


2-ходовий фланцевий сідельний клапан PN16 DN 15...150
Для регулювання потоків води і пари
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.

Огляд типів

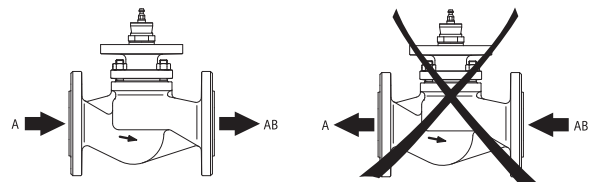
Тип	kvs [м³/год]	DN [мм]	Шток [мм]	S _v
H610S	0,4	15	15	50
H611S	0.63	15	15	50
H612S	1	15	15	50
H613S	1.6	15	15	50
H614S	2.5	15	15	50
H615S	4	15	15	50
H619S	4	20	15	100
H620S	6.3	20	15	100
H624S	6.3	25	15	100
H625S	10	25	15	100
H632S	16	32	15	100
H640S	25	40	15	100
H650S	40	50	15	100
H664S	58	65	18	100
H665S	63	65	30	100
H680S	100	80	30	100
H6100S	145	100	30	100
H6125S	220	125	40	100
H6150S	320	150	40	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.

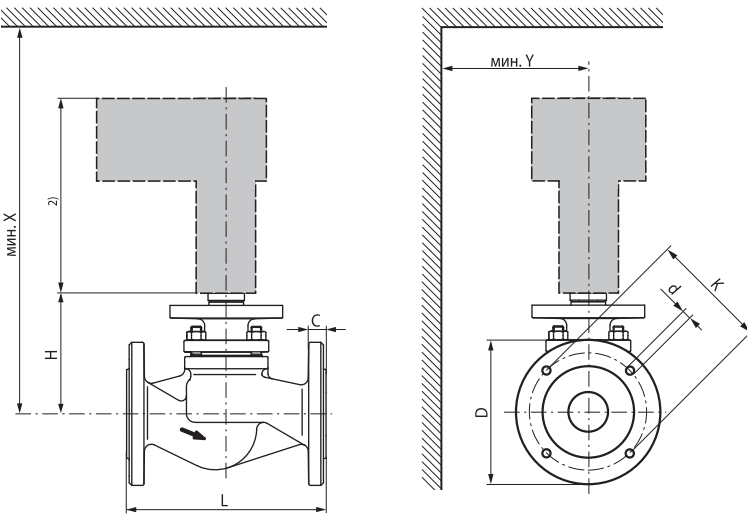
Комбінацію клапану / електропривід див. на стр. 59



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



Технічні дані	H6...S
Робоче середовище	Холодна або гаряча вода, вода з антифризом ≤50 % від об'єму.
Температура середовища:	+5 °C... +150°C
Умовний тиск P _s	1600 кПа (PN 16)
Характеристика потоку	Ділянка A-AB: рівнопропорційна
Амплітуда змін регульованого середовища S _v	DN15 S _v >50 DN20...50 S _v >100
Величина протікання	Ділянка A-AB: макс. 0.05 % від kvs.
Трубне під'єднання	Фланці ISO 7005-2 (PN 16)
Допустимий перепад тиску. Δр _{max}	DN 15...25 Δр _{max} = 1000 кПа DN 32...150 Δр _{max} = Δр _s
Точка закриття	Внизу (▼)
Положення установки	Вертикально або горизонтально
Тех. обслуговування	Не потребує
Матеріали:	
Тіло клапану	Чавун GG25
Конус клапану	Нержавіюча сталь
Сідло клапану	Нержавіюча сталь
Шток клапану	Нержавіюча сталь
Ущільнення штоку	О-подібне кільце EPDM



DN [мм]	L [мм]	H [мм]	D [мм]	C [мм]	K [мм]	d [мм]	X ₁ [мм]	Y ₁ [мм]	Вага [кг]
15	130	118	95	14	65	4x14	545	100	3,6
20	150	118	105	16	75	4x14	545	100	4,3
25	160	126	115	16	85	4x14	545	100	5,2
32	180	126	140	18	100	4x18	545	100	6,8
40	200	133	150	18	110	4x18	545	100	8,7
50	230	139	165	20	125	4x18	545	100	11,6
65	290	152	185	20	145	4x18	545	100	16,7
65	290	155	185	20	145	4x18	730	150	16,7
80	310	170	200	22	160	8x18	730	150	22,4
100	350	190	220	24	180	8x18	730	150	32,5
125	400	228	250	26	210	8x18	830	150	44,0
150	480	228	285	26	240	8x22	830	150	61,0

1) Мінімальна відстань від центру клапану
2) Розміри приводу можна дізнатись з технічних даних самого приводу