



Пропорциональный редуционный клапан (клапан понижения давления)

Большой перепад давления вдоль трубопровода и в клапанах создает серьезные проблемы в системах распределения, а именно:

- Последовательное понижение давления. Пропорциональный редуционный клапан предохраняет линии, расположенные по уровню ниже основных линий, от превышения номинального давления.
- Первичное понижение давления. Пропорциональный редуционный клапан защищает клапаны второго уровня от кавитационного разрушения и понижает уровень шума.

Пропорциональный редуционный клапан гарантирует лучшее, экономически выгодное и простое решение описанных выше проблем.



Модель 720-PD

Модель 720-PD

Редуционный клапан (клапан понижения давления) модели 720-PD - гидравлически управляемый посредством диафрагменного привода регулирующий клапан, понижающий избыточное давление на входе до заранее заданного постоянного низкого давления на выходе из системы.



Модель 820-PP

Модель 820-PP

Редуционный клапан (клапан понижения давления) модели 820-PP - клапан с поршневым приводом, обеспечивающий 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), и способствует установлению нужного давления среды в трубопроводе.

Применение

- Трубопроводы большой протяженности, расположенные под уклон
- Последовательное понижение давления
- Уменьшение расхода и утечек, аварийная защита
- Системы с высоким перепадом давления
- Защита от кавитационных повреждений
- Понижение уровня шума

Примечание: см. таблицы степеней редукции стр.28 и 30

