

3-ходовий фланцевий сідельний клапан, PN 16

DN 200/ DN 250

Для регулювання потоків тепло- і холодоносія

Застосування

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

Час спрацювання		Керування	
3-поз.	230 В ~ 0,79 мм/с	3-поз.	
Плавне	24 В ~ 0,79 мм/с	0(2)...10 В=	

Фланці	PN16 T _{макс} = 120°C ³⁾	Застосування: закритий контур			
		DN [мм]	Kvs ₁ [м³/год]	ΔPs [кПа]	ΔP _{макс} [кПа]
3-ход					
H7200W630-S7	200	630	310	310	
H7250W1000-S7	250	1000	190	190	

Технічні дані	H7...W...S7...
Робоче середовище	Холодна або гаряча вода, вода з антифризом ≤50 % від об'єму.
Температура середовища:	-10 °С... +120°С ≤+5 °С з підігрівачем штоку
Умовний тиск P _s	1600 кПа (PN16)
Характеристика потоку	Ділянка А-АВ: лінійна Ділянка В-АВ: лінійна
Рівень протікання	Ділянка А-АВ: макс. 0.05 % від Kvs. Ділянка В-АВ: макс. 1% від Kvs.
Трубне під'єднання	Фланці
Хід штоку	65 мм
Точка закриття	Зверху (▲)
Положення установки	Вертикально або горизонтально
Тех. обслуговування	Не потребує
Матеріали:	
Тіло клапану	Чавун GG25
Конус клапану	Нержавіюча сталь
Шток клапану	Нержавіюча сталь
Сідло клапану	Нержавіюча сталь
Ущільнення штоку	Кільце EPDM

Пояснення

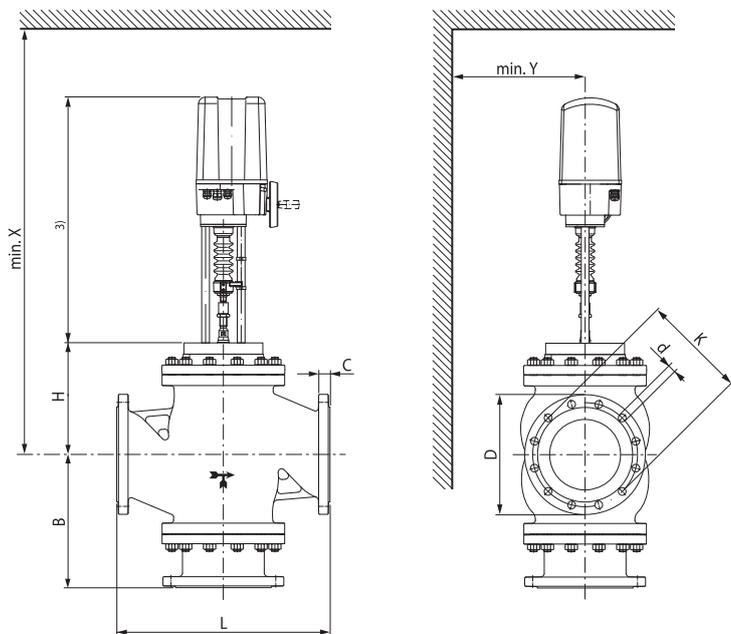
- 1) Kvs — А-АВ, Kvs (В-АВ) - 70% x Kvs.
- 2) Температура в діапазоні -10°С... +5°С з використанням підігрівача штоку

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 ручку на приводі серії GV.



DN	L	H	B	D	C	K	d	X ⁽¹⁾	Y ⁽¹⁾	Варп ⁽²⁾
[мм]	[мм]	[мм]	[кг]							
200	600	315	380	340	30	295	12x22	1210	200	209
250	730	375	440	405	32	355	12x26	1270	250	355



- 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.

Увага!
Дана серія клапанів постачається в зібраному вигляді з електроприводом.

1) Мінімальна відстань від центру клапану
2) Вага включає електропривід типу GV...
3) Розміри приводу можна дізнатись з технічних даних самого приводу

Вироблено в Швейцарії. Сертифіковано в Україні.