

# Н6...R Седельные клапаны, 2-ходовые, фланцевые



## 2-ходовый фланцевый седельный клапан PN 6

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

	Время срабатывания	Управление	Модели					
			NVD	NVF	NV	NVG	AV	
3-поз.	24 В ≈ 7,5/3,8 с/мм	3-поз.	500 H 20 мм	800 H 20 мм	1000 H <sup>7)</sup> 20 мм	1600 H 20 мм	2000 H 40 мм	2500 H 40 мм
плавное	24 В ≈ 150 с	0 (2)...10 В=	NVD24-SR		NV24-3 NV230-3		AV24-3 AV230-3	
мульти-функциональное <sup>6)</sup>	24 В ≈ 35 с	0 (2)...10 В=			NVY24-MFT			
	60 с	0 (2)...10 В=					AVY24-MFT	
	150 с	0 (2)...10 В=			NV24-MFT		NVG24-MFT	
	Мотор 150 с / пружина 30 с	0 (2)...10 В=			NVF24-MFT NVF24-MFT-E <sup>8)</sup>			

Фланцы	PN 6 T <sub>max</sub> = 120°C <sup>3)</sup>		Применение : закрытый контур											
	DN [мм]	Kvs <sup>1)</sup> [м³/час]	ΔP <sub>s</sub> [кПа]	ΔP <sub>max</sub> [кПа]	ΔP <sub>s</sub> [кПа]	ΔP <sub>max</sub> [кПа]	ΔP <sub>s</sub> [кПа]	ΔP <sub>max</sub> [кПа]	ΔP <sub>s</sub> [кПа]	ΔP <sub>max</sub> [кПа]	ΔP <sub>s</sub> [кПа]	ΔP <sub>max</sub> [кПа]	ΔP <sub>s</sub> [кПа]	ΔP <sub>max</sub> [кПа]
H611R...H615R	15	0,63/1/1,6/2,5/4	600	400	600	400	600	400	600	400	600	400		
H620R	20	6,3												
H625R	25	10	600	400										
H632R	32	16	400	400	600	400	600	400						
H640R	40	25	230	230	440	400	500	400						
H650R	50	40			250	250	350	350	600	400				
H664R	65	58			120	120	200	200	320	320				
H679R	80	90			60	60	135	135	210	210				
H6100R	100	145							160	160	200	200		

Среда	Горячая и холодная вода (содержание гликоля макс 50%)
Температура среды	(-10)+5 °C ... +120 °C
Разрешенное давление Ps	600 кПа (PN6)
Характеристика потока	Регулирующий канал А-АВ: равнопроцентная
Уровень утечки	Регулирующий канал А-АВ, класс утечки III
Трубное присоединение	Фланцы
Шток	См. «Обзор типов»
Точка закрытия	Вверх
Положение установки	От вертикального до горизонтального (относительно штока)
Тех. обслуживание	Не требуется
Тело клапана	чугун GG 25
Конус клапана	Нержавеющая сталь
Шток клапана	Нержавеющая сталь
Седло клапана	чугун GG 25
Уплотнение штока	EPDM

### 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.
- 7) Усилие на закрытие 1000 Н / удерживающее усилие 800 Н.
- 8) NVF.E с седельными клапанами Н.В, Н.Н, Н.Л, Н.Р, Н7..X и Н7..Y. НО (нормально открыт)

### Принцип действия

Седельный клапан управляется с помощью электроприводов серии NV и AV. 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.

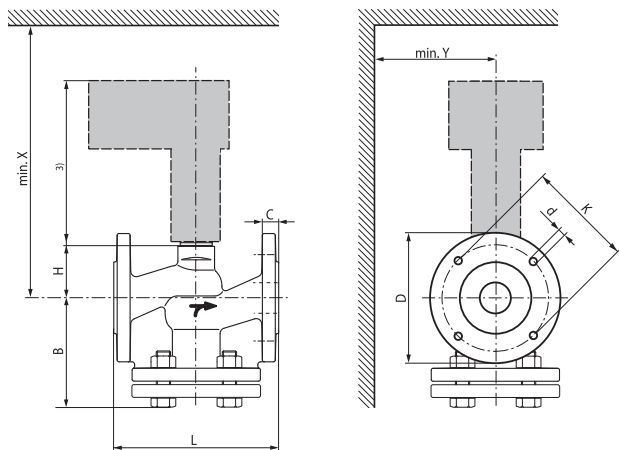
### Характеристика потока

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... или AV...

- 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 [мм]	L [мм]	H [мм]	B [мм]	D [мм]	C [мм]	K [мм]	d [мм]	X(1) [мм]	Y(1) [мм]	X(2) [мм]	Y(2) [мм]	Вес [кг]
15	130	46	86	80	14	55	4x11	470	100			2,9
20	150	46	93	90	16	65	4x11	470	100			3,9
25	160	52	98	100	16	75	4x11	470	100			4,8
32	180	56	119	120	18	90	4x14	470	100			7,0
40	200	64	124	130	18	100	4x14	470	100			9,3
50	230	64	124	140	20	110	4x14	470	100			10,8
65	290	100	144	160	20	130	4x14	515	100	665	150	18,0
80	310	110	158	190	22	150	4x18	515	100	665	150	25,3
100	350	125	178	210	24	170	4x18			665	150	37,1

- 1) Минимальное расстояние от центра клапана с электроприводом NV... с клапаном типа Н7..Y..S2
- 2) Минимальное расстояние от центра клапана с электроприводом AV... с клапаном типа Н7..Y..S4
- 3) Размеры привода можно узнать в технических данных самого привода