



## 2х-ходовой фланцевый седельный клапан PN16 DN 15...100

Для регулирования потоков тепло- и холодоносителя

### Применение

- водяные контуры в установках подготовки воздуха;
- водяные 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.

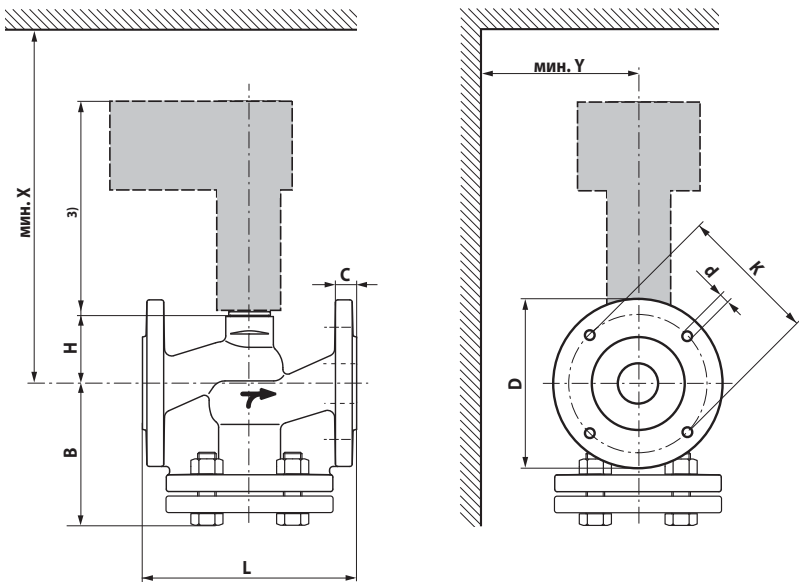
### Особенности изделия

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

### Примечание

2х-ходовой клапан может быть преобразован в 3х-ходовой удалением заглушки с порта В.

Технические данные	Н6..N
Рабочая среда	Холодная или горячая вода, вода с антифризом ≤50 % от объема.
Температура среды	-10 °С ... +120 °С ≤+5 °С с подогревателем штока
Условное давление ps	1600 кПа (PN 16)
Характеристика потока	Участок А-АВ: равнопроцентная
Sv	DN 15 Sv>50 DN 20...50 Sv>100
Величина протечки	Участок А-АВ: макс. 0,05% от Kvs
Трубное подсоединение	Фланцы ISO 7005-2 (PN 16)
Допустимый перепад давл. Дрmax	DN 15...40 Дрmax = 400 кПа DN 50...100 Дрmax = Δps
Точка запирания клапана	Вверху (положение Up) Δ
Положение установки	Вертикально или горизонтально
Тех.обслуживание	Не требуется
Материалы:	
Тело клапана	Чугун GG25
Конус клапана	Латунь
Седло клапана	Чугун GG25
Шток клапана	Нержавеющая сталь
Уплотнение штока	О-образное кольцо EPDM



DN [мм]	L [мм]	H [мм]	B [мм]	D [мм]	C [мм]	K [мм]	d [мм]	X <sub>1</sub> [мм]	Y <sub>1</sub> [мм]	X <sub>2</sub> [мм]	Y <sub>2</sub> [мм]	Вес [кг]
15	130	46	89	95	14	65	4×14	470	100			4,8
20	150	46	96	105	16	75	4×14	470	100			5,0
25	160	52	101	115	16	85	4×14	470	100			6,3
32	180	56	123	140	18	100	4×18	470	100			9,6
40	200	64	128	150	18	110	4×18	470	100			11,9
50	230	64	130	165	20	125	4×18	470	100			15,9
65	290	100	150	185	20	145	4×18	515	100	665	150	23,8
80	310	110	162	200	22	160	8×18	515	100	665	150	30,2
100	350	125	182	220	24	180	8×18			665	150	41,3

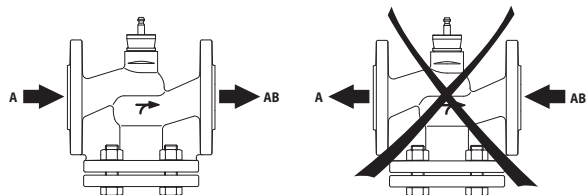
### Обзор типов

Тип	kvs [м³/час]	DN [мм]	Шток [мм]	Sv
Н611N	0,63	15	15	>50
Н612N	1	15	15	>50
Н613N	1,6	15	15	>50
Н614N	2,5	15	15	>50
Н615N	4	15	15	>50
Н620N	6,3	20	15	>100
Н625N	10	25	15	>100
Н632N	16	32	15	>100
Н640N	25	40	15	>100
Н650N	40	50	15	>100
Н664N	58	65	18	>100
Н665N	63	65	30	>100
Н679N	90	80	18	>100
Н680N	100	80	30	>100
Н6100N	145	100	30	>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. 62

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



Продукция сертифицирована в Украине