

## Valvula Solenoide de Flujo de Agua 12VDC 1/2 Pulg

Codigo: 111676



### Descripción

Esta electroválvula solenoide permite controlar el paso de agua mediante la activación o desactivación de un electroimán interno. Posee roscas con una medida de 1/2 pulgada. Normalmente, la válvula está cerrada, por lo que cuando se aplica 12VDC a los dos terminales, la válvula se abre y el agua puede pasar a través.

La válvula tiene una disposición interna tipo membrana, por lo que es necesaria una presión mínima de 0,02 MPa (3 Psi) para que el agua pueda fluir. Además, esta electroválvula solo permite al líquido fluir en una dirección. Este componente opera con una tensión de 12V de corriente continua, aunque es posible operarla con menores tensiones (hasta 6VDC, aunque provoca una apertura un poco más lenta).

Es importante destacar que esta válvula está diseñada para el uso con agua o líquidos de baja viscosidad, además que no debe ser utilizada en el ámbito alimenticio.

- Válvula Solenoide de Rosca 1/2" Nominal NPS
- Presión de Trabajo: 0.02 Mpa – 0.8 Mpa
- Temperatura de Trabajo: 1 – 75 °C
- Tiempo de Respuesta (Apertura): ? 0.15 segundos
- Tiempo de Respuesta (Cierre): ? 0.3 segundos
- Voltaje de Operación: 12VDC @ 320mA (mínimo 6VDC @ 160mA)
- Peso: 120 gramos
- Dimensiones: 83 x 36 x 56 mm