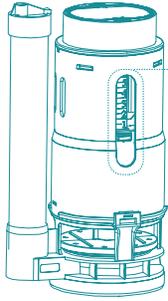


## Ajuste del volumen de la descarga:

Hacer los ajustes de volumen según las especificaciones de la tabla de **Compatibilidad con sanitarios Corona**.



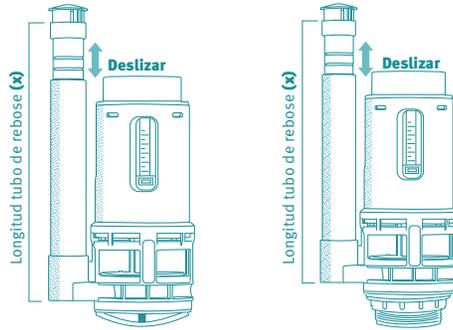
Realice las siguientes acciones dependiendo del caso:

- Presione y mueva el broche hacia **arriba** para **disminuir** el volumen de agua en el tanque.
- Presione y mueva el broche hacia **abajo** para **aumentar** el volumen de agua en el tanque.

Escala 1: Mayor descarga. - Escala 9: Menor descarga.

## Configuración del tubo de rebose :

Para tener un óptimo desempeño de la válvula de salida, deslice el tubo con fuerza hacia arriba para ajustar la **Longitud del tubo de rebose (x)** según las especificaciones de la tabla de **Compatibilidad con sanitarios Corona**.



**IMPORTANTE:** El tubo de rebose no debe quedar por debajo del nivel de agua requerido para el tanque sanitario.

## Compatibilidad con sanitarios Corona:

Para realizar los ajustes de volumen de descarga tome como referencia la columna **Ajuste vol. de descarga**.

**En caso de requerirlo**, corte el vástago hasta encontrar la distancia adecuada para el buen funcionamiento del producto, ya que en algunos casos este debe ser más cortos.

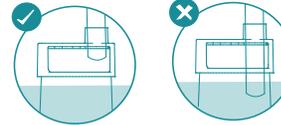
SANITARIO	Tipología	Ref.	Ajuste vol. de descarga	Long. tubo (x) mm.
<b>Diámetro 3"</b>				
EcoClean single	Dos piezas	<b>816610001</b>	5.5	167
Power one	Dos piezas	<b>816610001</b>	10	205
Solare single	Una pieza	<b>816600001</b>	7	191
Baia	Dos piezas	<b>816610001</b>	1	165
Resife	Dos piezas	<b>816610001</b>	6.5	200
Manaos	Dos piezas	<b>816610001</b>	10	215
Montecarlo Advance	Una pieza	<b>022910001</b>	1	125

## Posibles fallas y soluciones:

SÍNTOMA	SOLUCIÓN
Poco o ningún volumen de descarga cuando se presiona el boton de accionamiento.	Ajuste la longitud del vástago moviendo hacia arriba o hacia abajo la tuerca de seguridad.
La descarga es muy alta o baja.	Reajuste del volumen de la descarga: Mueva hacia arriba o hacia abajo el broche según la necesidad.

## Instalación de la manguera refill:

- La manguera de "Refill" debe estar posicionada más alta que el nivel de agua.
- Es incorrecto, si la manguera de "Refill" queda por debajo del nivel de agua.



## Certificado de Garantía GRIVAL limitada: 5 años

### PUNTO DE SERVICIO AUTORIZADO GRIVAL COLOMBIA

• **P.S.A Bogotá**  
Av. Caracas No. 63-63 Chapinero  
tel: 3481746 - 3124440022

• **P.S.A Bogotá Norte**  
Av. Carrera 45 No. 149-09 Mazuren  
tel: 6140241 - 3138697904

• **P.S.A Bucaramanga**  
Cra. 16 No. 42-89 Barrio Centro  
tel: 6334754 - 3124440024

• **P.S.A Barranquilla**  
Calle 84 No. 43-49; Local 2  
tel: 3735347 - 3124440023

• **P.S.A Cartagena**  
Av. Pedro de Hererida 21-83; local 3  
tel: 6455806 - 3124602395

• **P.S.A Pereira**  
Calle 20 No. 9-41  
tel: 3257269 - 3124440023

• **P.S.A Medellín**  
Cra. 49 No. 45-18; Junín con Amador  
tel: 5114086 - 3124440021

• **P.S.A Envigado – El Dorado**  
Cra. 41 No. 39 Sur 63  
tel: 3027993 - 3124604322

• **P.S.A Cali**  
Calle 10 No. 42-54  
tel: 5525150 - 312440025

• **S.A.G San Andrés Isla**  
Av. 20 de Julio; Edificio del FED  
tel: 5123915

• **S.A.G Manizales**  
Cra. 20 No. 20 - 13  
tel: 8847549 - 3207102806

• **S.A.G Ibagué**  
Jordán 4a. Etapa; Mza 2; casa 11  
tel: 2680267 - 3106280808

• **S.A.G Rionegro**  
Kilómetro 3 vía Llano Grande  
tel: 5372811

• **S.A.G Arauca**  
Cra. 23 - Calle 25;  
Esquina Barrio Miramar  
tel: 8857671

• **S.A.G Villavicencio**  
Av. 40 No. 27 - 77;  
Barrio 7 de Agosto  
tel: 6680555 - 3103895622

• **S.A.G Barrancabermeja**  
Calle 52 No. 14-50;  
Barrio Colombia  
tel: 6110530 - 3176708225

• **S.A.G Pasto**  
Cra. 11 No. 16-07;  
Barrio Fátima  
tel: 7202259 - 313 7911604

• **S.A.G Tulúa**  
Calle 28 No. 23-52  
tel: 2447989

### LÍNEAS DE ATENCIÓN AL CLIENTE

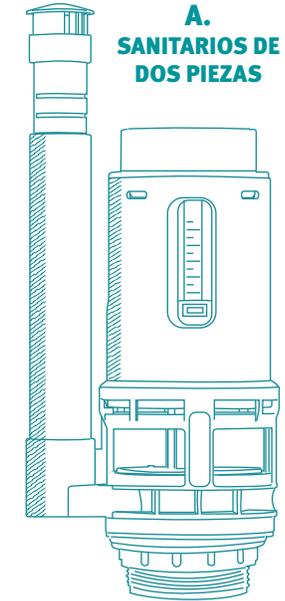
Colombia: 018000512030  
Ecuador: 1800001065  
Venezuela: 0800 100 2573  
Panamá: 18005072382  
Bolivia: 800 10 0695  
Perú: 0800 54 124  
Argentina: 0800 444 2935  
Costa Rica: 08000 121 672  
R.Dominicana: 1 888 751 2626  
México: 001 8669705030

# GRIVAL

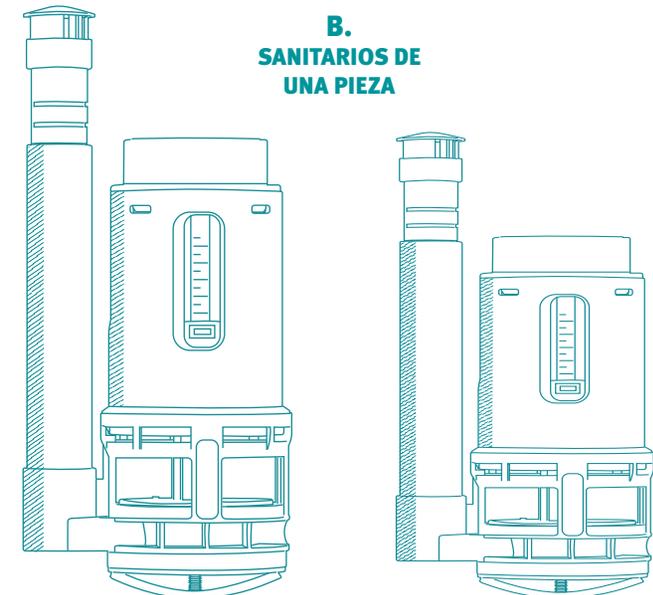
## Válvula de descarga single de 3"

Con tubo de rebose ajustable

INSTRUCTIVO DE INSTALACIÓN



**A.**  
**SANITARIOS DE DOS PIEZAS**



**B.**  
**SANITARIOS DE UNA PIEZA**

## Aplica para las siguientes referencias:

Ref. 816600001 "VALVULA UNA SALIDA 3P SAN 1 PIEZA"

Ref. 816610001 "VALVULA UNA SALIDA 3P SAN 2 PIEZAS"

Ref. 022910001 " VALVULA DE DESCARGA MONTECARLO"



El desempeño puede variar de acuerdo a la graduación que el usuario realice, diferente a la original de fábrica.

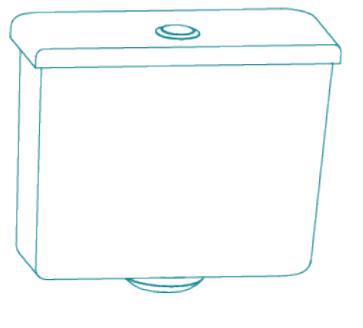
## PASOS DE INSTALACIÓN

### A. Para sanitarios de dos piezas:

#### Preparación:

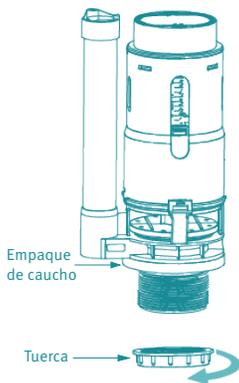
- Identifique en la tabla la configuración del tubo de reboso y el ajuste de la descarga de acuerdo al tipo de sanitario que esté instalado.
- Cierre el suministro de agua y descargue el tanque sanitario, asegúrese de retirar los residuos de agua.
- Tomar nota atenta y si es posible tome una fotografía de la ubicación de la válvula en su tanque, esta le servirá de guía para poner su válvula de repuesto en la misma posición en que estaba la válvula de fabrica.

**NOTA:** Para desmontar la válvula, seguir los pasos en sentido inverso del proceso de instalación.

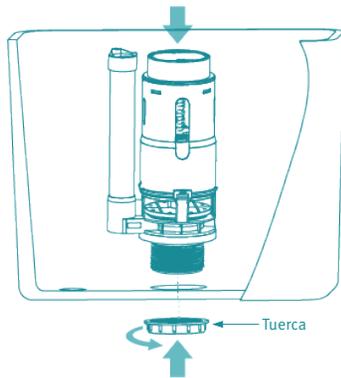


1. Desmontar completamente el tanque del sanitario para instalar la válvula.

2. Retire la tuerca, y el empaque de caucho (opcional) por separado.



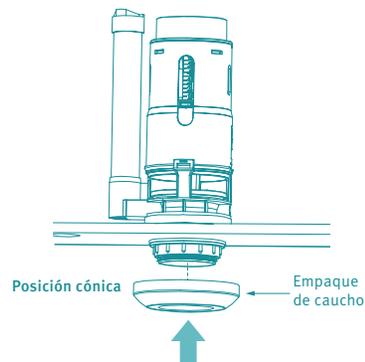
3. Introdusca la válvula y apriete manualmente la tuerca lo suficiente para evitar posibles fugas de agua.



pág. 2

4.

Instale el empaque de caucho por debajo del tanque. Ubique la superficie plana del empaque de caucho (posición cónica) y asiente sobre la superficie plana de la taza cerámica.



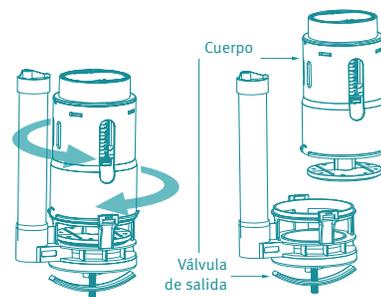
### B. Para sanitarios de una pieza:

#### Preparación:

- Identifique en la tabla la configuración del tubo de reboso y el ajuste de la descarga de acuerdo al tipo de sanitario que esté instalado.
- Cierre el suministro de agua y descargue el tanque sanitario, asegúrese de retirar los residuos de agua.
- Tomar nota atenta y si es posible tome una fotografía de la ubicación de la válvula en su tanque, esta le servirá de guía para poner su válvula de repuesto en la misma posición en que estaba la válvula de fabrica.
- El proceso de ensamble e instalación de la VALVULA DE DESCARGA MONTECARLO es el mismo proceso a la VALVULA UNA SALIDA 3P SAN 1 PIEZA.

**NOTA:** -Para desmontar la válvula, seguir los pasos en sentido inverso del proceso de instalación.  
-Para el Sanitario Montecarlo Advance lleva la valvula Tipo One-Piece que es mas baja y va SIN vástago.

1. Retire el cuerpo de la válvula de salida girando la torre hasta conseguir liberarla de su base.



2. Ubique una de las terminaciones de la platina de sujeción dentro del agujero de la taza cerámica, luego ubique la otra terminación de la platina.



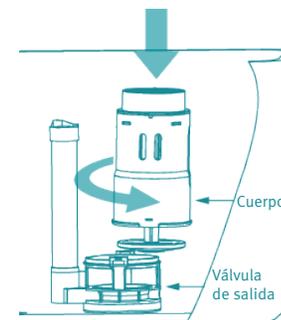
3. Use un destornillador para apretar la platina de sujeción.



pág. 3

4.

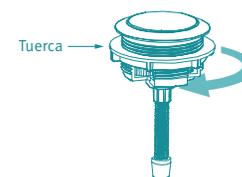
Ensamble el cuerpo a la válvula de salida, ubíquelo dentro del tanque y gírelo en sentido a las manecillas del reloj, asegúrelo al resto de la base de la válvula. Revise que quede correctamente instalado.



### Instalación y ajuste del botón de descarga (Single):

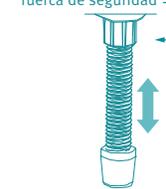
1.

Retire la tuerca manualmente.



#### IMPORTANTE:

Tuerca de seguridad



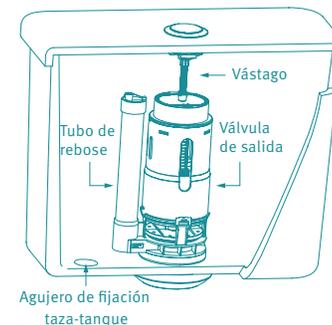
Si el vástago está corto o largo, mueva la tuerca de seguridad en el vástago hacia arriba o hacia abajo hasta encontrar la distancia correcta que garantice el correcto funcionamiento del sistema. Asegure la tuerca central de el vástago.

En este caso dentro del producto incluye un vástago de 100 mm.

3.

Verifique la posición de la válvula de salida, el tubo de reboso no debe quedar obstaculizando los agujeros de fijación taza-tanque (en sanitarios de dos piezas). Alinee el vástago del botón de accionamiento con la válvula de salida.

\* El vástago NO puede quedar tocando la válvula de salida.



### Recomendaciones:

- No use, ni arroje cloro, ni ningún componente con cloro, puede ocasionar daños en las partes de la grifería y generar fugas de agua que anulan la aplicación de la garantía.
- No apriete las tuercas, ni las platinas de sujeción en exceso; puede quebrar la grifería o la pieza cerámica y no es recomendable.

pág. 4