


**2-ходовий фланцевий сідельний клапан PN16 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.

**Огляд типів**

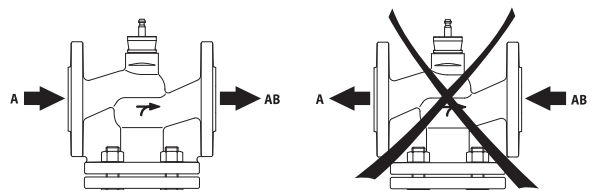
Тип	kvs [м³/год]	DN [мм]	Шток [мм]	S <sub>v</sub>
H611N	0,63	15	15	50
H612N	1	15	15	50
H613N	1,6	15	15	50
H614N	2,5	15	15	50
H615N	4	15	15	50
H620N	6,3	20	15	100
H625N	10	25	15	100
H632N	16	32	15	100
H640N	25	40	15	100
H650N	40	50	15	100
H664N	58	65	18	100
H665N	63	65	30	100
H679N	90	80	18	100
H680N	100	80	30	100
H6100N	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 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

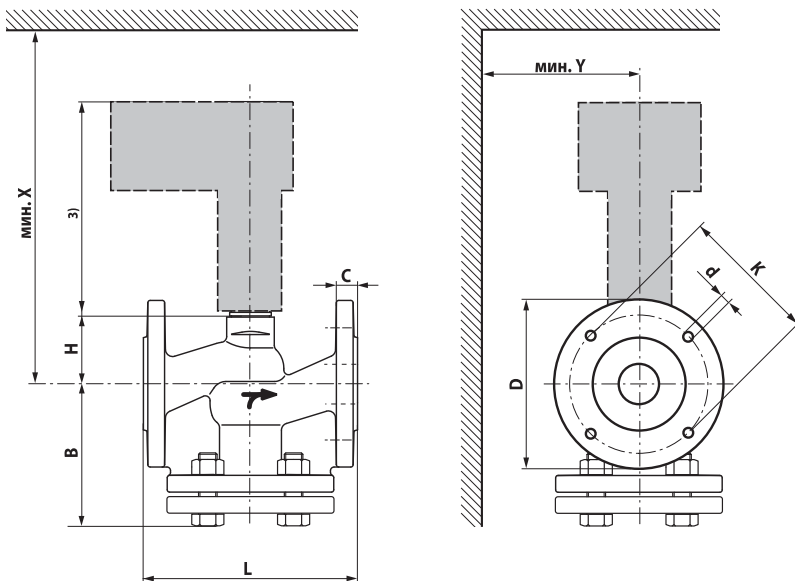


Напрямок потоку, вказаний на клапані, повинен бути дотриманий. В іншому випадку клапан може пошкодитись.



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

Технічні дані	H6...N
Робоче середовище	Холодна або гаряча вода, вода з антифризом ≤50 % від об'єму.
Температура середовища:	-10 °С... +120°С ≤+5 °С з підігрівом штоку
Умовний тиск Ps	1600 кПа (PN 16)
Характеристика потоку	Ділянка A-AB: рівнопропорційна
Амплітуда змін регульованого середовища Sv	DN15 Sv>50 DN20...50 Sv>100
Величина протікання	Ділянка A-AB: макс. 0.05 % від kvs.
Трубне під'єднання	Фланці ISO 7005-2 (PN 16)
Допустимий перепад тиску Δрmax	DN 15...40 Δрmax = 400 кПа DN 50...100 Δрmax = Δрs
Точка закриття	Зверху (Δ)
Положення установки	Вертикально або горизонтально
Тех. обслуговування	Не потребує
Матеріали:	
Тіло клапану	Чавун GG25
Конус клапану	Латунь
Сідло клапану	Чавун GG25
Шток клапану	Нержавіюча сталь
Ущільнення штоку	О-подібне кільце EPDM



DN [мм]	L [мм]	H [мм]	B [мм]	D [мм]	C [мм]	K [мм]	d [мм]	X <sub>1</sub> [мм]	Y <sub>1</sub> [мм]	X <sub>2</sub> [мм]	Y <sub>2</sub> [мм]	Вага [кг]
15	130	46	89	95	14	65	4x14	470	100			4,8
20	150	46	96	105	16	75	4x14	470	100			5,0
25	160	52	101	115	16	85	4x14	470	100			6,3
32	180	56	123	140	18	100	4x18	470	100			9,6
40	200	64	128	150	18	110	4x18	470	100			11,9
50	230	64	130	165	20	125	4x18	470	100			15,9
65	290	100	150	185	20	145	4x18	515	100	665	150	23,8
80	310	110	162	200	22	160	8x18	515	100	665	150	30,2
100	350	125	182	220	24	180	8x18			665	150	41,3

- 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