

Electroválvula 6014

Instrucciones de Instalación y Mantenimiento

Seguridad

Observar las indicaciones de este manual de instrucciones así como las cualquier normativa local, de modo que el aparato funcione con seguridad y tenga una larga vida útil:

- Durante la planificación y operación del aparato, observar las reglas generales de la técnica
- Tomar las medidas apropiadas para evitar el accionamiento no intencionado
- Prestar atención a que las conducciones y válvulas no deben desconectarse en sistemas que se encuentran bajo presión
- Antes de instalar o mantenimiento en el sistema, desconectar siempre la tensión
- El no observar estas indicaciones así como realizar intervenciones no autorizadas suponen la declinación por nuestra parte de toda clase de responsabilidad, además de la extinción de la garantía.
- **Atención: la superficie de la bobina puede calentarse mucho con funcionamiento de régimen continuo. Dejar enfriar para evitar quemaduras.**

Descripción

Válvula de 3/2 vías de acción directa y estructura modular con bobina de fácil montaje. Bobina que se puede bloquear en 4 X 90° pasos, posicionable a discreción en medio del eje guía del núcleo

Par de apriete máximo para la tuerca de fijación: 5 Nm

Accionamiento manual para conmutación sin tensión (opcional)

Posición de montaje a discreción, preferiblemente con el sistema magnético hacia arriba

Funcionamiento C: en posición de reposo P cerrado, A descarga

Funcionamiento D: en posición de reposo P comunicado con B

Funcionamiento T: válvula mezcladora o válvula de distribución universal gases y líquidos neutros que no ataquen el material de caja y juntas

Temperatura ambiente admisible: -10°C hasta +100°C

Temperatura ambiente máxima: + 55°C

Conexiones son compatibles con los modelos predecesores 311 y 312

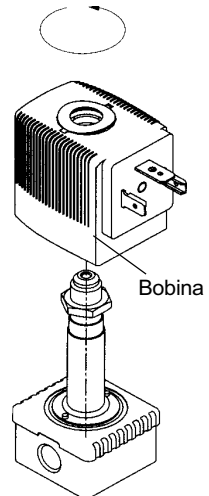
Datos técnicos

La tensión y consumo eléctrico, rango de presión y diámetro nominal según le placa de características.

Tolerancia de tensión: ±10%

Conexión eléctrica: conector eléctrico modelo 2508 para conexión a la bobina; par apriete para la fijación: 1 Nm

Al atornillar el conector eléctrico de la unidad con la bobina, tener cuidado que la junta plana asiente perfectamente



Mantenimiento

La instalación y mantenimiento solamente debe llevarse a cabo por personal especializado y con las herramientas educadas

- Las averías pueden originarse por suciedad, cortocircuito e interrupciones de tensión.
- Limpiar las tuberías antes de montar la válvula
- En caso necesario intercalar un filtro como protección para evitar averías.
- Observar la dirección del flujo.
- Sellar la rosca con cinta PTFE.
- Extraer la bobina en el montaje en conexiones con bridas.
- En ningún caso utilice la bobina o el eje guía del núcleo como palanca al enroscar en la línea o tubería
- **Atención:** El núcleo puede bloquearse en el eje por el sobrecalentamiento de la bobina.
- En caso de avería, verificar conexiones, tensiones y presión de funcionamiento

Funcionamiento

