

Телефон для заказа (044)501-75-41, 050-352-54-53, 067-504-93-40

2х-ходовой фланцевый седельный клапан PN6 DN 15...100

Для регулирования потоков тепло- и холодоносителя
Применение

- водяные контуры в установках подготовки воздуха;
- водяные контуры в отопительных установках.

Принцип работы

Седельный клапан приводится в действие электроприводом линейного действия. Электропривод управляется стандартным аналоговым сигналом или по 3х-точечной схеме и передвигает конус клапана - рабочий элемент - в положение, соответствующее управляющему сигналу.

Особенности изделия

- равнопроцентная характеристика изменения потока, обеспеченная профилем конуса клапана;
- возможность ручного управления, используя шести-гранный ключ для поворота привода.

Примечание

2х-ходовой клапан может быть преобразован в 3х-ходовой удалением заглушки с порта В.

Обзор типов

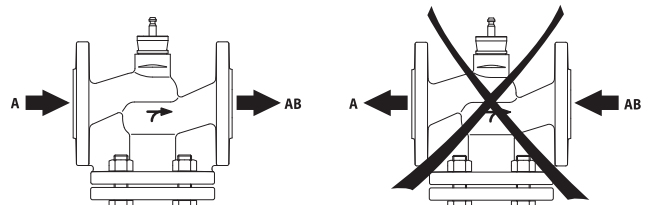
| Тип | kvs [м³/час] | DN [мм] | Шток [мм] | S _v |
|--------|-----------------|------------|--------------|----------------|
| H611R | 0,63 | 15 | 15 | >50 |
| H612R | 1 | 15 | 15 | >50 |
| H613R | 1,6 | 15 | 15 | >50 |
| H614R | 2,5 | 15 | 15 | >50 |
| H615R | 4 | 15 | 15 | >50 |
| H620R | 6,3 | 20 | 15 | >100 |
| H625R | 10 | 25 | 15 | >100 |
| H632R | 16 | 32 | 15 | >100 |
| H640R | 25 | 40 | 15 | >100 |
| H650R | 40 | 50 | 15 | >100 |
| H664R | 58 | 65 | 18 | >100 |
| H679R | 90 | 80 | 18 | >100 |
| H6100R | 145 | 100 | 30 | >100 |

- Клапан разработан для использования в системах отопления, вентиляции и кондиционирования и не применяется в областях, выходящие за рамки указанные в спецификации, особенно для применения на воздушных судах.
- Устройство может устанавливаться только обученным персоналом. В процессе установки должны быть учтены все рекомендации завода-изготовителя.
- Клапан не содержит частей, которые могут быть переустановлены или отремонтированы потребителем.
- Недопустима утилизация вместе с бытовыми отходами. Необходимо соблюдать все действующие правила и инструкции, относящиеся к данной конкретной местности.
- При расчете потока в регулирующем или конечном управляющем элементе должны учитываться приняты правила и нормы.

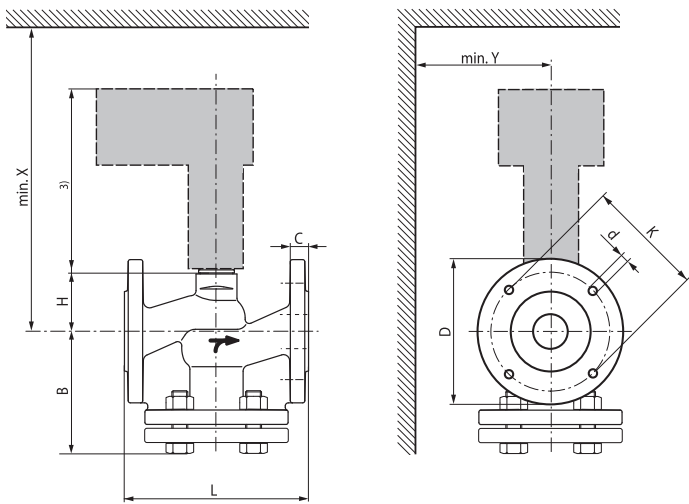
Комбинацию клапан / электропривод см. на стр. 52



Направление потока, указанное на клапане, должно быть соблюдено. В противном случае клапан может быть поврежден.



| Технические данные | Н6...R |
|----------------------------------|---|
| Рабочая среда | Холодная или горячая вода, вода с антифризом ≤50 % от объема. |
| Температура среды: | -10 °С... +120°С ≤+5 °С с подогревателем штока |
| Условное давление P _s | 600 кПа (PN6) |
| Характеристика потока | Участок А-АВ: равнопроцентная |
| Величина утечки | Участок А-АВ: макс. 0.05 % от kvs. |
| Трубное подсоединение | Фланцы |
| Шток | См. «Обзор типов» |
| Точка закрытия | Вверху (▲) |
| Положение установки | Вертикально или горизонтально |
| Тех. обслуживание | Не требуется |
| Материалы: | |
| Тело клапана | чугун GG 25 |
| Конус клапана | Нержавеющая сталь |
| Шток клапана | Нержавеющая сталь |
| Седло клапана | чугун GG 25 |
| Уплотнение штока | EPDM |



| DN | L | H | B | D | C | K | d | X ₍₁₎ | Y ₍₁₎ | X ₍₂₎ | Y ₍₂₎ | Вес |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|------------------|------------------|------------------|------|
| [мм] | [мм] | [мм] | [мм] | [мм] | [мм] | [мм] | [мм] | [мм] | [мм] | [мм] | [мм] | [кг] |
| 15 | 130 | 46 | 86 | 80 | 14 | 55 | 4x11 | 470 | 100 | | | 2,9 |
| 20 | 150 | 46 | 93 | 90 | 16 | 65 | 4x11 | 470 | 100 | | | 3,9 |
| 25 | 160 | 52 | 98 | 100 | 16 | 75 | 4X11 | 470 | 100 | | | 4,8 |
| 32 | 180 | 56 | 119 | 120 | 18 | 90 | 4x14 | 470 | 100 | | | 7,0 |
| 40 | 200 | 64 | 124 | 130 | 18 | 100 | 4x14 | 470 | 100 | | | 9,3 |
| 50 | 230 | 64 | 124 | 140 | 20 | 110 | 4X14 | 470 | 100 | | | 10,8 |
| 65 | 290 | 100 | 144 | 160 | 20 | 130 | 4X14 | 515 | 100 | 665 | 150 | 18,0 |
| 80 | 310 | 110 | 158 | 190 | 22 | 150 | 4x18 | 515 | 100 | 665 | 150 | 25,3 |
| 100 | 350 | 125 | 178 | 210 | 24 | 170 | 4x18 | | | 665 | 150 | 37,1 |

1) Минимальное расстояние от центра клапана с электроприводом NV...
 2) Минимальное расстояние от центра клапана с электроприводом EV...
 3) Размеры привода можно узнать в технических данных самого привода