

3-ходовые седельные клапаны фланцевые

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



Обзор типов

Тип	DN [мм]	kvs [м³/час]	Шток [мм]	Sv _{мин}
H715S	15	4	20	50
H720S	20	6.3	20	100
H725S	25	10	20	100
H732S	32	16	20	100
H740S	40	25	20	100
H750S	50	40	20	100
H765S	65	63	30	100
H780S	80	100	30	100
H7100S	100	160	30	100

Технические данные	H7..S
Среда	Горячая вода, пар, вода с содержанием гликоля не более 50%
Температура среды	+5...+150 °C Примечание: 120 °C до 1600 кПа 150 °C до 1400 кПа
Допустимое рабочее давление ps	1600 кПа (PN 16)
Характеристика потока	Регулирующий канал А—АВ: равнопроцентная VDI/VDE2173 n(gl) = 3, оптимизирована в диапазоне открытия Обводной канал В—АВ — линейная (VDI/VDE2173)
Величина протечки	Регулирующий канал А—АВ: макс. 0,05% от величины Kvs Обводной канал В—АВ: макс. 1% от величины Kvs
Соединение с трубой	Фланцы ISO 7005-2 (PN 16)
Точка запираания клапана	Вверху
Положение установки	От вертикального до горизонтального относительно штока
Тех.обслуживание	Не требуется
Материалы	
Тело клапана	Чугун GG25
Конус клапана	Нержавеющая сталь
Седло клапана	Нержавеющая сталь
Шток клапана	Нержавеющая сталь
Уплотнение штока	PTFE V-кольцо

Принцип действия

Седельный клапан приводится в действие линейным электроприводом. Линейный электропривод управляется стандартными аналоговым или 3-позиционным сигналами и перемещает конус клапана, дроссельное устройство, в положение открытия в соответствии с управляющим сигналом.

Особенности изделия

Равнопроцентная характеристика

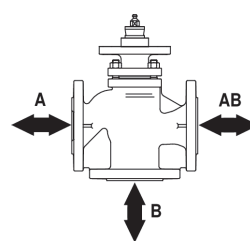
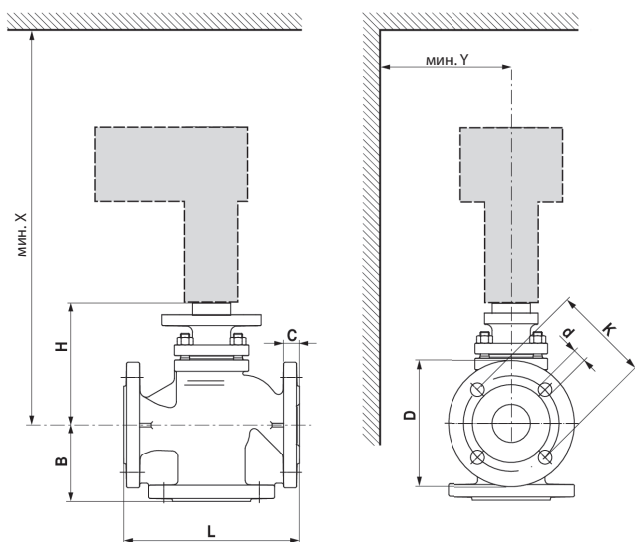
Обеспечивается профилем конуса клапана. Обводной канал имеет линейную характеристику

Ручное управление при помощи электропривода

Используйте гексагональный ключ для поворота электропривода.

- 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. 92—94.



Тип	DN	L [мм]	B [мм]	H [мм]	C [мм]	D [мм]	d [мм]	K [мм]	X [мм]	Y [мм]	Вес [кг]
H715S	15	130	65	116	14	95	4x14	65	370	100	5,1
H720S	20	150	70	116	16	105	4x14	75	370	100	6,1
H725S	25	160	75	131	16	115	4x14	85	390	100	7,1
H732S	32	180	80	157	18	140	4x18	100	420	100	9,7
H740S	40	200	90	162	18	150	4x18	110	430	100	13
H750S	50	230	100	160	20	160	4x18	125	430	100	17
H765S	65	290	120	199	20	185	4x18	145	550	150	24
H780S	80	310	130	215	22	200	8x18	160	570	150	30
H7100S	100	350	150	234	24	220	8x18	180	590	150	47

X/Y — минимальное расстояние от центра крана