



Fontana S.A.S.

1/2"

VÁLVULA DE CONTROL DE NIVEL
RÁPIDO 1/2 FONTANA



<https://www.jdfontana.com/>

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO



Nombre comercial del producto:

Válvula de Control de Nivel Rápido 1/2" Fontana

Nombre técnico del producto:

Válvula de Diafragma de Acción Rápida de 1/2"

Código de referencia: VD-20

Marca: Fontana



Cierre instantáneo



Sin goteos



Aprovecha la capacidad del tanque al máximo



Fácil instalación: sin mecanismos complicados



Resistente

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **Válvula Control Nivel de Agua 1/2"** Fontana está diseñada específicamente para mantener un nivel constante de líquido en una variedad de aplicaciones, incluyendo tanques de almacenamiento, bebederos y otras soluciones hidráulicas. Este producto ofrece una alternativa superior a la tradicional válvula de flotador, gracias a su funcionamiento automático que permite un control eficiente del flujo sin necesidad de componentes eléctricos. Esto la convierte en una opción ideal para sistemas autónomos, donde la fiabilidad y la eficiencia son fundamentales.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material del cuerpo: Poliamida (PA)

Material del conector: Poliamida (PA)

Material del filtro: Polipropileno (PP) + Acero inoxidable 304(SS304)

Color: Cuerpo azul con conexiones superiores blancas

Dimensiones:

- Altura total: 81.5 mm
- Ancho total: 56.5 mm
- Largo Total: 98 mm
- Diámetro del cuerpo: 56 mm

Conexiones:

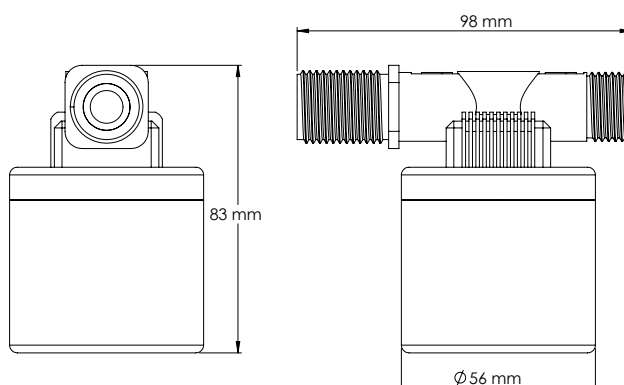
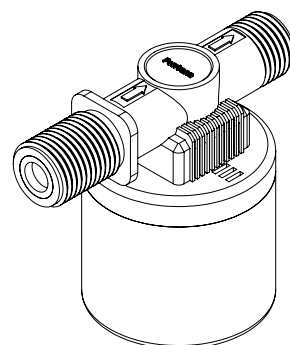
- Entrada/Salida: Rosca externa de 20 mm (1/2")
- Altura del adaptador superior: 17 mm

Presión de trabajo: 0,19 a 10 bar (2,85 a 145 psi)

Rango de temperatura de operación: 0°C a 70°C

Vida útil: De 5 a 10 años

Número de ciclos: 1.000.000



GARANTÍA

Excepciones de garantía:

- La garantía no cubre daños causados por uso que no siga las instrucciones del fabricante.
- La garantía no cubre el desgaste normal del producto por el paso del tiempo, como decoloración, rasguños, etc.
- Cualquier modificación, cambio o reparación no autorizada anula la garantía.
- La garantía no cubre problemas derivados de la falta de mantenimiento adecuado.
- Daños causados por accidentes o condiciones de trabajo superiores a las permitidas.



FUNCIONAMIENTO

El funcionamiento de la **Válvula Control Nivel de Agua ½** se basa en un principio hidráulico simple pero eficaz. El diafragma interno se activa automáticamente en función del nivel de agua presente en el sistema. Cuando el nivel del agua alcanza la línea límite, la válvula detiene inmediatamente el suministro de agua, evitando desbordamientos o derrames. Por otro lado, cuando el nivel del agua desciende por debajo de un umbral predefinido, la válvula comienza a suministrar agua de manera automática. Este sistema de control no requiere energía eléctrica, lo que la convierte en una opción ideal para aplicaciones en entornos remotos o donde la energía eléctrica no está disponible.



TAMAÑO PEQUEÑO



FÁCIL
MANTENIMIENTO



LARGA VIDA ÚTIL.
de 5 a 10 años



NUNCA SE
CORROE



utilice ampliamente
en DIFERENTES
APLICACIONES



AMPLIAS DESCARGAS
DE AGUA

APLICACIONES

Control automático del nivel de agua en tanques de almacenamiento, bebederos para animales, sanitarios, sistemas de riego y otras soluciones hidráulicas.

Uso en bebederos y tanques de almacenamiento de agua



Válvula de llenado de sanitario con entrada lateral



Fontana S.A.S.



<https://www.jdfontana.com/>

PASO A PASO DE INSTALACIÓN

Paso 1. Verifique que tenga todos los accesorios incluidos:

Válvula de control de nivel
Codo salida a 90° G 1/2"
Tuerca hexagonal G 1/2"
Rollo de teflón

Paso 2. Cierre la llave de paso del agua.

Antes de instalar, asegúrese de que no haya flujo de agua en el tanque o bebedero.

Paso 3. Revise la orientación de la válvula.

El agua siempre debe circular en la dirección marcada por las flechas en el cuerpo de la válvula.

Paso 4. Coloque la válvula en el tanque.

Inserte el extremo superior de la válvula dentro del tanque o bebedero, asegurándose de ubicarla a la altura del nivel máximo de agua que desee mantener.

Paso 5. Instale la válvula en el orificio del tanque.

Introduzca la rosca de la válvula (1/2") desde adentro hacia afuera.

Paso 6. Ajuste la tuerca hexagonal.

Sostenga la válvula desde el cuadrante interno con una llave de 15/16.

Gire la tuerca desde afuera con una llave de tubo hasta que quede firme.

⚠ No apriete la válvula desde el cuerpo azul para evitar daños.

Paso 7. Abra nuevamente el flujo de agua.

Verifique que la válvula funcione correctamente y que se cierre automáticamente cuando el nivel de agua llegue al máximo deseado.



MANTENIMIENTO Y CUIDADO

- Se sugiere inspeccionar la válvula en busca de impurezas o suciedad, para garantizar un funcionamiento óptimo.
- En caso de obstrucción, realizar enjuagues con agua limpia.
- Cuando el usuario encuentre que el tiempo de suministro de agua es prolongado o la válvula no puede cerrarse automáticamente, descargue la válvula y límpiela.



Fontana S.A.S.

SEGURIDAD Y PRECAUCIONES

- No instalar en sistemas con presiones superiores a las recomendadas.
- Este producto debe instalarse verticalmente en una superficie nivelada
- Durante la instalación, el cuerpo azul debe estar verticalmente hacia abajo.
- Antes de utilizar esta válvula, se deben limpiar impurezas de la tubería.
- Evitar golpes o impactos que puedan dañar el cuerpo de la válvula.
- Cuando la válvula de diafragma esté en funcionamiento, la parte inferior de la válvula dejara caer agua, es normal.
- No sujete la válvula desde el cuerpo de color azul, ya que podría sufrir daños al apretar.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en un lugar seco, protegido de la luz solar directa y de temperaturas extremas.

INFORMACIÓN COMERCIAL

Garantía: 10 meses

País de origen: China

INFORMACIÓN DE CONTACTO

Fabricante/Distribuidor: JD Fontana S.A.S

Teléfono: 318 7173832

Correo electrónico: auxiliar.admin@jdfontana.com
comercial@jdfontana.com

Página web: <https://www.jdfontana.com/>

Fontana S.A.S.