

Valvula mariposa sanitaria inoxpa

Principio de funcionamiento

La válvula de mariposa puede ser accionada automáticamente mediante un actuador o manualmente con la maneta. La maneta bloquea la válvula en la posición de "abierto" o "cerrado" aunque también existen otras versiones con posiciones intermedias. El actuador transforma el movimiento axial del pistón en un movimiento rotativo de 90°, que transmite a la mariposa.

Diseño y Características

1. Diseño compacto y robusto.
2. Maneta multiposición estándar hasta DN 100/4".
3. Maneta dos posiciones estándar para tamaños superiores a DN 100/4".
4. Varios modelos de maneta y accionamientos neumáticos o eléctricos fácilmente intercambiables.
5. Baja pérdida de carga.
6. Laterales intercambiables con cualquier tipo de conexión.
7. Conexiones DIN 11850.
8. Trazabilidad de componentes.

Materiales

1. Mariposa y laterales: AISI 316L (forjados)
2. Maneta: AISI 304 / PP
3. Otras piezas de acero: AISI 304
4. Junta: EPDM según FDA 177.2600
5. Acabado superficial interno: $Ra \leq 0,8 \mu m$
6. Acabado superficial externo: Mecanizado

Opciones

1. Válvula en AISI 304.
2. Juntas en NBR, VMQ o FPM.
3. Conexiones Clamp, SMS, RJT, FIL-IDF, etc.
4. Maneta multiposición de dos tamaños.
5. Maneta dos posiciones, palanca, micrométrica, con candado, etc.
6. Actuador neumático de simple y doble efecto, de diferentes tamaños según el par de maniobra de la válvula, o actuador eléctrico.
7. Posicionador electroneumático.
8. Detectores de posición inductivos.
9. Cabezal de control C-TOP (detectores de posición inductivos o microinterruptores).
10. Disponible en versión ATEX.

