

**3х-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 T _{макс} = 120°C ³⁾	
		DN [мм]	Kvs¹⁾ [м ³ /час]
H7200W630-S7		200	630
H7250W1000-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

Технические данные	H7...W...S7...
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: линейная Участок B-AB: линейная
Величина утечки	Участок A-AB: макс. 0.05 % от Kvs. Участок B-AB: макс. 1 % от Kvs.
Трубное подсоединение	Фланцы
Ход штока	65 мм
Точка закрытия	Вверх (▲)
Положение установки	Вертикально или горизонтально
Тех. обслуживание	Не требуется
Материалы:	
Тело клапана	Чугун GG 25
Конус клапана	Нержавеющая сталь
Шток клапана	Нержавеющая сталь
Седло клапана	Нержавеющая сталь
Уплотнение штока	Кольцо EPDM

Пояснения

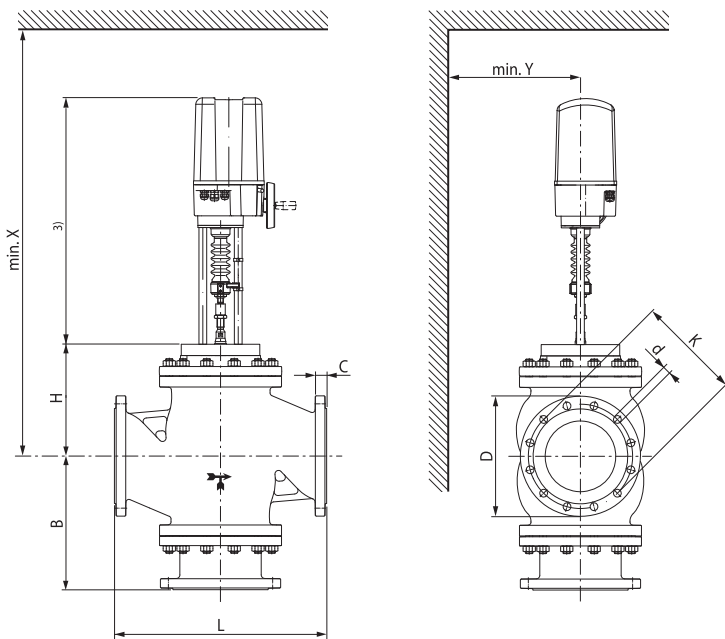
- 1) Kvs = A-AB, Kvs (B-AB) – 70% x Kvs.
- 3) Температура в диапазоне -10°C...+5°C с использованием подогревателя штока

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.



- 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.

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

- 1) Минимальное расстояние от центра клапана
- 2) Вес включает электропривод типа GV...
- 3) Размеры привода можно узнать в технических данных самого привода

Внимание!
Данная серия клапанов поставляется в собранном виде с электроприводом.

Продукция сертифицирована в Украине