SECCIÓN 230923.11 – VÁLVULAS DE CONTROL

* + - * 1. La válvula de control y el actuador deben ser provistos y entregados por un único fabricante como una combinación completa.
				2. El fabricante debe proveer una garantía de cinco años para todos los componentes desde su fecha de producción, excepto cuando se indique, y durante los dos primeros años sin condiciones.
			1. VÁLVULAS DE CONTROL DE TIPO MARIPOSA
				1. Fabricación, etiquetado o distribución realizada por Belimo.
				2. Válvulas de mariposa de calidad comercial **NPS 2 (DN 50)** a **NPS 24 (DN 600):**

Materiales:

Cuerpo:

Hierro dúctil.

Disco:

Acero inoxidable 304

Eje

Acero inoxidable 420

Asiento:

EPDM

Casquillo de eje:

PTFE reforzado

Conexión de tubería: ANSI clase 150

Medio: agua helada, agua caliente, 60 % de glicol.

Rendimiento:

Temperatura del medio: de - 22 °F a 250 °F.

Presión del cuerpo: 232 psi de presión de funcionamiento en frío (CWP)

Presión de cierre: **NPS 2 (DN 50)** a **NPS 12 (DN 300)** 200 psi**, NPS 14 (DN 350)** a **NPS 24 (DN 600)** 150 psi.

Velocidad máxima: 12 FPS

Fuga: 0% de flujo

Característica de flujo: 2 vías (de igual porcentaje modificada), 3 vías (lineal)

Disposición bidireccional de válvula de tres vías: dos válvulas de mariposa de 2 vías en hierro fundido Configuración en T entrecruzada para garantizar una correcta orientación del flujo.