



3х-ходовой седельный клапан из нержавеющей стали PN25 DN 15...50

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.

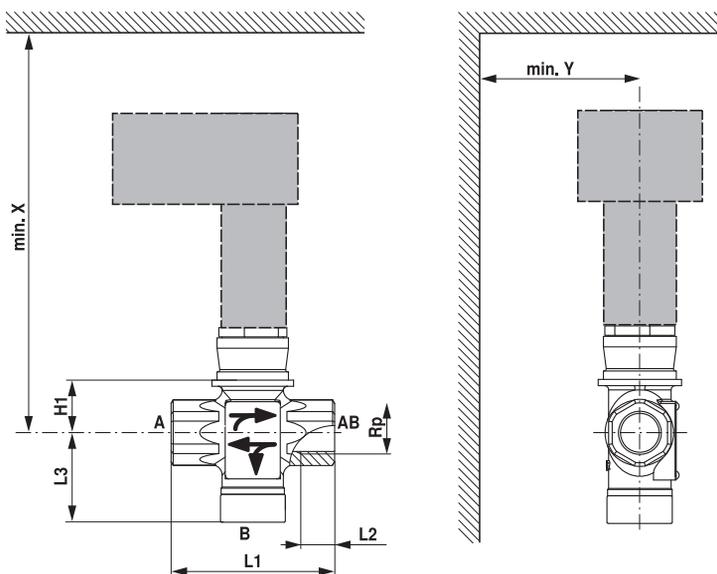
Особенности изделия

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

| Технические данные | НЗ..Х-S |
|-----------------------|--|
| Рабочая среда | Холодная или горячая вода, вода с антифризом ≤50 % от объема. |
| Температура среды: | 0 °С... +130°С |
| Условное давление Ps | 2500 кПа (PN 25) |
| Характеристика потока | Участок А-АВ: равнопроцентная Участок В-АВ: линейная |
| Величина утечки | Участок А-АВ: макс. 0.02 % от kvs. Участок В-АВ: макс. 0.02 % от kvs. |
| Трубное подсоединение | Внутренняя резьба ISO 7-1 |
| Точка закрытия | Вверху (▲) |
| Положение установки | Вертикально или горизонтально |
| Тех. обслуживание | Не требуется |
| Материалы: | |
| Тело клапана | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| Конус клапана | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| Шток клапана | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| Седло клапана | Нержавеющая сталь AISI 304 |
| Уплотнение штока | PFTE+FFKM |

Обзор типов

| Тип | DN [мм] | Rp ["] | kvs [м³/час] | Шток [мм] | Sv min. |
|----------|---------|--------|--------------|-----------|---------|
| НЗ015Х-S | 15 | 1/2 | 1,9 | 10 | 50 |
| НЗ020Х-S | 20 | 3/4 | 4,4 | 10 | 50 |
| НЗ025Х-S | 25 | 1 | 8 | 15 | 50 |
| НЗ032Х-S | 32 | 1 1/4 | 10 | 20 | 50 |
| НЗ040Х-S | 40 | 1 1/2 | 20 | 20 | 50 |
| НЗ050Х-S | 50 | 2 | 32 | 20 | 50 |

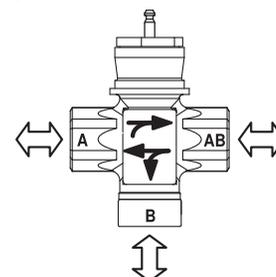


- Клапан разработан для использования в системах отопления, вентиляции и кондиционирования и не применяется в областях, выходящие за рамки указанные в спецификации, особенно для применения на воздушных судах.
- Устройство может устанавливаться только обученным персоналом. В процессе установки должны 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 принятые правила и нормы.

| DN [мм] | Rp ["] | L1 [мм] | L2 [мм] | L3 [мм] | H1 [мм] | X [мм] | Y [мм] | Вес [кг] |
|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|----------|
| 15 | 1/2 | 80 | 15 | 49 | 25,5 | 296 | 100 | 0,8 |
| 20 | 3/4 | 80 | 15 | 51 | 28 | 299 | 100 | 1,1 |
| 25 | 1 | 100 | 15 | 55 | 32 | 303 | 100 | 1,6 |
| 32 | 1 1/4 | 103 | 19 | 62 | 35 | 306 | 100 | 1,8 |
| 40 | 1 1/2 | 122 | 20 | 71 | 40,5 | 311 | 100 | 2,3 |
| 50 | 2 | 138 | 23 | 85 | 47 | 318 | 100 | 3,3 |



Направление потока возможно в любом направлении.



Сделано в Швейцарии. Сертифицировано в Украине.