

Н6...Х...S(P)2 Седельные клапаны, 2-ходовые, фланцевые



2-ходовый фланцевый седельный клапан PN 25

- Для закрытых системы (высокие температуры) горячей воды и пара
- Для плавного регулирования водяного потока в системах очистки воздуха и системах отопления

	Время срабатывания	Управление	
3-поз.	24 В ≈ 7,5/3,8 с/мм	3-поз.	
	230 В ≈ 7,5/3,8 с/мм	3-поз.	
мульти-функциональное ⁶⁾	24 В ≈ 35 с	0...10 В=	
	150 с	0 (2)...10 В=	
	Мотор 150 с пружина 30 с	0 (2)...10 В=	

Фланцы		PN 25 Тмакс = 150°C ³⁾		Применение: закрытый контур					
2-ход		DN [мм]	Kvs ¹⁾ [м³/час]	ΔPs [кПа]	ΔPmax [кПа]	ΔPs [кПа]	ΔPmax [кПа]	ΔPs [кПа]	ΔPmax [кПа]
H6015XP4-S2		15	0,4	2500	1000	2500	1000	2500	1000
H6015XP63-S2		15	0,63	2500	1000	2500	1000		
H6015X1-S2		15	1	1650	1000	2100	1000		
H6015X1P6-S2		15	1,6						
H6015X2P5-S2		15	2,5						
H6015X4-S2		15	4	1650	1000	2100	1000		
H6020X4-S2		20	4	1180	1000	1560	1000		
H6020X6P3-S2		20	6,3	1180	1000	1560	1000	2500	1000
H6025X6P3-S2		25	6,3	960	960	1280	1000	2300	1000
H6025X10-S2		25	10	960	960	1280	1000	2300	1000
H6032X10-S2		32	10	660	660	900	900	1600	1000
H6032X16-S2		32	16	660	660	900	900	1600	1000
H6040X16-S2		40	16	360	360	500	500	950	950
H6040X25-S2		40	25	360	360	500	500	950	950
H6050X25-S2		50	25	210	210	300	300	600	600
H6050X40-S2		50	40	210	210	300	300	600	600
H6065X58-SP2	PN 25 Частично разгружен по давлению	65	58	1650	1000	2100	1000		
H6080X90-SP2		80	90	1200	1000	1600	1000		
H6100X125-SP2		100	125	700	700	1000	1000		

Среда	Горячая вода (высокая температура), низкотемпературный пар (содержание никотла макс 50%)
Температура среды	+5...+150°C
Разрешенное давление Ps	2500 кПа до 120°C 2430 кПа до 150°C
Характеристика потока	Регулирующий канал A-AB: равнопроцентная
Уровень утечки	Регулирующий канал A-AB, класс утечки III
Трубное присоединение	Фланцы
Шток	См. «Обзор типов»
Точка закрытия	Внизу (▼)
Положение установки	От вертикального до горизонтального (относительно штока)
Тех. обслуживание	Не требуется
Тело клапана	Чугун GGG 40.3
Конус клапана	Нержавеющая сталь
Шток клапана	Нержавеющая сталь
Седло клапана	Нержавеющая сталь
Уплотнение штока	PTFE

Пояснения

- 1) Kvs = A-AB, Kvs (B-AB) – 70% x Kvs.
- 3) Температура в диапазоне -10°C...+5°C с использованием подогрева штока исключая регулирующие краны DN10 и R529, R530, R538, R540, R548, R550.
- 6) MFT тип: Время срабатывания, управляющий сигнал, ограничение хода штока и другие функции могут задаваться программой PC-Tool или устройством MFT-H.
- 9) NVF..E с седельными клапанами Н6..S, Н6..Х, Н6..Х..НЗ (нормально закрыт).

Принцип действия

Седельный клапан управляется с помощью электропривода серии NV. Данные электроприводы управляются стандартным сигналом 0...10 В= или по 3-позиционной схеме и передвигают конус клапана — регулирующее устройство — в открытое положение согласно управляющему сигналу. Клапаны DN 65, 80 и 100 имеют ту же конструкцию, что и клапаны серии Н6..SP. Частично разгружающий по давлению шток и перегрузочные каналы в конструкции клапана позволяют использовать его с электроприводом серии NV... и для более высоких запирающих давлений

Характеристика потока

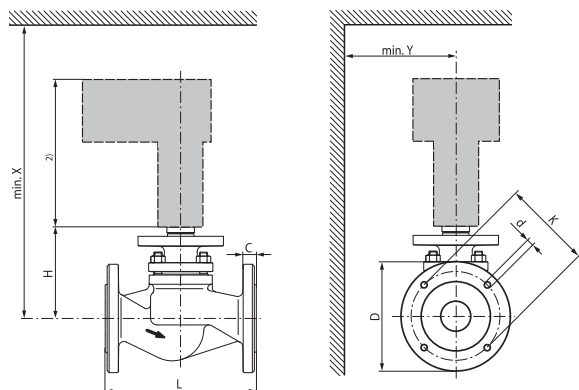
Равно-процентная характеристика потока обеспечивается конструкцией конуса клапана.

Ручное управление

Приведение в движение штока клапана ручным способом осуществляется с помощью шестигранного ключа через привод серии NV...



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



DN	L	H	D	C	K	d	X(1)	Y(1)	Вес
[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[кг]
15	130	118	95	14	65	4x14	545	100	3,6
20	150	118	105	16	75	4x14	545	100	4,3
25	160	126	115	16	85	4x14	545	100	5,2
32	180	126	140	18	100	4x18	545	100	6,8
40	200	133	150	18	110	4x18	545	100	8,7
50	230	139	165	20	125	4x18	545	100	11,6
65	290	155	185	22	145	4x18	570	150	17,1
80	310	173	200	24	160	8x18	590	150	22,9
100	350	193	235	24	190	8x22	740	150	33,5

1) Минимальное расстояние от центра клапана

2) Размеры привода можно узнать в технических данных самого привода