


2-ходовий фланцевий сідельний клапан PN6 DN 15...100
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.

Примітка

2-ходовий клапан може бути перетворений в 3-ходовий видаленням заглушки з порту В.

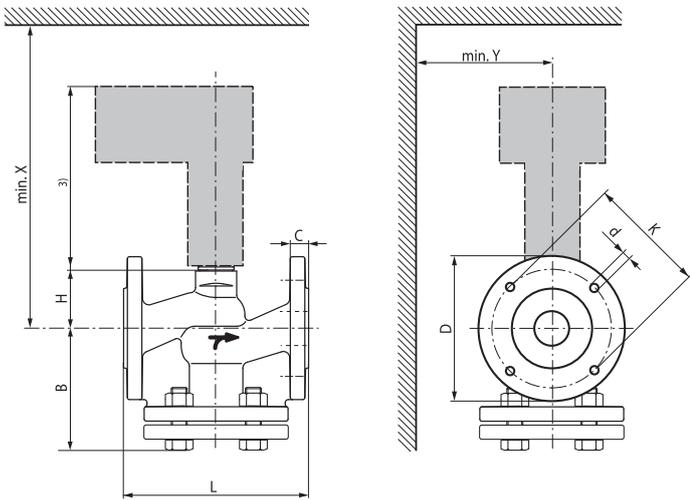
Обгляд типів

Тип	kvs [м³/год]	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 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 судах.
- 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.

Комбінацію клапану / електропривід див. на стр. 58

Технічні дані	H6..R
Робоче середовище	Холодна або гаряча вода, вода з антифризом ≤50 % від об'єму.
Температура середовища:	-10 °C... +120°C ≤+5 °C з підігрівачем штоку
Умовний тиск P _s	600 кПа (PN6)
Характеристика потоку	Ділянка A-AB: рівнопропорційна
Величина протікання	Ділянка A-AB: макс. 0.05 % від kvs.
Трубне під'єднання	Фланці
Шток	Див. «Огляд типів»
Точка закриття	Зверху (Δ)
Положення установки	Вертикально або горизонтально
Тех. обслуговування	Не потребує
Матеріали:	
Тіло клапану	чавун GG 25
Конус клапану	Нержавіюча сталь
Шток клапану	Нержавіюча сталь
Сідло клапану	чавун GG 25
Ущільнення штоку	EPDM

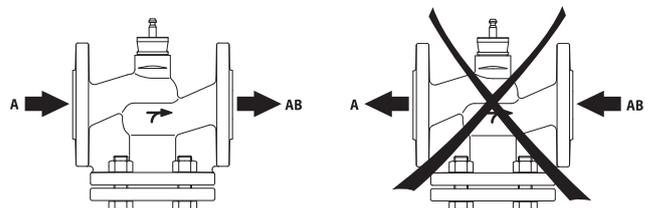


DN [мм]	L [мм]	H [мм]	B [мм]	D [мм]	C [мм]	K [мм]	d [мм]	X ₍₁₎ [мм]	Y ₍₁₎ [мм]	X ₍₂₎ [мм]	Y ₍₂₎ [мм]	Вага [кг]
15	130	46	86	80	14	55	4x11	470	100			2,9
20	150	46	93	90	16	65	4x11	470	100			3,9
25	160	52	98	100	16	75	4X11	470	100			4,8
32	180	56	119	120	18	90	4x14	470	100			7,0
40	200	64	124	130	18	100	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) Мінімальна відстань від центру клапану з електроприводом NV...
- 2) Мінімальна відстань від центру клапану з електроприводом EV...
- 3) Розміри приводу можна дізнатись з технічних даних самого приводу



Напрямок потоку, вказаний на клапані, повинен бути дотриманий. В іншому випадку клапан може пошкодитись.



Вироблено в Швейцарії. Сертифіковано в Україні.