

**MOTOR CORTE DE SUMINISTROS CON INVERSIÓN DE GIRO, PARA LLAVES DE ESFERA. ALIMENTACIÓN 12VDC.**



[contacto@elinstaladorelectricista.es](mailto:contacto@elinstaladorelectricista.es)

**Ref. GLM-12-CI**

**DESCRIPCIÓN:**

- ▶ Corta al instante el Suministro de AGUA o GAS de la vivienda al recibir una señal de 12VDC de un sistema domótico o directamente desde un detector de fuga (GAS, inundación, etc.).
- ▶ El motor hace girar la llave de corte 90°, quedando interrumpido el suministro.
- ▶ Pulsador de liberación mecánica para la actuación manual sobre la llave de paso.
- ▶ Adaptable a cualquier tubería entre 16 y 22mm.
- ▶ Fácil instalación.
- ▶ Perfecta resistencia al agua.

**Por qué instalar este motor de corte de fluidos en vez de una electroválvula:**

**a.-** No se requiere intervención alguna sobre la propia instalación como ocurriría con una electroválvula. Se fija sobre la tubería como si de una abrazadera se tratase y se hace coincidir su orquilla móvil sobre el brazo de la llave de paso (se recomiendan llaves del tipo esfera).

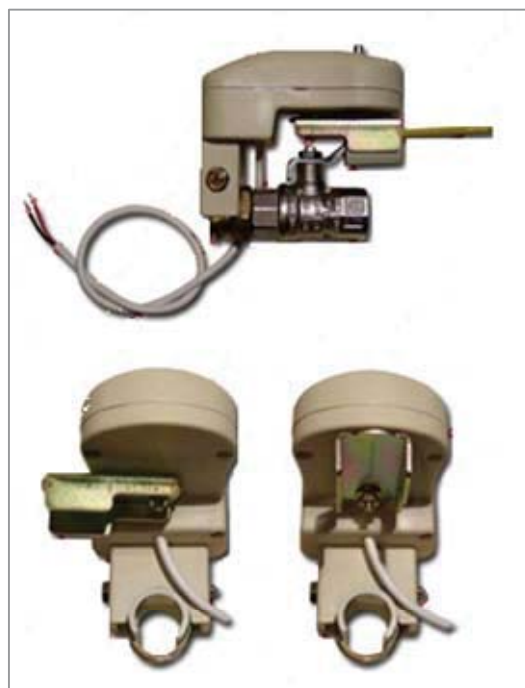
**b.-** Su precio es la mitad que el de una electroválvula para corte de suministro de agua y muy inferior al de una de gas.

**c.-** Las electroválvulas con el paso de los años, pueden llegar a dejar de funcionar correctamente. Su sustitución y reparación supone un coste elevado, además de los inconvenientes de la falta de suministro. Al motor de corte no le afectan los agentes externos y al no estar en contacto con el fluido a controlar, su vida es mucho más larga.

**d.-** EL usuario podrá actuar de forma manual sobre la llave de paso siempre que lo necesite, para ello el motor incorpora un pulsador de liberación mecánico.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

- ▶ Motor giratorio (90°).
- ▶ Permite inversión de giro, paro por micro interruptores finales de carrera.
- ▶ Pulsador liberación mecánica, para control manual de la llave de paso.
- ▶ Alimentación: 12VDC.
- ▶ Consuma Máx.: 300mA.
- ▶ Temperatura de trabajo: -20° a +50°C.
- ▶ Humedad de trabajo: 0 a 95% relativa.
- ▶ Angulo de maniobra: 90°.
- ▶ Tiempo de maniobra: 6 seg.
- ▶ Fuerza de rotación: 70Kg/cm2.
- ▶ Material chasis: ABS + brida metálica ajustable por tornillo (de 16 a 22mm).
- ▶ Reducción: piñones de bronce.
- ▶ Certificado CE.
- ▶ Peso: 370 gr.
- ▶ Dimensiones: 127 x 42,5 x 10,5 mm.



**INSTALACIÓN:**

- ▶ Compruebe que el diámetro de la tubería esté comprendido entre 16 y 22mm.
- ▶ Haga el montaje del motor sujetando correctamente la abrazadera a la tubería con el tornillo de sujeción y céntralo con el brazo de la llave de paso.
- ▶ Finalmente conecte el cable de conexión al detector de fuga, RELÉ de control o sistema que proporcione 12VDC (300mA).

**GARANTÍA:**

La garantía de este producto es de 2 años desde la fecha de compra en condiciones normales de uso, tanto de materiales como defecto de fabricación. En cualquier caso la garantía no cubrirá averías provocadas por el mal uso del equipo, negligencia o manipulación por personal no autorizado.

**SELLO DISTRIBUIDOR Y FECHA DE VENTA**