



2х-ходовой фланцевый РАЗГРУЖЕННЫЙ седельный клапан PN16 DN40...150

Для регулирования потоков тепло- и холодоносителя

Применение

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

Принцип работы

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

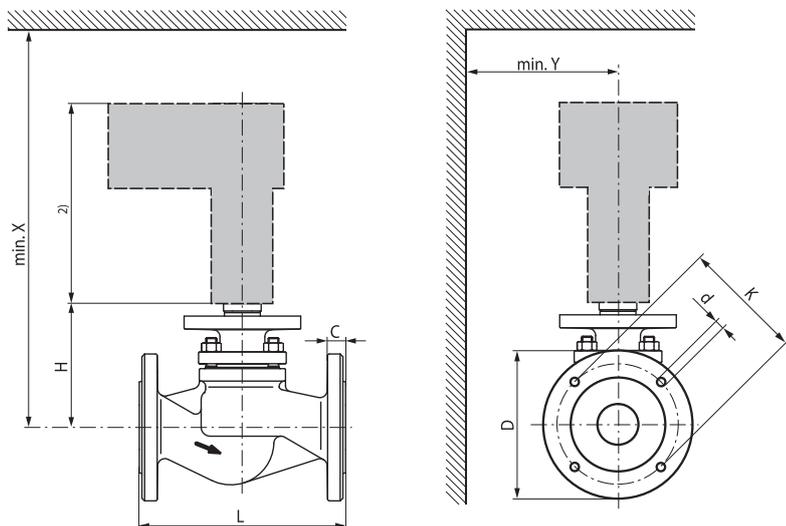
Особенности изделия

- равнопроцентная характеристика изменения потока, обеспеченная профилем конуса клапана;
- возможность ручного управления, используя шестигранный ключ для поворота привода.

Технические данные	Н6...SP
Рабочая среда	Холодная или горячая вода, пар, вода с антифризом ≤50 % от объема.
Температура среды	+5° С ... +150° С
Условное давление Ps	1600 кПа при средней температуре 120 °С 1400 кПа при средней температуре 150 °С
Характеристика потока	Участок А-АВ: равнопроцентная
Величина утечки	Регулирующий канал А-АВ, класс утечки III
Трубное подсоединение	Фланцы
Шток	См. «Обзор типов»
Точка закрытия	Внизу (▼)
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	PTFE

Обзор типов

Тип	kvs [м³/час]	DN [мм]	Шток [мм]	Sv
H640SP	25	40	15	>100
H650SP	40	50	15	>100
H664SP	58	65	18	>100
H679SP	90	80	18	>100
H6100SP	145	100	30	>100
H6125SP	220	125	40	>100
H6150SP	320	150	40	>100



- Клапан разработан для использования в системах отопления, вентиляции и кондиционирования и не применяется в областях, выходящих 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.

Комбинацию клапан / электропривод см. на стр. 63

DN [мм]	L [мм]	H [мм]	D [мм]	C [мм]	K [мм]	d [мм]	X ₍₁₎ [мм]	Y ₍₁₎ [мм]	Вес [кг]
40	200	136	150	18	110	4×18	550	100	9,0
50	230	142	165	20	125	4×18	560	100	11,9
65	290	155	185	20	145	4×18	570	100	17,1
80	310	173	200	22	160	8×18	590	150	22,9
100	350	193	220	24	180	8×18	740	150	33,5
125	400	245	250	26	210	8×18	790	150	46,9
150	480	306	285	26	240	8×22	850	150	64,6

1) Минимальное расстояние от центра клапана
2) Размеры привода можно узнать в технических данных самого привода

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

