

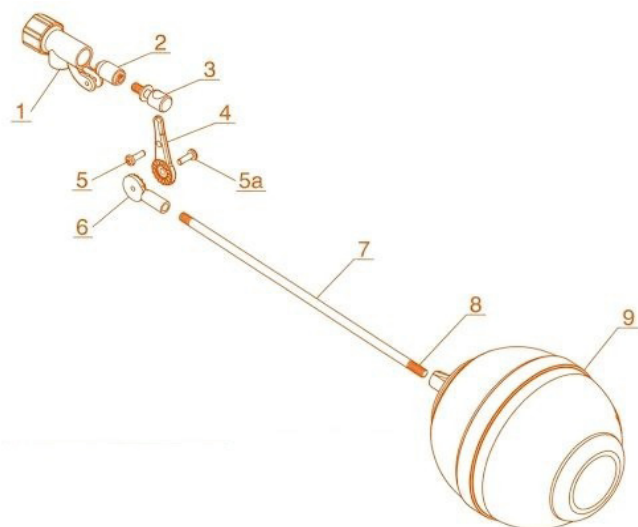
Guía de Instalación Conjunto Válvula TANQUE ALTO

Válvula de tanque alto / Jardín, lavadora, válvulas

Código: 101713

Guía de instalación: GI-DD-027 / Versión: 6

Fecha: Julio 2026



N°	Descripción	Cantidad
1	Cuerpo V.T.A	1
2	Sello V.T.A	1
3	O RING 2-012	1
4	Vástago V.T.A	1
5	Tornillo cab. Red. 3/16 x 5/8 VTA 1"	2
5a	Tornillo cab. Red. 5/32 x 3/8"	1
6	Palanca VTA plana	1
7	Brazo varilla VTA	1
8	Varilla flotador VTA	1
9	Flotador válvula tanque alto	1

Nota:

1. El primer accionamiento de apertura y cierre de la válvula puede ser algo duro.
2. Los componentes 1,2,3,4,5,6,7,8 y 9 pueden variar según referencia.

OTRAS PRESENTACIONES

- 103430 Conjunto válvula tanque alto hembra 3/4".
- 103433 Conjunto válvula tanque alto hembra 1".
- 101713 Conjunto válvula tanque alto hembra 1/2".

RECOMENDACIONES

- Instalé el producto de acuerdo a la guía de instalación del producto.

REPUESTOS

- 101069 Flotador Univ 5/16-1/4" Neg.

ESPECIFICACIONES

- Presión de trabajo: 415 kPa (60 PSI).
- Presión máxima de servicio: 600 kPa (87 PSI).
- Presión mínima de servicio: 138 kPa (20 PSI).
- Temperatura de agua en funcionamiento hasta 50°C.
- Caudal mínimo: 5 l/min a 20 psi.

VENTAJAS

- Fácil mantenimiento, se pueden retirar sus piezas para limpiar o cambiar.
- Accionamiento tipo palanca flotador.

PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

- 101605 Kit accesorios PVC tanque alto 1/2".
- 101660 Varilla flotador metal 25 Cm 1/2", 3/4".
- 103574 Varilla flotador metal para VTA 1".

Guía de Instalación Conjunto Válvula TANQUE ALTO

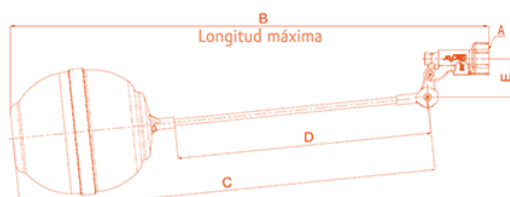
Válvula de tanque alto / Jardín, lavadora, válvulas
Código: 101713

INSTALACIÓN

Antes de instalar su nueva válvula tanque alto, purgue las tuberías dejando salir agua por 30 segundos; de esta manera se eliminan residuos o sedimentos que puedan generar un mal funcionamiento del sistema de cierre. Una vez realizado este proceso, corte el suministro de agua y continúe con lo siguiente:

- 1.** Corte el suministro de agua.
- 2.** Aplicar cinta teflón en la rosca del adaptador macho de PVC de 1/2", 7 a 10 vueltas.
- 3.** Conectar la varilla al cuerpo válvula.
- 4.** Enroscar suavemente la válvula con la mano dentro del adaptador macho hasta lograr una posición nivelada con respecto al espejo de agua.
- 5.** Enroscar el flotador al brazo varilla.
- 6.** Abra el suministro de agua para validar el correcto funcionamiento.
- 7.** La instalación de los accesorios de PVC se deben seguir el esquema de instalación del tanque aéreo, dejando las conexiones listas para recibir los tramos de tubería del llenado y vaciado del tanque.

DIMENSIONES GENERALES



Vista lateral

V.T.A	1/2"	3/4"	1"
A	1/2"-NPT	3/4"-NPT	1"-NPT
B	478 mm	478 mm	581 mm
C	416 mm	416 mm	503 mm
D	254 mm	254 mm	341 mm
E	39 mm	39 mm	42 mm

MANTENIMIENTO

- Realice mantenimiento a la válvula cuando note cambios de la intensidad del flujo o goteos en su posición normalmente cerrada.
- Descarte inicialmente taponamientos de la válvula.
- Retire las piezas (2) a la (8) de forma manual, utilizando un destornillador tipo estrella para retirar las piezas (5) y (6).
- Verifique que sus componentes estén en perfecto estado, remplace si es necesario.
- Se recomienda lubricar el componente (3) en un lapso de 6 meses utilizando pasta sellante PEGATEX o un lubricante que tenga estas mismas propiedades, además ajustar la posición de la parte (2)(2 a). Ajustar los tornillos brazo vástago, brazo varilla y cuerpo cada 6 meses.
- Instale los componentes manteniendo el orden del despiece.

CUIDADOS Y LIMPIEZA

- Para mantener la válvula y sus elementos limpios, sin deteriorar su apariencia; límpielo con un trapo humedecido o un cepillo de cerdas suaves (solo si es necesario aplique al trapo jabón) después del uso.
- NO USAR: Detergentes, abrasivos (almohadillas abrasivas, etc.) ni herramientas duras. Estos elementos rayan la superficie.