

Клапаны оконечных устройств

V5000

DN10-20, PN16

Семейство клапанов, предназначенных для регулирования расхода воды и пара по управляющим сигналам контроллера.

Клапаны совместимы со следующими приводами:

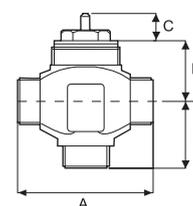
- Термoeлектрические двухпозиционные (ON/OFF) приводы VA-7047 и VA-7048.
- Термoeлектрические приводы VA-7067 с управляющим сигналом 0-10 VDC.
- Трёхпозиционные и пропорциональные приводы VA-747х.

Характеристики

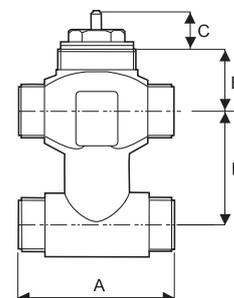
- Корпус из ковaной латуни, шток и пружина из нержавеющей стали
- Коэффициент расхода $Kvs = 0,6-5$
- 2-ходовые клапаны PDTC (нормально открытые), 3-ходовые смесительные и 3-ходовые перепускные клапаны, 3-ходовые смесительные и 3-ходовые перепускные клапаны с байпасным каналом
- Температура теплоносителя от 2 до 120 °C
- Подключение с помощью резьбовых BSPP или обжимных фитингов
- Пропорциональная расходная характеристика
- Диапазон изменения расхода 50:1

Размеры в мм

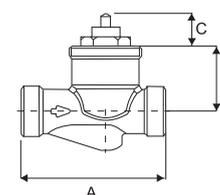
| Типоразмер | Присоединительный размер | A | B | C | D |
|--|--------------------------|----|------|------|-----|
| 2-ходовой (нормально открытый) клапан | | | | | |
| DN10 | 1/2" | 60 | 27.5 | 15.5 | --- |
| DN15 | 3/4" | 65 | 33.7 | | |
| DN20 | 1" | | | | |
| 3-ходовой смесительный/перепускной клапан | | | | | |
| DN10 | 1/2" | 60 | 27 | 15.2 | 30 |
| DN15 | 3/4" | | | | |
| DN20 | 1" | | | | |
| 3-ходовой смесительный/перепускной клапан с байпасным каналом | | | | | |
| DN10 | 1/2" | 60 | 27 | 15.2 | 40 |
| DN15 | 3/4" | | | | |
| DN20 | 1" | | | | 50 |



3-ходовой клапан



3-ходовой байпасный клапан



2-ходовой клапан

Клапаны окончных устройств V5000

| Код заказа* | Комплект обжимных фитингов** | Типоразмер | Коэффициент расхода основного канала Kvs | Коэффициент расхода байпасного канала Kvs | Давление в закрытом состоянии, кПа | |
|--|------------------------------|------------|--|---|------------------------------------|-----|
| 2-ходовой клапан | | | | | | |
| V52x0ZC | --- | DN10 | 0.16 | --- | 400 | |
| V52x0BC | | | 0.4 | | | |
| V52x0CC | | | 0.63 | | | |
| V52x0DC | | | 1 | | | |
| V52x0EC | | | 1.6 | | | |
| V5210JC | • | DN15 | 2.5 | | 110 | |
| V5210KC | | DN15 | 3.5 | | | |
| V5210MC | | DN20 | 4.5 | | | |
| 3-ходовой смесительный/перепускной клапан | | | | | | |
| V5810BC | --- | DN10 | 0.4 | | 0.3 | 120 |
| V5810CC | | | 0.63 | 0.4 | | |
| V5810DC | | | 1 | 0.63 | | |
| V5810EC | | | 1.6 | 1 | | |
| V5810JC | | DN15 | 2.5 | 1.6 | 150 | |
| V5810KC | | | 4 | 2.5 | | |
| V5810MC | | | DN20 | 5 | | 3.5 |
| 3-ходовой смесительный/перепускной клапан с байпасным каналом | | | | | | |
| V55x0BC | --- | DN10 | 0.4 | 0.3 | 180 | |
| V55x0CC | | | 0.63 | 0.4 | | |
| V55x0DC | | | 1 | 0.63 | | |
| V55x0EC | | | 1.6 | 1 | | |
| V5510JC | • | DN15 | 2.5 | 1.6 | 150 | |
| V5510KC | | DN15 | 4 | 2.5 | | |
| V5510MC | | DN20 | 5 | 3.5 | | 110 |

Примечания:* **x=1:** Резьбовые фитинги (BSPP)**x=9:** Обжимные фитинги

** Комплект обжимных фитингов для типоразмеров DN15 и DN20

DN15: 0378145015**DN20:** 0378145020