



Bola

Uso: Corte ON/OFF rápido en proceso y utilidades (agua, aire, gases, aceites).

Propiedades: excelente estanqueidad y baja pérdida de carga.

Precaución: No ideal para control fino continuo.



Mariposa

Uso: Grandes diámetros en agua / aire / utilidades (HVAC, agua industrial, contra incendio).

Propiedades: Económica, compacta y ligera.

Precaución: El disco estorba opone resistencia con sólidos. No ideal para control fino.



Asiento inclinado

Uso: Corte ON/OFF rápido en proceso y utilidades (agua, aire, gases, aceites).

Propiedades: Robusta, buena velocidad de maniobra y buena vida útil en ciclos altos.

Precaución: No es la mejor para slurries / alto contenido de sólidos.

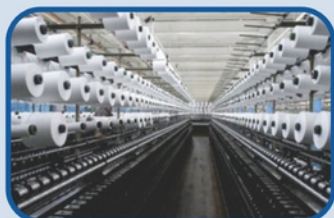


Diafragma

Uso: Químicos corrosivos, agua desmineralizada / ultra pura, alimentos / farma, lodos finos; ideal cuando se busca cero fugas al exterior.

Propiedades: El diafragma aísla el actuador del fluido; excelente para corrosión y limpieza (higiene).

Precaución: Limitada en temperatura / presión.



Automatización de válvulas de proceso: Soluciones



Globo

Uso: Control de acudal / presión / temperatura (vapor, agua caliente, servicios críticos).

Propiedades: Muy buena regulación y estabilidad.

Precaución: Mayor pérdida de carga que otras.



Cuchilla

Uso: Lodos y pulpas con sólidos (minería, papel y celulosa, tratamientos de aguas).

Propiedades: Diseñada para atravesar / cortar sólidos sin trabarse.

Precaución: Principalmente ON/OFF, no control fino.



Pinch

Uso: Slurries abrasivos / corrosivos y lodos difíciles (minería / química).

Propiedades: El fluido solo toca la manga; muy tolerante a sólidos.

Precaución: La manga se desgasta (consumible) y limita presión / temperatura.



