



РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ СОЛЕНОИДНОГО УПРАВЛЕНИЯ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Редуктор давления с соленоидным управлением регулирует давление на выходе и работает от внешнего источника питания. Пилот, установленный на нем, гарантирует, что высокое давление на входе остается постоянным, регулируя желаемое значение давления на выходе. На него не влияют изменения давления и расхода. Возможно дистанционное управление соленоидной катушкой. Управление этими клапанами обеспечивается с помощью устройства управления, реле времени, переключателя, блока управления PLC и т. д.

Технические характеристики

- Простая и точная настройка на требуемое давление
- Снижение давления не зависимо от изменений давления и расхода в системе
- Ручное открытие и закрытие
- Простота обслуживания
- Низкое энергопотребление
- Контроль различных напряжений

Регулировка

Подайте питание на электромагнитную катушку главного клапана через плату. На главном клапане установлены 2 шаровых крана, закройте главный кран на выходе. При повороте регулировочного болта управляющего клапана по часовой стрелке, установленное давление уменьшается. Когда желаемое значение давления будет найдено, затяните контргайку под регулировочным болтом и откройте шаровой кран на выходе.

Выбор клапана

$$D = \sqrt{\frac{250 \times Q}{\sqrt{Hm}}}$$

D: Сливной клапан регулятора давления (мм)

Q: Расход системы (м³/ч)

Hm: Рабочее давление системы (mSS)

Характеристики устройства

Характеристики устройства	
Корпус	GG-25 Чугун
Мембрана	Натуральный каучук, армированный шнуром
Крышка	GG-25 Чугун
Нажимное кольцо мембраны	Полиамид
Пружина	SST 302
Максимальное рабочее давление (бар)	16
Макс. рабочая температура (°C)	80
Тип соединения	Фланцевое
Коэффициент снижения давления	10:1

