



Редукционный клапан (Клапан понижения давления)

Создание различных зон давления - наиболее распространенный способ поддержания гидравлического равновесия в системах транспортирования и распределения воды. Редукционный клапан, воздействуя на динамические параметры системы водоснабжения, понижает избыточное давление на входе до заранее заданного постоянного низкого давления на выходе из системы. Активный редукционный клапан, определяя минимально необходимое давление в каждой критической точке зон давления, способствует установлению нужного давления среды в трубопроводе за клапаном. Это позволяет системе работать при низком среднем давлении.



Модель 720

Модель 720

Редукционный клапан (клапан понижения давления) модели 720 – гидравлически управляемый посредством диафрагменного привода регулирующий клапан, автоматически понижающий избыточное давление на входе до заранее заданного постоянного низкого давления на выходе из системы, вне зависимости от расхода воды в системе или колебаний давления на входе.



Модель 820

Модель 820

Редукционный клапан (клапан понижения давления) с поршневым приводом модели 820 обеспечивает возможность работы при высоком давлении на входе. Он увеличивает зону предела номинального давления, доведя ее верхний предел до 40 бар (600 фунтов на квадратный дюйм).

Применение

- Уменьшение расхода и утечек
- Защита от кавитационных повреждений
- Понижение уровня шума
- Аварийная защита
- Снижает затраты на содержание, сокращает необходимость в техническом обслуживании и ремонте

