

## Регулирующий шаровой клапан с поворотным электроприводом

2-ходовой или смесительный клапан с внутренней резьбой или фланцами. Равнопроцентная характеристика для регулировки небольших и средних потоков воды.

Также имеются традиционные шаровые клапаны открыто/закрыто. В качестве дополнительного оборудования опционно предлагаются муфтовые соединения.

## Клапан с регулировкой, независимой от давления, с поворотным электроприводом

В результате постоянного совершенствования регулирующих клапанов BELIMO появилась новая серия клапанов R2...P, обеспечивающих регулировку вне зависимости от давления. Если клапан закрывается и давление возрастает, поток все равно остается постоянным. Степень регулирования равна 1 даже если размер клапана больше, чем необходимо.

## Седельный клапан с линейным электроприводом

Классический седельный клапан с равнопроцентной характеристикой для регулировки потоков воды в диапазоне от незначительных до больших. Номенклатура включает 2-х и 3-х ходовые клапаны с фланцами или наружной резьбой. Подходят также для выполнения запорных функций. Имеются электроприводы с функцией аварийного срабатывания при обесточивании.

## Ножевые задвижки (суперкомпактный регулирующий клапан) с линейным электроприводом, фланцевый

Равнопроцентная (стандарт) или линейная (опция) характеристика для регулировки потоков воды в диапазоне от незначительных до больших. Конструкция – 2-ходовый клапан с фланцами. Также подходит для выполнения запорных функций.

| k <sub>vs</sub>            | k <sub>vs</sub> vs P <sub>1</sub> (бар) |                             |                             |                              |                  |                                 |                  |
|----------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------|---------------------------------|------------------|
|                            | R2/3..K                                 | R4..                        | R6..                        | 3,8 л/с                      | 0,09 л/с         | H6..S<br>H7..N                  | H6..N            |
| 320                        |   |                             |                             |                              |                  |                                 |                  |
| 40                         |   |                             |                             |                              |                  |                                 |                  |
| 0,63                       |   |                             |                             |                              |                  |                                 |                  |
| Расход [м <sup>3</sup> /ч] |   |                             |                             |                              |                  |                                 |                  |
|                            | Регулирующий шаровой клапан             | Регулирующий шаровой клапан | Регулирующий шаровой клапан | Клапан с постоянным расходом | Седельный клапан | Седельный клапан                | Ножевая задвижка |
|                            | Внутренняя резьба                       | Наружная резьба             | Фланец                      | Внутренняя резьба            | Наружная резьба  | Фланец                          | Фланец           |
| 2-ход.                     | R2<br>R2..K                             | R4..                        | R6..R                       | R2..P                        | H4..B            | H6..N<br>H6..S                  | S6               |
| 3-ход.                     | R3<br>R3..K                             | R5                          | R7..R                       | –                            | H5..B            | H7..N                           | –                |
| DN                         | 10...50                                 | 15...50                     | 15...80                     | 15...50                      | 15...50          | 15...150<br>15...100<br>(H6..N) | 20...150         |
| P <sub>1</sub> [кПа]       | 4140 / 2760*                            | 4140 / 2760*                | 600                         | 4140 / 2760*                 | 1600             | 1600                            | 1600             |
| PN                         |   |                             | 6                           |                              |                  | 16                              | 6 / 10 / 16      |

\* DN 10...20 / D N40...50

**Регулирующие клапаны с электроприводами с возможностью подключения к сети «bus».** Для новых объектов BELIMO предлагает большой выбор клапанов всех стандартных размеров. Электроприводы, которые поставляются в комплекте, отвечают самым современным техническим требованиям.

**Замена устаревших клапанов.** BELIMO предлагает широкий диапазон электроприводов со встроенным микропроцессором для замены устаревшего или вышедшего из строя оборудования ведущих мировых производителей. Специально разработанная конструкция консоли делает процесс установки нового электропривода очень простым и не требующим специальных инструментов.

## Важное указание

### Использование регулирующих устройств BELIMO

Регулирующие устройства BELIMO, описанные в данном издании, предназначены для использования в закрытых водяных контурах систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. По вопросам применения для других жидкостей или газов обращайтесь к консультантам.