



Catálogo de productos

VÁLVULAS DE
CONTROL

TU PROYECTO,
NUESTRO
COMPROMISO

Las válvulas son dispositivos mecánicos que se utilizan para controlar el flujo y la presión de líquidos, gases, y materiales fluidos en un sistema. Se componen de diversas partes como el cuerpo, el obturador, el actuador, el vástago y los sellos, dependiendo del tipo de válvula y su uso específico.

VÁLVULAS DE BOLA

Las válvulas de bola son válvulas de apertura rápida que garantizan un cierre hermético y generan poca resistencia al flujo cuando están completamente abiertas. No se recomiendan para regular el flujo debido al riesgo de desgaste y fugas. Son ideales para aplicaciones químicas desafiantes y cumplen con normas ASME, soportando presiones de hasta 2250 psi y temperaturas de hasta 550°F.

Los **tamaños** disponibles van de 1/2" a 12", y **son adecuadas para gases, líquidos y lodos**, destacándose por su baja caída de presión cuando están abiertas.

VÁVULA BALL



VÁLVULAS MARIPOSA

Las válvulas de mariposa tienen un disco conectado a un eje que facilita su rotación, ofreciendo alta capacidad de flujo y baja caída de presión.

Son económicas para líneas grandes en servicios químicos, tratamiento de agua y sistemas contra incendios.

Los tamaños van desde 2" hasta 96". Su diseño ligero y compacto cumple con las normas ASME y soporta presiones de hasta 1500 psi. Aunque no son aptas para cierre hermético, pueden regular el flujo y **son usadas para baja presión en grandes diámetros de tubería, siendo adecuadas para gases, líquidos y lodos.**

VÁLVULA BUTTERFLY



VÁLVULAS DE COMPUERTA

Las válvulas de compuerta utilizan un movimiento lineal del vástago para abrir y cerrar la válvula, empleando discos paralelos o en forma de cuña para un sellado hermético.

No son adecuadas para regular el flujo y se operan con poca frecuencia, minimizando la retención de fluido en la línea.

Son aptas para una variedad de aplicaciones como aceite, gas, aire, líquidos densos, vapor, gases no condensables, y líquidos abrasivos y corrosivos.

Los tamaños van desde 2" en configuraciones estándar fundidas hasta más de 100" en válvulas especiales, con patrones de pernos ASME 125/150 y una clasificación de 150 psi.

VÁLVULA DE
COMPUERTA



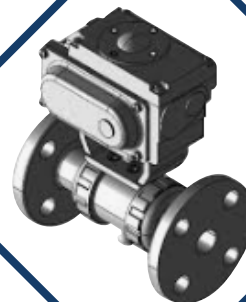
ACTUADOR DE VÁLVULAS

Un actuador de válvula es un dispositivo que produce fuerza para abrir o cerrar la válvula utilizando una fuente de energía. Esta fuente de energía puede ser manual (manivela, engranaje, rueda de cadena, palanca, etc.) o puede ser eléctrica, hidráulica o neumática

ACTUADOR
NEUMÁTICO



ACTUADOR
ELÉCTRICO





Tu proyecto, nuestro compromiso