

2х-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=	

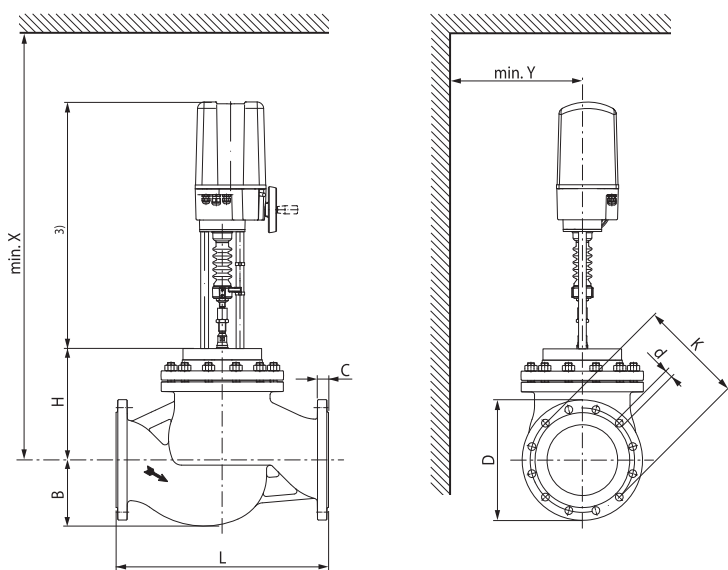
Фланці		PN16 T _{макс} = 120°C ₃		Застосування: закритий контур	
2-ход		DN [мм]	Kvs ₁ [м³/год]	ΔPs [кПа]	ΔP _{max} [кПа]
H6200W630-S7		200	630	310	310
H6250W1000-S7		250	1000	190	190

Огляд типів

Тип	kvs [м³/год]	DN [мм]	Шток [мм]
H6200W630-S7	630	200	65
H6250W1000-S7	1000	250	65

Технічні дані

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 Ps	1600 кПа (PN16)
Характеристика потоку	Ділянка А-АВ: рівнопропорційна
Величина протікання	Ділянка А-АВ: макс. 0.05 % від Kvs.
Трубное подключение	Фланці
Хід штоку	65 мм
Точка закриття	Знизу (▼)
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



DN	L	H	B	D	C	K	d	X ⁽¹⁾	Y ⁽¹⁾	Bava ⁽²⁾
[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[кг]
200	600	315	187	340	30	295	12x22	1210	200	157
250	730	375	233	405	32	355	12x26	1270	250	237

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

GV

 12 кН
65 мм

GV12-230-3-T
GV12-24-SR-T
Пояснення

- 1) Kvs — А-АВ, Kvs (В-АВ) - 70% x Kvs.
- 2) Температура в діапазоні -10°С.. +5°С з використанням підігрівача штоку
- 3) 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.



- 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.

Увага!

Дана серія клапанів постачається в зібраному вигляді з електроприводом.