

⚡ GUÍA RÁPIDA: MODELO 2W3125 (1")

1. Preparación de Selección

Antes de instalar, valide que las especificaciones coincidan con su aplicación2:

- **Modelo:** 2W3125GBN-AC230V33.
- **Voltaje:** AC 220V/230V (Variación permitida +/-10%).
- **Rosca:** G1"(Asegure compatibilidad con su tubería).
- **Orificio Interno:** 25 mm (Diseñado para altos caudales).
- **Fluido:** Aire, agua y fluidos neutros.

2. Instalación en 3 Pasos

1. **Orientación del Flujo:** Instale la válvula siguiendo la flecha marcada en el cuerpo de latón; el fluido debe entrar por el puerto indicado y salir por el opuesto.
2. **Montaje Físico:** Se recomienda instalar con la **bobina en posición vertical hacia arriba** para evitar que sedimentos obstruyan el diafragma.
3. **Conexión Eléctrica:** Conecte la bobina a la fuente de alimentación AC230V. Asegure que los cables estén bien aislados, especialmente en ambientes húmedos.

3. Plan de Mantenimiento (A-B-C)

- **A (Apertura y Cierre):** Al ser Normalmente Cerrada (NC), verifique que el flujo se bloquee totalmente al retirar la energía.
- **B (Basado en Limpieza):** El fluido debe estar libre de partículas; los sedimentos pueden dañar el diafragma de elevación directa. Se recomienda usar filtros previos.
- **C (Control Térmico):** Monitoree que el fluido se mantenga entre -10°C y 80°C para proteger la integridad de los sellos.

4. Advertencias Críticas ⚠

- **Presión:** No exceda los **10 Bar** de presión para evitar fugas o fallas estructurales.
- **Acción Directa:** Este modelo permite la apertura incluso con **presión cero**, ideal para sistemas de gravedad o vacío.
- **Seguridad:** Antes de desmontar para limpieza, corte el suministro de fluido y libere la presión acumulada (despresurización).