

Н6...Х...S(P)2 Седельные клапаны, 2-ходовые, фланцевые

2-ходовый седельный клапан фланцевый PN 25

- Закрытые системы (высокие температуры) горячей воды и пара в некритичных местах установки
- Для плавного регулирования водяного потока в системах обработки воздуха и системах отопления



Обзор типов

Тип	kvs [м³/час]	DN [мм]	Шток [мм]	Sv _{мин}
H6015XP4-S2	0,4	15	15	50
H6015XP63-S2	0,63	15	15	50
H6015X1-S2	1	15	15	50
H6015X1P6-S2	1,6	15	15	50
H6015X2P5-S2	2,5	15	15	50
H6015X4-S2	4	15	15	50
H6020X4-S2	4	20	15	100
H6020X6P3-S2	6,3	20	15	100
H6025X6P3-S2	6,3	25	15	100
H6025X10-S2	10	25	15	100
H6032X10-S2	10	32	15	100
H6032X16-S2	16	32	15	100
H6040X16-S2	16	40	15	100
H6040X25-S2	25	40	15	100
H6050X25-S2	25	50	15	100
H6050X40-S2	40	50	15	100
H6065X58-SP2	58	65	18	100
H6080X90-SP2	90	80	18	100
H6100X125-SP2	125	100	18	100

Технические данные	Н6...Х...S(P)2
Среда	Горячая вода (высокая температура), низкотемпературный пар (содержание гликоля макс 50%)
Температура среды	+5...+150 °C
Разрешенное давление Ps	2500 кПа до 120 °C 2430 кПа до 150 °C
Характеристика потока	Регулирующий канал А—АВ: равнопроцентная
Уровень утечки	Регулирующий канал А—АВ, макс. 0,05% от величины Kvs
Трубное присоединение	Фланцы
Шток	См. «Обзор типов»
Точка закрытия	Внизу
Положение установки	От вертикального до горизонтального (относительно штока)
Тех. обслуживание	Не требуется
Тело клапана	Чугун GGG 40.3
Конус клапана	Нержавеющая сталь
Шток клапана	Нержавеющая сталь
Седло клапана	Нержавеющая сталь
Уплотнение штока	PFTE V-кольцо

Принцип действия

Седельный клапан управляется с помощью линейных электроприводов. 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. Клапаны DN 65, 80 и 100 имеют ту же конструкцию, что и клапаны серии Н6..SP.

Частично разгружающий по давлению шток и перегрузочные каналы в конструкции клапана позволяют использовать его и для более высоких запирающих давлений

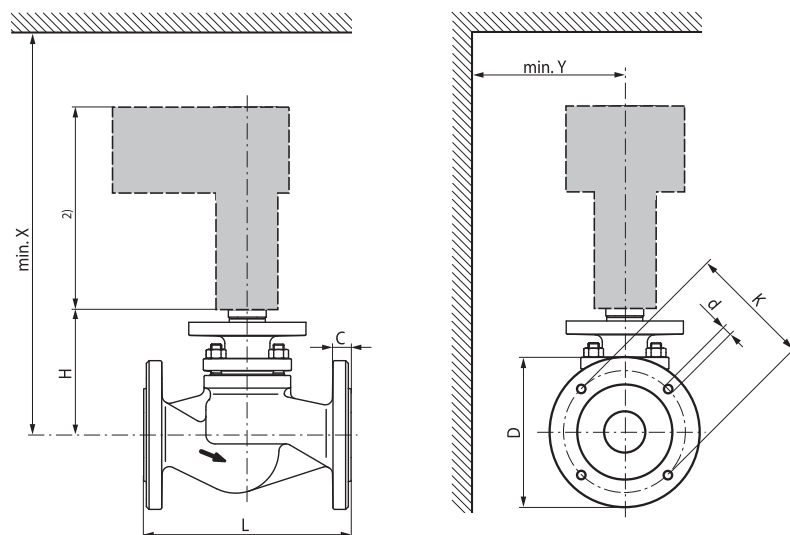
Характеристика потока

Равнопроцентная характеристика потока обеспечивается конструкцией конуса клапана.

Ручное управление

Приведение в движение штока клапана ручным способом осуществляется с помощью шестигранного ключа через привод.

- Клапан разработан для использования в 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.

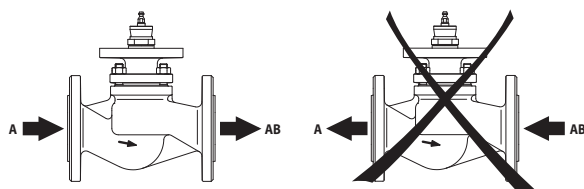


DN [мм]	L [мм]	H [мм]	D [мм]	C [мм]	K [мм]	d [мм]	X [мм]	Y [мм]	Вес [кг]
15	130	118	95	14	65	4 × 14	370	100	3,9
20	150	118	105	16	75	4 × 14	370	100	4,9
25	160	126	115	16	85	4 × 14	380	100	6,0
32	180	126	140	18	100	4 × 18	380	100	7,5
40	200	133	150	18	110	4 × 18	390	100	9,3
50	230	139	165	20	125	4 × 18	390	100	11,8
65	290	155	185	22	145	4 × 18	400	150	17,3
80	310	170	200	24	160	8 × 18	420	150	23
100	350	190	235	24	190	8 × 22	440	150	34

1) X/Y: Минимальное расстояние от центра крана



Направление потока, указанное на клапане, должно быть соблюдено. В противном случае клапан может быть поврежден.



Данное техническое описание разработано компанией «Сервоприводы БЕЛИМО Россия». Копирование или размещение на других ресурсах, кроме WWW.BELIMO.RU запрещено.®