



**3-ходовий фланцевий сідельний клапан PN6 DN15...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.

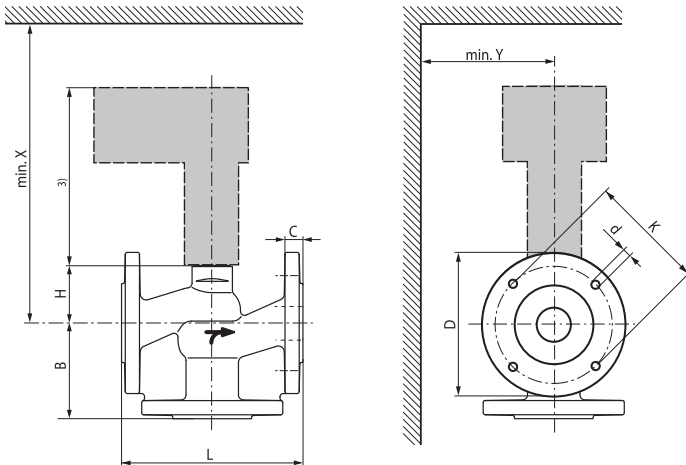
**Примітка**

3-ходовий клапан може бути перетворений у 2-ходовий шляхом встановлення заглушки на порт В.

<b>Технічні дані</b>	<b>H7...R</b>
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 <sub>s</sub>	600 кПа (PN6)
Характеристика потоку	Ділянка A-AB: рівнопропорційна Ділянка B-AB: лінійна
Величина протікання	Ділянка A-AB: макс. 0.05 % від kvs. Ділянка B-AB: макс. 1% від kvs.
Трубне під'єднання	Фланці
Шток	Див. «Огляд типів»
Точка закриття	Зверху (Δ)
Положення установки	Вертикально або горизонтально
Тех. обслуговування	Не потребує
<b>Матеріали:</b>	
Тіло клапану	чавун GG 25
Конус клапану	Нержавіюча сталь
Шток клапану	Нержавіюча сталь
Сідло клапану	чавун GG 25
Ущільнення штоку	EPDM

**Огляд типів**

Тип	kvs [м³/год]	DN [мм]	Шток [мм]	S <sub>v</sub>
H711R	0.63	15	15	50
H712R	1	15	15	50
H713R	1.6	15	15	50
H714R	2.5	15	15	50
H715R	4	15	15	50
H720R	6.3	20	15	100
H725R	10	25	15	100
H732R	16	32	15	100
H740R	25	40	15	100
H750R	40	50	15	100
H764R	58	65	18	100
H779R	90	80	18	100
H7100R	145	100	30	100



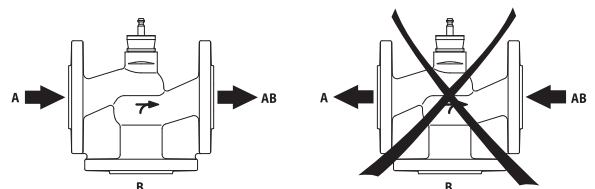
DN	L	H	B	D	C	K	d	X <sub>(1)</sub>	Y <sub>(1)</sub>	X <sub>(2)</sub>	Y <sub>(2)</sub>	Вага
[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[кг]
15	130	46	65	80	12	55	4x11	470	100			2.8
20	150	46	70	90	14	65	4x11	470	100			3.7
25	160	52	75	100	14	75	4x11	470	100			4.7
32	180	56	95	120	16	90	4x14	470	100			7.2
40	200	64	100	130	16	100	4x14	470	100			9.2
50	230	64	100	140	16	110	4x14	470	100			12.2
65	290	100	120	160	16	130	4x14	515	100	665	150	19.0
80	310	110	130	190	18	150	4x18	515	100	665	150	24.0
100	350	125	150	210	18	170	4x18			665	150	34.0

- 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.

Комбінацію клапану / електропривід див. на стр.58



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



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

**Вироблено в Швейцарії. Сертифіковано в Україні.**