



3х-ходовой фланцевый седельный клапан PN16 DN 15...100

Для регулирования потоков воды- и пара

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 управляется стандартным аналоговым сигналом или по 3х-точечной схеме и передвигает конус клапана -рабочий элемент - в положение, соответствующее управляющему сигналу.

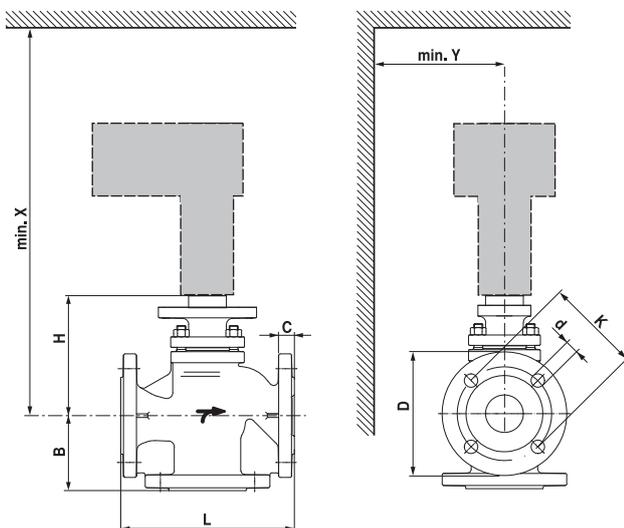
Особенности изделия

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

Технические данные	H7...S
Рабочая среда	Холодная или горячая вода, пар, вода с антифризом ≤50 % от объема.
Температура среды:	+5 °С... +150°С
Условное давление Ps	1600 кПа (PN 16)
Характеристика потока	Участок A-AB: равнопроцентная Участок B-AB: линейная
Амплитуда изменений регулируемой среды Sv	DN15 Sv>50 DN20...50 Sv>100
Величина утечки	Участок A-AB: макс. 0.05 % от kvs. Участок B-AB: макс. 1 % от Kvs.
Трубное подсоединение	Фланцы ISO 7005-2 (PN 16)
Допустимый перепад давл. Дрmax	DN 15...25 Дрmax = 1000 кПа DN 32...100 Дрmax = Дрс
Точка закрытия	Вниз (▼)
Положение установки	Вертикально или горизонтально
Тех. обслуживание	Не требуется
Материалы:	
Тело клапана	Чугун GG25
Конус клапана	Нержавеющая сталь
Седло клапана	Нержавеющая сталь
Шток клапана	Нержавеющая сталь
Уплотнение штока	O-образное кольцо PTFE

Обзор типов

Тип	kvs [м³/час]	DN [мм]	Шток [мм]	Sv
H715S	4	15	20	>50
H720S	6.3	20	20	>100
H725S	10	25	20	>100
H732S	16	32	20	>100
H740S	25	40	20	>100
H750S	40	50	20	>100
H765S	63	65	30	>100
H780S	100	80	30	>100
H7100S	145	100	30	>100



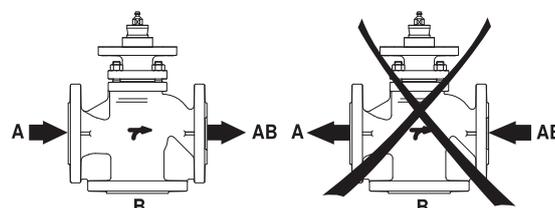
DN [мм]	L [мм]	B [мм]	H [мм]	D [мм]	C [мм]	K [мм]	d [мм]	X ₁ [мм]	Y ₁ [мм]	Вес [кг]
15	130	65	116	95	14	65	4x14	370	100	5,1
20	150	70	116	105	16	75	4x14	370	100	6,1
25	160	75	131	115	16	85	4x14	390	100	7,1
32	180	80	157	140	18	100	4x18	420	100	9,7
40	200	90	162	150	18	110	4x18	430	100	13
50	230	100	175	165	20	125	4x18	430	100	16,8
65	290	120	199	185	20	145	4x18	550	150	23,5
80	310	130	215	200	22	160	8x18	570	150	30
100	350	150	234	220	24	180	8x18	590	150	46,5

- 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. 55



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



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