



## VÁLVULA DE MARIPOSA BRAY – CUERPO COMPLETO 8

Válvula de mariposa de alto rendimiento con cuerpo completo (wafer / oblea) de 8 pulgadas, diseñada para la regulación y aislamiento de flujo en sistemas de tuberías industriales. Fabricada por Bray, esta válvula aprovecha el disco giratorio para controlar el paso de fluidos con respuesta rápida y mínima caída de presión, siendo adecuada para aplicaciones en agua, aire, vapor y fluidos industriales compatibles. El diseño tipo oblea permite montaje entre bridas en flujos ascendentes o descendentes de la tubería.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Marca: Bray
- Modelo / Parte: 300800-11010119
- Tipo de válvula: Válvula de mariposa – cuerpo completo (wafer)
- Tamaño nominal: 8 inches (203 mm)
- Configuración de cuerpo: Oblea / wafer (instalación entre bridas)
- Cierre: Disco giratorio 90°
- Actuación: Manual (palanca / palanca con trinquete) o actuador en opción
- Presión de trabajo: Tipo ANSI/ASME clasificaciones típicas (150–300 PSI según sellos y material)
- Temperatura de operación: Depende de materiales de sellado (látex, EPDM, Viton®, etc.) — típicamente hasta ~180 °C max en versiones de alta temperatura
- Material del cuerpo: Hierro fundido o acero fundido (según especificación de orden)
- Material del disco: Acero inoxidable, hierro dúctil o aluminio (según variante)
- Eje / vástago: Acero inoxidable o tratado anticorrosión
- Asiento / sello: Elastómero (EPDM, NBR, Viton) o PTFE de alta química
- Conexión a tubería: Oblea (wafer) compatible con bridas ANSI B16.5
- Normativas aplicables: ANSI/ASME, API 609, ISO 5752 (dependiendo de configuración)

### BENEFICIOS

- Control de flujo eficiente: Disco giratorio proporciona regulación rápida y suave.
- Diseño compacto: Cuerpo tipo oblea ocupa menos espacio entre bridas.
- Versátil: Adecuada para agua, aire, vapor ligero y aplicaciones industriales livianas a medianas.
- Baja caída de presión: El paso de fluido retráctil reduce pérdidas de carga.
- Durabilidad: Construcción robusta y materiales resistentes a desgaste y corrosión.

### RECOMENDACIONES

- Instalación: Asegurar alineación correcta entre bridas y posición de disco para evitar interferencias.
- Torque de apriete: Ajustar pernos de brida en patrón cruzado con torque recomendado por norma ANSI para el tamaño 8".
- Mantenimiento: Inspeccionar sello y asiento periódicamente; limpiar acumulación de sedimentos en disco si es necesario.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.