

Большой 3-ходовый фланцевый седельный клапан, PN 16 DN 200/ DN 250

- Закрытые системы низкотемпературной горячей (до 120°C) и холодной воды
- Для плавного регулирования водяного потока в охлаждающих и тепловыделяющих системах

	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 Т _{макс} = 120°C ³⁾	
	DN [мм]	Kvs ¹⁾ [м ³ /час]
3-ход		
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

Пояснения

- 1) Kvs = A-AB, Kvs (B-AB) – 70% x Kvs.
- 2) Температура в диапазоне -10°C...+5°C с использованием подогрева штока
- 3) Исключая регулирующие краны DN10 и R529, R530, R538, R540, R548, R550.

Среда	Холодная низкотемпературная горячая вода (содержание гликоля макс 50%)
Температура среды	+5 ... +120 °C (-10 °C по запросу)
Разрешенное давление Ps	1600 кПа (PN16)
Характеристика потока	Регулирующий канал A-AB: линейная Байпас B-AB: линейная
Уровень утечки	Регулирующий канал A-AB, класс утечки III Байпас B-AB Макс. 1% от величины Kvs
Трубное присоединение	Фланцы
Шток	См. «Обзор типов»
Точка закрытия	Вверх (▲)
Положение установки	От вертикального до горизонтального (относительно штока)
Тех. обслуживание	Не требуется
Тело клапана	Чугун GG 25
Конус клапана	Нержавеющая сталь
Шток клапана	Нержавеющая сталь
Седло клапана	Нержавеющая сталь
Уплотнение штока	Кольцо EPDM

Принцип действия

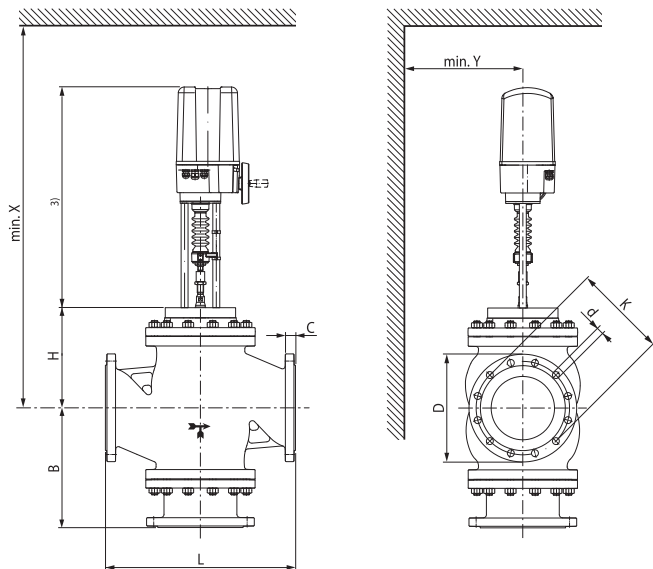
Большой седельный клапан управляется при помощи электропривода серии GV с большим ходом штока. Данные электроприводы управляются стандартным сигналом 0... 10 В= или по 3-позиционной схеме и передвигают конус клапана — регулирующее устройство — в открытое положение согласно управляющему сигналу.

Характеристика потока

Линейная характеристика потока обеспечивается конструкцией конуса клапана. Характеристика потока через байпас линейная.

Ручное управление

Приведение в движение штока клапана ручным способом осуществляется с помощью ручного поворотного колеса на электроприводе 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	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



- 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!

Большие седельные клапаны и электроприводы с большим ходом штока поставляются в присоединенном положении.