

Зональные клапаны в с электроприводом и возвратной пружиной ZV-S

Общая информация

Зональные клапаны ZV-S используются в системах кондиционирования и отопления и предназначены для точного регулирования потока холодной или горячей воды в зависимости от требований температуры в помещениях.

Основные характеристики

- Возврат привода в закрытое положение при снятии питания
- Имеется рукоятка для ручного перевода привода в среднее положение
- Легкосъёмный привод может быть установлен уже после завершения монтажа клапана и труб.



Маркировка моделей

ZV-S-3-20-8-230

ZV-S – Zone Valve – зональный клапан с приводом возвратной пружиной

3 – 3-х ходовой

2 – 2-х ходовой

20 - диаметр DN20 (20 мм)

8 - Номинальное значение KV

230 – напряжение 220 В (стандартно)

| | 2-х ходовые клапаны | DN | Kv | Электропитание | |
|---|---------------------|----|-----|------------------|--|
| И | ZV-S-2-15-2-230 | 15 | 2,2 | 230 B | |
| | ZV-S-2-20-4-230 | 20 | 3,5 | 230 B | |
| | ZV-S-2-25-8-230 | 25 | 8 | 230 B | |
| | 3-х ходовые клапаны | DN | Kv | Kv Электропитани | |
| | ZV-S-3-15-2-230 | 15 | 2,5 | 230 B | |
| | ZV-S-3-20-4-230 | 20 | 3,5 | 230 B | |
| | | | | | |

Характеристики и Материалы

Степень защиты IP20; Давление среды: 1,6МПа

Макс. дифференциал давления: 1,6МПа

Окружающая температура: 5°C to 50°C

Управление: 2-х позиционное

Мощность: 6,5 Вт (при движении)

Время открытия - 5 секунд, закрытия - 10секунд

Носитель: Холодная/Горячая вода или до 50%

гликоля с температурой 5°C to 95°C

Соединение: внутренняя резьба NPT

Материалы: корпус - латунь, уплотнение - фторопласт (РТFE), прокладка — синт. каучук

(EPDM)

Общий выход(вход) у 3-ходового клапана —

центральный



Габаритные размеры

| Диаметр | Кол. ходов | А | В | С | _ | 105±1 | 66±1 | 105±1 | 66±1 |
|------------|---------------|------|--------|------|--------|----------|---|---------|------|
| 1/2"(DN15) | 2 | 70±1 | 22.5±1 | 86±1 | | 1 | | _ | |
| 1/2"(DN15) | 3 | 70±1 | 31.5±1 | 86±1 | ₩ + | | B B 2 | # | B B |
| 3/4"(DN20) | 2 | 79±1 | 22.5±1 | 90±1 | | ar Pa | | Tre Pro | |
| 3/4"(DN20) | 3 | 79±1 | 34±1 | 90±1 | 4 | 11/4/11 | | | |
| 1"(DN25) | 2 | 88±1 | 22.5±1 | 95±1 | | <u> </u> | 31 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - | 11111 | ЩП |
| 1"(DN25) | 3 | 88±1 | 42±1 | 95±1 | | - B | | В | |

Монтаж

Перед подключением следует убедиться, что питающее напряжение соответствует напряжению привода клапан. Проверьте что трубы чистые, соосность труб с корпусом клапана, отсутствие сварочных шлаков и вибраций. Убедитесь, что стрелка на клапане соответствует направлению течения.

Привод может работать в любом положении, однако не рекомендуется устанавливать приводом вниз.

Подключения

