



### Насосный регулирующий клапан (для бустерного насоса)

Клапан защищает насосы, трубопроводы и другие компоненты системы от ударных гидравлических волн, сопровождающих запуск и остановку насоса. В основу управления насосной системой заложена логическая операция "активный обратный клапан", позволяющая предотвратить гидроудар, что предпочтительнее, чем устранить его.



Модель 740

#### Модель 740

Насосный регулирующий клапан (для бустерного насоса) модели 740 - гидравлически управляемый посредством диафрагменного привода активный обратный клапан, который, реагируя на электрические сигналы, полностью включает или отключает насос. Он изолирует насос от системы во время запуска и остановки насоса для исключения гидроудара.



Модель 840

#### Модель 840

Насосный регулирующий клапан (для бустерного насоса) модели 840 - гидравлически управляемый регулирующий клапан с поршневым приводом, обеспечивающий возможность работы на насосных системах с высоким давлением. Он увеличивает зону предела номинального давления, доведя ее верхний предел до 40 бар (600 фунтов на квадратный дюйм).

#### Применение

- Защита системы от эффектов, связанных с запуском и остановкой насоса, для:
  - Одиночных односкоростных насосов
  - Батареи односкоростных насосов (подключение или смена насоса)
  - Батареи насосов с разными скоростями (подключение)

