



Клапан поддерживающий давление «до себя», предохранительный (сбросной клапан)

Предохранительные клапаны / клапаны, поддерживающие давление «до себя», защищают насосную и водопроводную системы от экстремальных ситуаций:

- В случае, если они смонтированы на отводе, эти клапаны понижают избыточное давление
- В случае, если они смонтированы на линейном трубопроводе, эти клапаны поддерживают встречное давление (давление «до себя») вне зависимости от колебаний давления и расхода после клапана, предоставляя приоритет зоне «до клапана» и предотвращая осушение питающего трубопровода и перегрузку насоса.

Модель 730

Клапан поддерживающий давление «до себя», предохранительный (сбросной клапан) модели 730 - гидравлически управляемый посредством диафрагменного привода регулирующий клапан, способный выполнять каждую из двух отдельных функций. В случае, если клапан смонтирован внутри системы, он поддерживает давление «до себя» независимо от колебаний давления и расхода на выходе. В случае, если клапан вмонтирован в качестве циркуляционного клапана, он уменьшает избыточное давление в трубопроводе в тот момент, когда давление превышает заданное.

Применение

- Определение приоритетных зон давления
- Обеспечение контроля за заполнением трубопровода
- Предотвращение осушения трубопровода
- Защита насоса от перегрузок и кавитации
- Обеспечение насосу минимального расхода
- Защита от избыточного давления в трубопроводе

