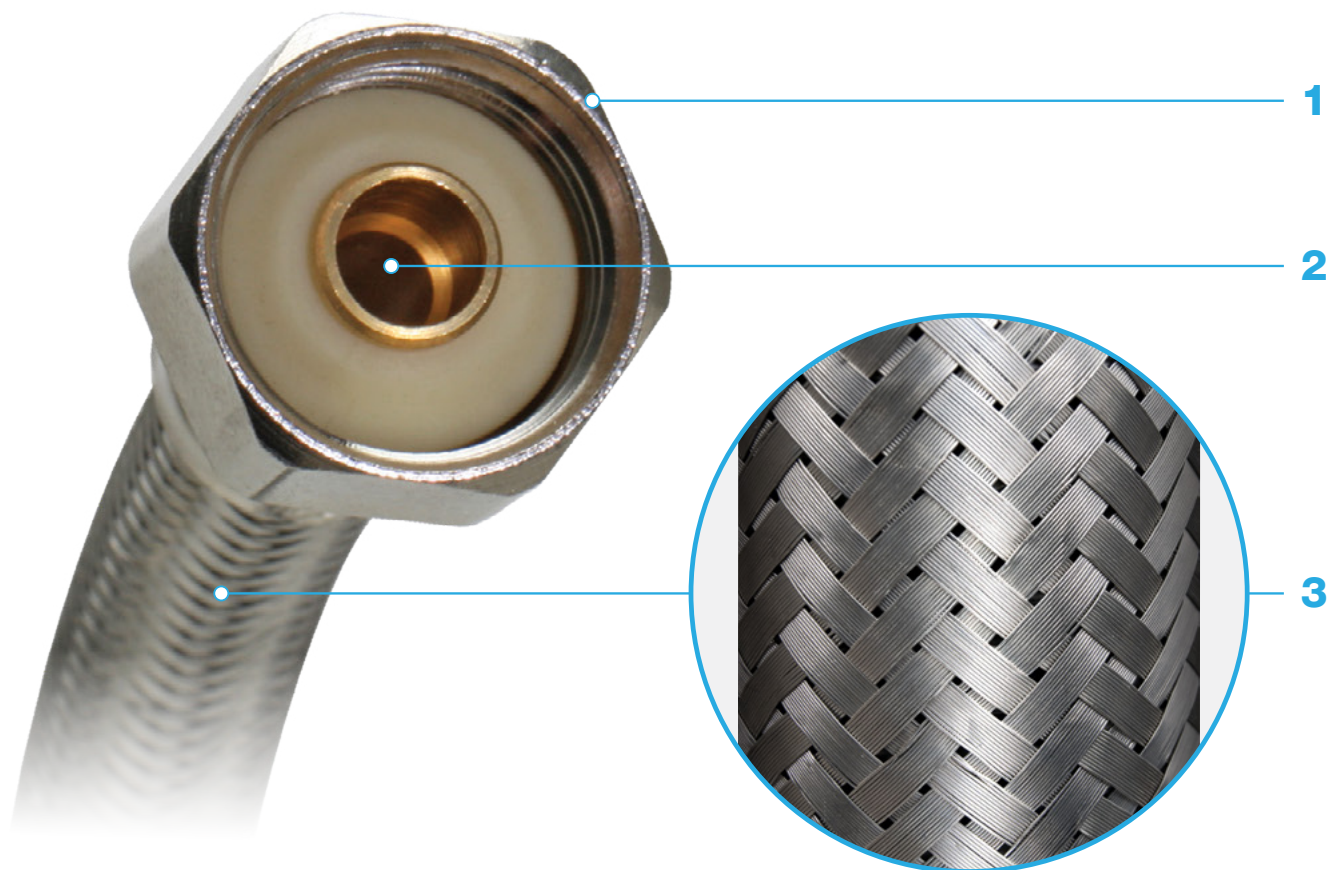


Ajuste

DESCARGA DUAL	
MODELOS # 800P-48 / 800P-58	
BOTONES CROMADOS PARA DESCARGA DUAL	
UNIDAD DE EMPAQUE	10 pzas.
1 AÑO DE GARANTÍA	



CONECTORES / MANGUERAS ALIMENTADORAS

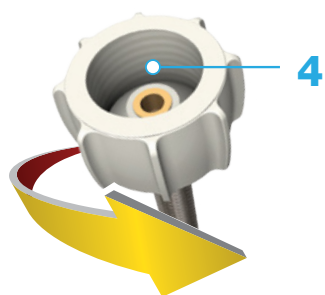


- 1 Tuercas hexagonales de metal.**
Mayor precisión al momento del ajuste.
- 2 Construcción de manguera interna de PVC.**
Amplio rango de presión y temperatura de trabajo (0 PSI - 1.000 PSI) (4°C a + 60 °C).
- 3 Trenzado en acero inoxidable.**
Mayor durabilidad, resistente a máxima presión. (Módulo de ruptura 1.000 PSI).
- 4 Disponibles con Sistema Click Seal.**
Solo los conectores Click Seal® de Fluidmaster le permitirán un sellado perfecto sin torque excesivo a la tuerca. Rosca de latón de larga vida, se ajusta a conectores metálicos.

De fácil instalación, no requiere herramientas, fácil de girar y ajustar. Evita ajuste excesivo de la tuerca. El trenzado de acero inoxidable brinda la máxima protección contra fugas. Producto certificado como libre de plomo.

CLICK SEAL™
Conectores para Sanitario y lavamanos

El click le permite saber que el sellado es perfecto!

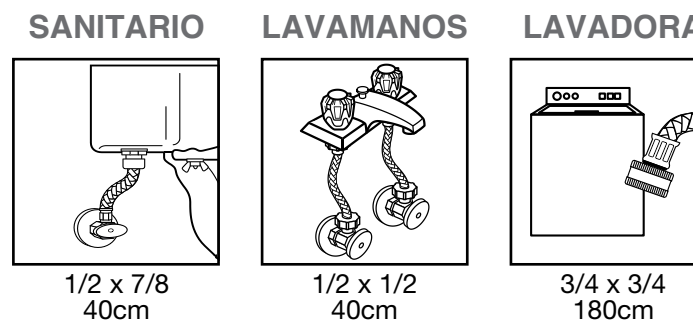


UNIVERSAL

CONECTORES	
UNIDAD DE EMPAQUE B4T16CSLP25	25 pzas.
UNIDAD DE EMPAQUE B4F16CS	25 pzas.
UNIDAD DE EMPAQUE B4T16	25 pzas.
UNIDAD DE EMPAQUE B4F16	25 pzas.
UNIDAD DE EMPAQUE 9WM72	10 pzas.

5 AÑOS DE GARANTÍA

CLICK SEAL SELLADO PERFECTO



REFERENCIA	CON CLICK SEAL	SIN CLICK SEAL
B4T16CSLP25 sanitario	•	
B4F16CS lavamanos	•	
B4T16 sanitario		•
B4F16 lavamanos		•
9WM72 lavadora		•



ANILLO DE CERA PARA SANITARIO



ANILLO PARA TODOS LOS SANITARIOS CON DESAGÜE AL PISO

1 Anillo construido en cera.

La cera se amolda para que haya un **sellado perfecto (hermético)** entre la taza y el desagüe, evitando el contraflujo de malos olores.

2 Guía.

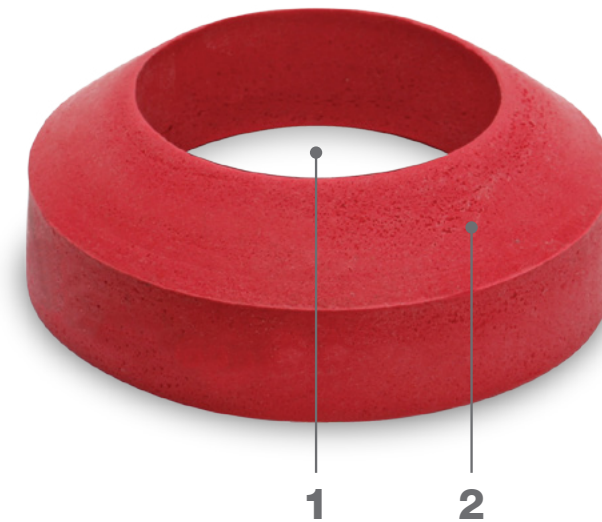
Fácil instalación, ajustable a desagües de 3" y 4".

ANILLO DE CERA

MODELO # 7516	
ANILLO DE CERA CON GUÍA / SOPORTE	
UNIDAD DE EMPAQUE	24 pzas.
5 AÑOS DE GARANTÍA	



EMPAQUE MOGOLLA



Productos relacionados:
Válvula de descarga 507A (Pág. 14),
Válvula dual 58001 (Pág. 16) y 821VB (Pág. 20).

1 Empaque / Mogolla sanitario de 2".

Se ajusta a la mayoría de sanitarios de dos piezas.

2 Construido con materiales resistentes.

Otorga **alta durabilidad y resistencia** a deformarse a través del tiempo.

SANITARIOS DOS PIEZAS

MODELO # 6100 EN BLISTER	
MODELO # B5-075 A GRANEL	
EMPAQUE DE 2" PARA TANQUE / TAZA	
UNIDAD DE EMPAQUE	10 pzas.
1 AÑO DE GARANTÍA	

Contenido:
• 1 Empaque / Mogolla.



PASTILLAS DETECTORAS DE FUGAS



DETECTOR DE FUGAS

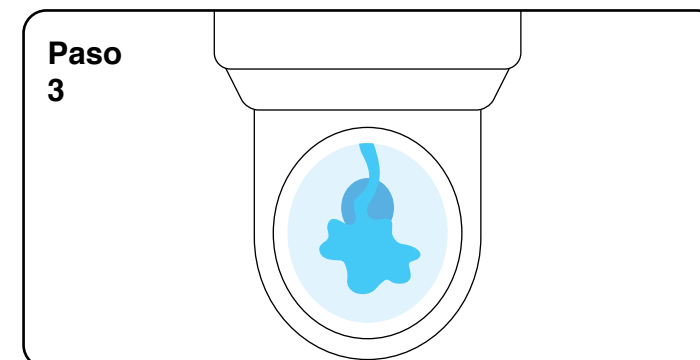
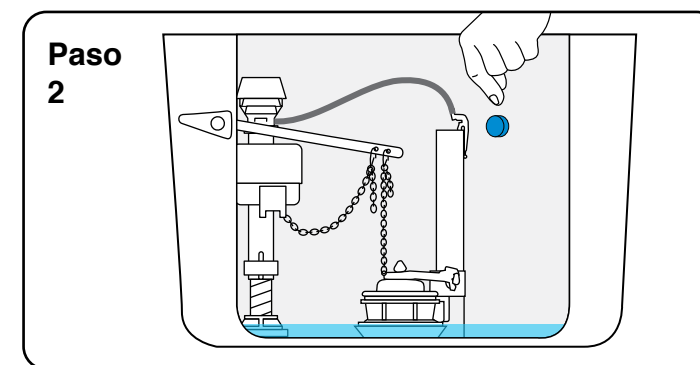
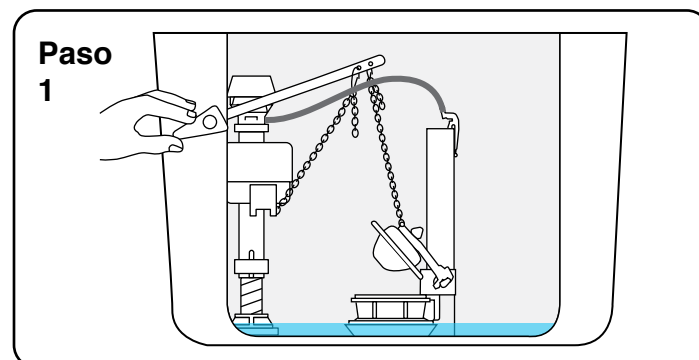
MODELO # 3532D-002	
PASTILLAS DETECTORAS DE FUGA	
UNIDAD DE EMPAQUE	25 pzas.

EFFECTIVA SOLUCIÓN PARA DETECTAR EN MÁXIMO 30 MINUTOS CUALQUIER FUGA EN EL TANQUE SANITARIO

- 1 Colorante de rápida disolución.**
Detecta de manera inmediata la fuga mas mínima.
- 2 No contiene sustancias tóxicas ni corrosivas.**
No afectarán la integridad de ninguna parte del sanitario.
- 3 Instructivo de uso.**
Fácil utilización y diagnostico preciso.

DETECTAR FUGAS EN 3 PASOS:

- PASO 1:** Retire la tapa del tanque y luego accione la descarga.
- PASO 2:** Después que el flapper baja y mientras el tanque se llena, agregue la pastilla detectora al tanque de agua.
- PASO 3: Luego de 30 minutos;** si aparece de color azul el espejo de agua indica que hay fuga.



Contenido:
• 5 piezas.



Una de las principales causas de desperdicio de agua en los hogares, son las fugas en el tanque sanitario. **Las pastillas detectoras Fluidmaster** revelan con seguridad cualquiera de ellas.

SELLO DE REPUESTO 242135



PARA VÁLVULAS DE LLENADO SERIES 200, 300, 400 Y 747.

1 Sello de repuesto.

Permite la reparación rápida y económica de las válvulas de llenado cuando se percibe un sellado incorrecto (paso de agua continuo). Ubicado en la cámara de sellado. Resistente a aguas duras y contenido de cloro.



SELLO DE REPUESTO

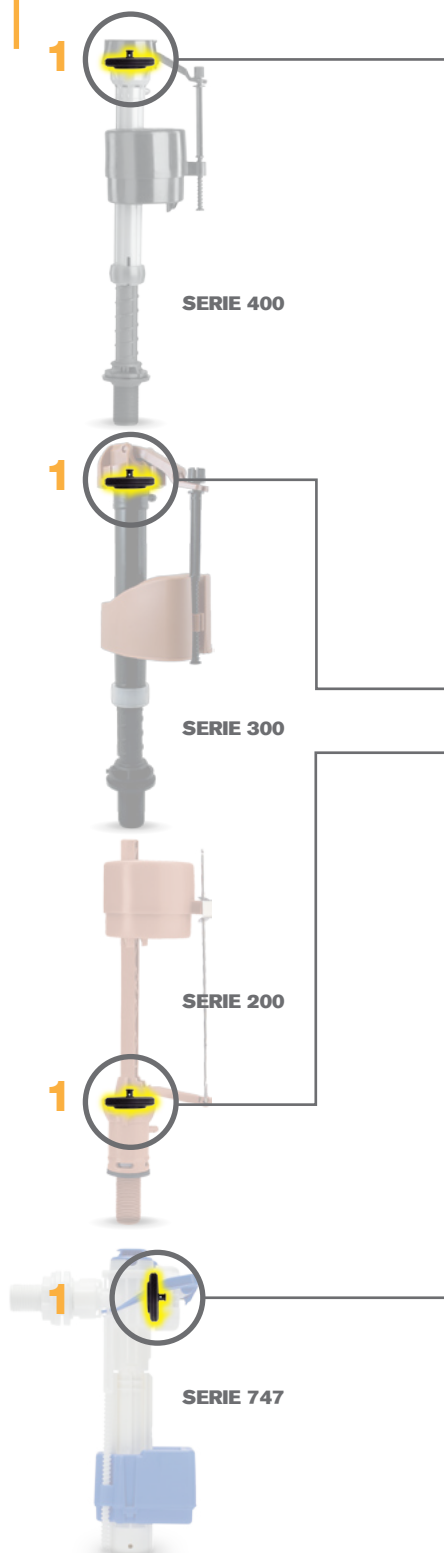
MODELO # 242135

REPUESTO SELLO (DIAFRAGMA) PARA VÁLVULAS DE LLENADO/ADMISIÓN 200, 300, 400 Y 747.

UNIDAD DE EMPAQUE 10 pzas.

1 AÑOS DE GARANTÍA

Contenido:
• 1 Sello de repuesto.



GLOSARIO



PARTES DEL SANITARIO Y SU FUNCIÓN

Válvula de llenado:

Se refiere al remplazo de los antiguos sistemas de bola. La válvula de entrada o llenado, controla el flujo de agua limpia hacia el tanque. Esta válvula está conectada a la tubería mediante el conector flexible instalado en la parte inferior del tanque.

Válvula de descarga:

Controla el descargue de agua del tanque hacia la taza. La válvula está alineada sobre la salida del drenaje y el tubo de rebose para asegurar la correcta salida del agua hacia la taza y el relleno del espejo.

Flapper / Aguastop:

Alineado sobre el asiento de la válvula de descarga, este es el elemento que permite o no la salida de la columna de agua hacia la taza. Su función principal es la de asegurar en forma correcta que el agua del tanque no presente escapes y que los tiempos del cierre por la caída sobre el asiento este sincronizado con los niveles de agua apropiados para la correcta descarga y llenado del tanque.

Asiento de drenaje:

Es la parte inferior de la válvula de descarga, sobre la cual descansa el Flapper / Aguastop. El asiento alineado del Flapper / Aguastop con la válvula determina el correcto selle y funcionamiento del sistema.

Orificio de drenaje del tanque:

Es el orificio ubicado en la base del tanque y corresponde al conducto que lleva el agua hacia la taza durante la descarga.

Tubo de rebose:

Únicamente para las válvulas de descarga simple. El tubo está sujeto a la válvula de salida y cumple la función de actuar como conducto del agua que llena el espejo de agua en la taza. Adicionalmente cumple la función de no permitir el rebosamiento del nivel de agua en la eventualidad que la válvula de llenado no efectúe el cierre correctamente. De esta forma el agua rebosada del nivel se conduce a la taza y no fuera del tanque.

Palanca del tanque:

Esta pieza está compuesta por una manija y una palanca. Cuando la manija es accionada desde el exterior del tanque, la palanca eleva el Flapper / Aguastop desacoplándose del asiento de la válvula para permitir el flujo del agua del tanque hacia la taza.

Conector:

Este es el medio para suministrar el agua fresca en el tanque del sanitario. En la mayoría de los casos es regulada o regulado con una llave de cierre desde la pared.

Empaque mogolla:

Hace el sello entre la base del tanque y la cabecera de la taza para asegurar un hermético acoplamiento entre las dos piezas.

TIPOS DE SANITARIOS EN EL MERCADO:

Los sanitarios se pueden clasificar de manera general en sistemas de una o dos piezas. Así mismo, el desarrollo de sanitarios con altos niveles

de eficiencia para minimizar el uso de agua ha presentado cada vez mejores opciones en cuanto a la capacidad de los tanques. Los antiguos sanitarios de 3.5 Gal, han sido sustituidos por los normalizados de 1.6 Gal y hoy día ya se encuentran modelos de 1.28 Gal. La tendencia parece ir en el sentido de contar con opciones de menos de 1.0 Gal.

Los modelos anteriormente mencionados son populares para uso residencial. Los modelos de una pieza se consideran de alto valor donde se requieren conceptos de diseño y espacios reducidos.

SISTEMAS DE DESCARGA EN SANITARIOS

Gravedad

Los sanitarios provistos con sistemas de gravedad son los más comunes en uso residencial. El principio de gravedad actúa una vez se activa la salida del agua desde el tanque ubicado arriba de la taza y la salida del desagüe. Las piezas de reparación son el conjunto de elementos disponibles para su funcionamiento a través de los canales de venta en ferreterías y home centers.

Presión asistida bajo flujo.

Este es un sistema presurizado mediante un mecanismo neumático que asiste la salida del agua comprimida fuera del tanque y hacia la taza.

Estos sistemas requieren de instalación y mantenimiento por parte de personal calificado.

¿QUÉ ES CLICK SEAL?

- Solo los conectores Click Seal® de Fluidmaster le permitirán un sellado perfecto sin ajuste excesivo a la tuerca.
- Rosca de latón de larga vida, se ajusta a conectores metálicos.
- De fácil instalación, no requiere herramientas, fácil de girar y ajustar.
- Evita ajuste excesivo de la tuerca.

- El trenzado de acero inoxidable brinda la máxima protección contra fugas.
- Producto certificado como libre de plomo.

¿QUÉ SIGNIFICA ANTI-SIFÓN? ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?

Para muchos es un término de dominio por parte de los profesionales en plomería e ingenieros. En realidad es un concepto muy fácil de comprender.

Una operación anti-sifón previene el retorno de un flujo de agua que de forma no intencional se recircula desde un medio impuro hacia las líneas de agua fresca en las tuberías de la casa. Este es un efecto causado por una presión negativa que tiene su origen en caídas de presión del sistema de acueducto o de las bombas en complejos habitacionales.

Las posibles impurezas en el agua pueden ser causadas por limpiadores, insecticidas o material orgánico, adicionado a algún depósito de agua como los tanques del sanitario, tanques altos o piletas. Estos elementos pueden representar una amenaza al circular de manera imprevista en los circuitos de agua potable, a menos de asegurar dispositivos anti-sifón que impidan este fenómeno.

Las válvulas de llenado deben cumplir con los códigos de aprobación anti-sifón gravados bajo relieve sobre el cuerpo de la misma.

¿QUÉ ES MICROBAN?

Microban es la tecnología antimicrobial, líder a nivel mundial en recubrimientos superficiales. Este sistema mantiene una barrera contra bacterias y hongos, previniendo así el daño producido por la acumulación dichas partículas bacterianas. Los Flapper / Aguastop de Fluidmaster cuentan con este sistema único en el mercado colombiano, garantizando su correcto funcionamiento y vida útil hasta por cinco (5) años.





#1 EN LA REPARACIÓN DE
SANITARIOS EN EL MUNDO

www.fluidmaster.com