

**2х-ходовой фланцевый седельный клапан, PN 16
DN 200/ DN 250**

Для регулирования потоков тепло- и холодоносителя

Применение

- водяные контуры в установках подготовки воздуха;
- водяные контуры в отопительных установках.

Время срабатывания		Управление	
3-поз.	230 В ~	0.79 мм/с	3-поз.
Плавное	24 В =	0.79 мм/с	0 (2)...10 В=
Фланцы		PN 16	
2-ход		Т _{макс} = 120°C ³⁾	
		DN [мм]	Kvs ¹⁾ [м³/час]
H6200W630-S7		200	630
H6250W1000-S7		250	1000

GV	
12 кН	65 мм
GV12-230-3-T	
GV12-24-SR-T	
Применение: закрытый контур	
ΔPs [кПа]	ΔP_{max} [кПа]
310	310
190	190

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

Пояснения

1) Kvs = A-AB, Kvs (B-AB) – 70% x Kvs.

3) Температура в диапазоне -10°C...+5°C с использованием подогревателя штока

Технические данные

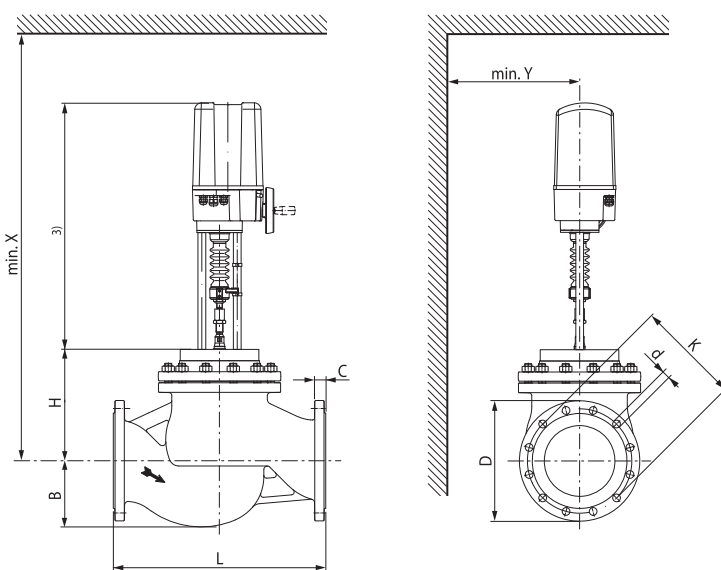
Рабочая среда	Холодная или горячая вода, вода с антифризом ≤ 50 % от объема.
Температура среды	-10 °C ...+120 °C ≤+5 °C с подогревателем штока
Условное давление Ps	1600 кПа (PN16)
Характеристика потока	Участок A-AB: равнопроцентная
Величина утечки	Участок A-AB: макс. 0.05 % от Kvs.
Трубное подсоединение	Фланцы
Ход штока	65 мм
Точка закрытия	Внизу (▼)
Положение установки	Вертикально или горизонтально
Тех. обслуживание	Не требуется
Материалы:	
Тело клапана	Чугун GG25
Конус клапана	Нержавеющая сталь
Шток клапана	Нержавеющая сталь
Седло клапана	Нержавеющая сталь
Уплотнение штока	Кольцо EPDM

Принцип работы

Седельный клапан приводится в действие электроприводом линейного действия. Электропривод управляется стандартным аналоговым сигналом или по 3х-точечной схеме и передвигает конус клапана - рабочий элемент - в положение, соответствующее управляющему сигналу.

Особенности изделия

- равнопроцентная характеристика изменения потока, обеспеченная профилем конуса клапана;
- возможность ручного управления, используя поворотную ручку на приводе серии GV.



DN	L	H	B	D	C	K	d	X ⁽¹⁾	Y ⁽¹⁾	Вес ⁽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) Минимальное расстояние от центра клапана с установленным приводом типа GV...

2) Вес включает электропривод типа GV...

3) Размеры привода можно узнать в технических данных самого привода



- Клапан разработан для использования в стационарных системах отопления, вентиляции и кондиционирования и не применяется в областях, выходящие за рамки указанные в спецификации, особенно для применения на воздушных судах.
- Устройство может устанавливаться только обученным персоналом. В процессе установки должны быть учтены все рекомендации завода-изготовителя.
- Клапан не содержит частей, которые могут быть переустановлены или отремонтированы потребителем.
- Недопустима утилизация вместе с бытовыми отходами. Необходимо соблюдать все действующие правила и инструкции, относящиеся к данной конкретной местности.
- При расчете потока в регулирующем или конечном управляющем элементе должны учитываться принятые правила и нормы.

Внимание!

Данная серия клапанов поставляется в собранном виде с электроприводом.