



3х-ходовий сідельний клапан з нержавіючої сталі PN25 DN 15...50

Для регулювання потоків тепло- і холодоносія

Застосування

- водяні контури в установках підготовки повітря;
- водяні контури в опалювальних установках.

Принцип роботи

Сідельний клапан приводиться в дію лінійним електроприводом, який керується стандартним аналоговим сигналом, або за 3-точковою схемою і пересуває конус клапану - робочий елемент - в положення, що відповідає керуючому сигналу.

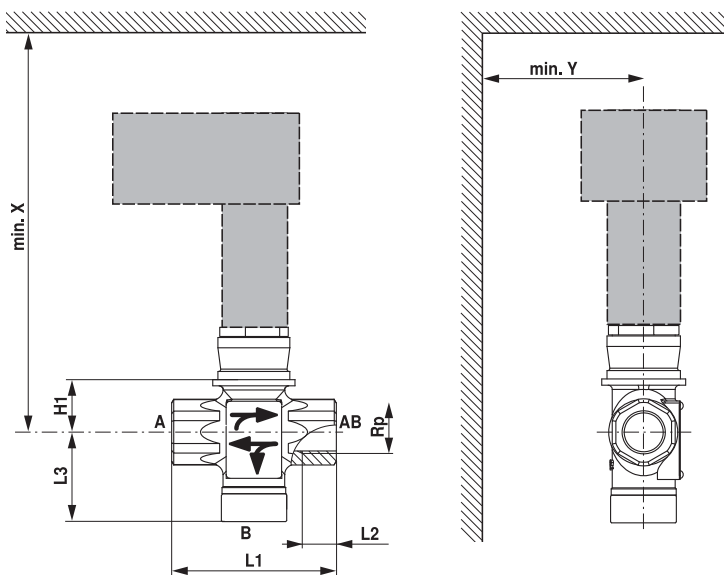
Особливості виробу

- рівнопропорційна характеристика зміни потоку, забезпечена профілем конусу клапану;
- можливість ручного керування, використовуючи шестигранний ключ для повороту приводу.

| Технічні дані | НЗ..S.. |
|-----------------------------|--|
| Робоче середовище | Холодна або гаряча вода, вода з антифризом ≤50 % від об'єму. |
| Температура середовища: | 0 °С... +130°С |
| Умовний тиск P _s | 2500 кПа (PN 25) |
| Характеристика потоку | Ділянка А-АВ: рівнопропорційна Ділянка В-АВ: лінійна |
| Величина протікання | Ділянка А-АВ: макс. 0.02 % від kvs. Ділянка В-АВ: макс. 0.02 % від kvs. |
| Трубне під'єднання | Внутрішня різьба ISO 7-1 |
| Точка закриття | Зверху (▲) |
| Положення установки | Вертикально або горизонтально |
| Тех. обслуговування | Не потребує |
| Матеріали: | |
| Тіло клапану | Нержавіюча сталь AISI 304 |
| Конус клапану | Нержавіюча сталь AISI 304 |
| Шток клапану | Нержавіюча сталь AISI 304 |
| Сідло клапану | Нержавіюча сталь AISI 304 |
| Ущільнення штоку | PFTE+FFKM |

Обзор типов

| Тип | DN [мм] | Rp ["] | kvs [м³/год] | Шток [мм] | Sv |
|---------|---------|--------|--------------|-----------|-----|
| НЗ15S-G | 15 | 1/2 | 1,6 | 10 | 100 |
| НЗ15S-J | 15 | 1/2 | 4,0 | 10 | 100 |
| НЗ20S-K | 20 | 3/4 | 6,3 | 10 | 100 |
| НЗ25S-L | 25 | 1 | 10 | 15 | 100 |
| НЗ32S-M | 32 | 1 1/4 | 16 | 20 | 100 |
| НЗ40S-N | 40 | 1 1/2 | 25 | 20 | 100 |
| НЗ50S-P | 50 | 2 | 40 | 20 | 100 |



- Клапан розроблений для використання в системах опалення, вентиляції та кондиціонування і не застосовується в межах, що виходять за рамки котрі вказані у специфікації, особливо для застосування на повітряних суднах.
- Пристрій може встановлюватись лише спеціально навченим персоналом. В процесі встановлення мають бути враховані всі рекомендації заводу-виробника.
- Клапан не містить частин, котрі можуть бути перевстановлені, або відремонтовані споживачем.
- Недопустима утилізація разом з побутовими відходами. Необхідно дотримуватись усіх діючих правил та інструкцій, що відносяться до даної конкретної місцевості.
- При розрахунку потоку в регулюючому, або кінцевому керуючому елементі повинні враховуватись прийняті правила і норми.

| Type | DN | Rp ["] | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | H1 [mm] | X [mm] | Y [mm] | kg |
|---------|----|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|-----|
| НЗ15S-G | 15 | 1/2 | 81 | 15 | 56 | 29 | 296 | 100 | 1.1 |
| НЗ15S-J | 15 | 1/2 | 81 | 15 | 56 | 29 | 296 | 100 | 1.1 |
| НЗ20S-K | 20 | 3/4 | 86 | 15 | 56 | 28 | 299 | 100 | 1.2 |
| НЗ25S-L | 25 | 1 | 115 | 17 | 64 | 34.5 | 303 | 100 | 1.6 |
| НЗ32S-M | 32 | 1 1/4 | 122 | 19 | 76.5 | 35 | 306 | 100 | 2.1 |
| НЗ40S-N | 40 | 1 1/2 | 140 | 23 | 83.5 | 43 | 311 | 100 | 2.6 |
| НЗ50S-P | 50 | 2 | 158 | 25 | 95 | 56.5 | 318 | 100 | 3.8 |



Напрямок потоку можливий в будь-якому напрямку.

