



Válvulas de control de bombas impulsoras

Las válvulas de control de bombas impulsoras protegen a las bombas, tuberías y otros componentes del sistema aislándolos de los cambios súbitos en la velocidad relacionados con el arranque y la parada de la bomba. La lógica de funcionamiento de la "Válvula de retención activa" es un método de control del sistema de bombeo que evita que el sistema sufra los efectos de la sobrepresión en lugar de eliminarla.



Modelo 740

Modelo 740

La válvula de control de bombas impulsoras modelo 740 es una válvula de retención activa de operación hidráulica, activada por diafragma, que se abre completamente o se cierra en respuesta a señales eléctricas. La válvula aísla a la bomba del sistema durante el arranque y la parada para evitar los efectos de la sobrepresión en la tubería.



Modelo 840

Modelo 840

La válvula de control de bombas impulsoras modelo 840 activada a pistón permite la operación en sistemas de bombeo de alta presión. La válvula extiende el límite superior del rango de presiones a 40 bar (600 psi).

Aplicaciones

- La válvula aísla al sistema de los efectos del arranque y la parada de la bomba para:
 - Bombas únicas de velocidad constante
 - Baterías de bombas de velocidad constante (al arranque y/o cambio de bomba)
 - Baterías de bombas de velocidad variable (al arranque de la bomba)

