

Редукционный клапан "после себя"



Инструкция по настройке клапана

Гидравлический регулирующий (редукционный) клапан «после себя»

(3-х ходовое управление)

Описание:

Гидравлический клапан выполняет функцию снижения избыточного давления до необходимого значения на выходе при помощи высокоточного пилотного регулятора. Клапан поддерживает неизменное давление после себя, вне зависимости от колебаний давления на входе (до себя) и изменений расхода.

Монтаж:

- Клапан может быть установлен в горизонтальном либо вертикальном положении.
- Направление потока среды должно совпадать со стрелкой на корпусе клапана.
- Необходимо промыть трубопровод перед установкой клапана.
- Необходимо установить отсечные задвижки до и после клапана.
- Рекомендуется установка фильтра грубой очистки перед клапаном.

Обслуживание:

- Необходимо производить проверку и очистку фильтра, расположенного на входе в сигнальную линию. При низком качестве рабочей среды очистку фильтра необходимо производить один раз в несколько месяцев.
- Следите за работой клапана периодически проверяя давление в системе.

Настройка:

- Поверните регулировочный болт [a1], расположенный на пилотном клапане [a], против часовой стрелки.
- Закройте шаровый кран, расположенный на выходе клапана и обозначенный [c], и откройте шаровый кран, расположенный на входе клапана, обозначенный [b].
- Запустите систему, открыв задвижку на входе.
- Подождите некоторое время, чтобы клапан закрылся.
- Поверните регулировочный болт [a1] по часовой стрелке до достижения желаемого значения выходного давления.
- Откройте шаровый кран, обозначенный [c].
- Ручное управление: установите 3-ходовой селектор в положение "Close" для ручного закрытия клапана. Для открытия вручную переместите селектор в положение "Open".

