

## FICHA TÉCNICA

# CONJUNTO VÁLVULA TANQUE ALTO MACHO 1/2"

Válvula de tanque alto / Válvulas y registros

Código: 101758

Ficha técnica: FT-DD-200 / Versión: 1

Fecha: Mayo 2026

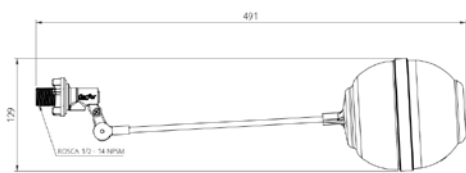
Gerfor

## 1. Descripción

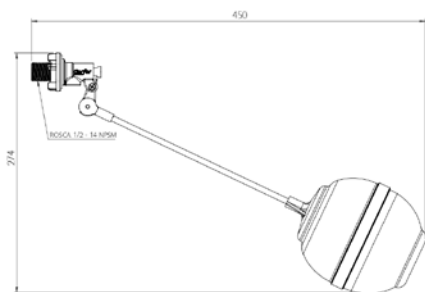
Ideal para control de llenado de los tanques de reserva de agua en unidades residenciales. Fabricada en latón. Garantiza cierre hermético y operación continua bajo presión moderada. Utiliza un flotador que al elevarse con el agua cierra mecánicamente el ingreso de agua al tanque.

## 2. Materiales

<b>Cuerpo y varilla:</b> Latón	<b>Vástago:</b> Latón	<b>Flotador:</b> PEAD
<b>Sello:</b> Caucho Natural	<b>Sistema de Cierre:</b> Por compresión Vástago y Sello trompo	



VALVULA CERRADA



VALVULA ABIERTA

\*El diseño y las dimensiones están sujetas a cambios sin previo aviso. Unidades: mm



## 3. Características Generales

- Alta resistencia mecánica.
- Resistente a la corrosión y al medio ambiente en condiciones normales de uso.
- Para uso doméstico.
- Fácil instalación.

## 4. Especificaciones Técnicas

- Entrada Macho: 1/2" NPSM.
- Presión de trabajo: 415 kPa (60 PSI).
- Presión máxima de servicio: 600 kPa (87 PSI).
- Presión mínima de servicio: 138 kPa (20 PSI).
- Vida útil del sistema de cierre: 30.000 Ciclos.

FICHA TÉCNICA

# CONJUNTO VÁLVULA TANQUE ALTO MACHO 1/2"

Válvula de tanque alto / Válvulas y registros  
Código: 101758

Gerfor

## 5. Cuidados y Limpieza

- En caso que su zona presente agua con mucha turbiedad, periódicamente revise que no haya sedimentos o cualquier elemento que interfiera con el funcionamiento.
- En caso de presentarse, realice la limpieza del vástago y el cuerpo, vuelva a armar y verifique su correcto funcionamiento.

## 6. Productos Complementarios

Códigos	Descripción
101605	Kit Accesorios PVC Tanque Alto
100517	Adaptador Hembra Roscado 1/2"
100541	Codo 90° 1/2"
101033	Soldadura PVC 1/128 gal.
100097	Tubería de Presión Extremo Liso RDE 13,5
101666	Flotador Válvula Tanque Alto
101660	Varilla Flotador Metal 25 cm

## Normatividad

- Cumple con los requisitos de la norma **NTC 1901** "Válvulas accionadas por flotador".
- Cumple con la resolución **0501**.



Respaldo y  
asesoría  
técnica



Responsabilidad y  
sostenibilidad  
ambiental



Diseño, tecnología  
y calidad



Sellos de calidad  
NTC



Modela, planifica  
y construye