

3-ходовые седельные клапаны фланцевые

- Закрытые системы холодной и горячей воды
- Для плавного регулирования водяного потока в системах обработки воздуха и системах отопления



Технические данные	H7..N
Среда	Холодная и теплая вода, Вода с содержанием гликоля не более 50%
Температура среды	+5...+120 °C (-10 °C с подогревом штока)
Номинальное давление ps	1600 кПа (PN 16)
Характеристика потока	Регулирующий канал A—AB: равнопроцентная VDI/VDE2173 n(gl) = 3, оптимизирована в диапазоне открытия Обходной канал B—AB — линейная (VDI/VDE2173)
Величина протечки	Регулирующий канал A—AB: макс. 0,05% от величины Kvs Обходной канал B—AB: макс. 1% от величины Kvs
Соединение с трубой	Фланцы ISO 7005-2 (PN 16)
Точка записи клапана	Вверху
Положение установки	От вертикального до горизонтального
Тех.обслуживание	Не требуется
Материалы	
Тело клапана	Чугун GG25
Конус клапана	Нержавеющая сталь
Седло клапана	Чугун GG25
Шток клапана	Нержавеющая сталь
Уплотнение штока	O-образное кольцо EPDM

Обзор типов

Тип	kvs [м³/час]	DN [мм]	Шток [мм]	Sv _{мин}
H711N	0,63	15	15	50
H712N	1	15	15	50
H713N	1,6	15	15	50
H714N	2,5	15	15	50
H715N	4	15	15	50
H720N	6,3	20	15	100
H725N	10	25	15	100
H732N	16	32	15	100
H740N	25	40	15	100
H750N	40	50	15	100
H764N	58	65	18	100
H765N	63	65	30	100
H779N	90	80	18	100
H780N	100	80	30	100
H7100N	145	100	30	100
H7125N	220	125	40	100
H7150N	320	150	40	100

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

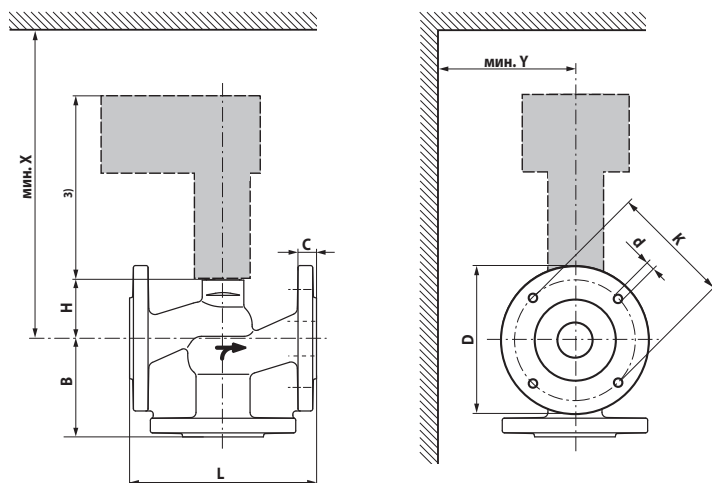
Равнопроцентная характеристика

Обеспечивается профилем конуса клапана. Обходной 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.



Тип	DN	L [мм]	B [мм]	H [мм]	C [мм]	D [мм]	d [мм]	K [мм]	X [мм]	Y [мм]	Вес [кг]
H711N	15	130	65	46	14	95	4x14	65	290	100	2,6
H712N	15	130	65	46	14	95	4x14	65	290	100	2,6
H713N	15	130	65	46	14	95	4x14	65	290	100	2,6
H714N	15	130	65	46	14	95	4x14	65	290	100	2,6
H715N	15	130	65	46	14	95	4x14	65	290	100	2,6
H720N	20	150	70	46	16	105	4x14	75	290	100	4,0
H725N	25	160	75	52	16	115	4x14	85	300	100	5,0
H732N	32	180	95	56	18	140	4x18	100	300	100	7,5
H740N	40	200	100	64	18	150	4x18	110	310	100	9,5
H750N	50	230	100	64	20	165	4x18	125	310	100	12,4
H764N	65	290	120	100	20	185	4x18	145	350	100	19,1
H765N	65	290	120	100	20	185	4x18	145	450	150	19,2
H779N	80	310	130	110	22	200	8x18	160	360	150	24
H780N	80	310	130	110	22	200	8x18	160	460	150	24
H7100N	100	350	150	125	24	220	8x18	180	480	150	34
H7125N	125	400	200	281	26	250	8x18	210	640	150	57
H7150N	150	480	210	343	26	285	8x22	240	710	150	88

X/Y — минимальное расстояние от центра крана



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

