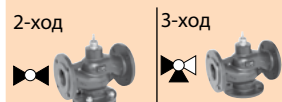


Седельные клапаны

Седельные клапаны, PN 6 и PN 16, 120 °C

Седельные клапаны, PN 6 и PN 16, 120 °C				Функция авар. срабатывания	Установка точки авар. сраб-я	LV..A..	NV..A..	SV..A..	AVK..A..	EV..A..	RV..A..
						500 H 15 мм	1000 H 20 мм	1500 H 20 мм	2000 H 32 мм	2500 H 40 мм	4500 H 40 мм
		Время срабатывания	(Управление) Рабочий диапазон								
3-поз.	24В=~/	150 с/Ход штока	3-поз.			LV24A-TPC	NV24A-TPC	SV24A-TPC		EV24A-TPC	
		Ⓜ 150 с/Ход штока/ -II-35 с/Ход штока	3-поз.	-II- 3)			NVK24A-3-TPC		AVK24A-3-TPC		
	230В~	150 с/Ход штока	3-поз.			LV230A-TPC	NV230A-TPC	SV230A-TPC		EV230A-TPC	
		Ⓜ 150 с/Ход штока/ -II-35 с/Ход штока	3-поз.	-II- 3)			NVK230A-3		AVK230A-3		
Плавное	24В=~/	35 с/Ход штока	(0) 0,5...10 В=			LVC24A-SZ-TPC	NVC24A-SZ-TPC	SVC24A-SZ-TPC		EVC24A-SZ	
			(0) 2...10 В=			LVC24A-SR-TPC	NVC24A-SR-TPC	SVC24A-SR-TPC		EVC24A-SR	
		Ⓜ 150 с/Ход штока/ -II-35 с/Ход штока	(0) 0,5...10 В=	-II- 3)			NVKC24A-SZ-TPC				
			(0) 2...10 В=	-II- 3)			NVKC24A-SR-TPC				
		150 с/Ход штока	(0) 0,5...10 В=			LV24A-SZ-TPC	NV24A-SZ-TPC	SV24A-SZ-TPC		EV24A-SZ-TPC	RV24A-SZ
			(0) 2...10 В=			LV24A-SR-TPC	NV24A-SR-TPC	SV24A-SR-TPC		EV24A-SR-TPC	RV24A-SR
Мульти-функциональное 2)	24В=~/	35 с/Ход штока	(0) 0,5...10 В=	-II- 3)			NVK24A-SZ-TPC		AVK24A-SZ-TPC		
		Ⓜ 150 с/Ход штока/ -II-35 с/Ход штока	(0) 2...10 В=	-II- 3)			NVK24A-SR-TPC		AVK24A-SR-TPC		
		150 с/Ход штока	(0) 0,5...10 В=			LVC24A-MP-TPC	NVC24A-MP-TPC	SVC24A-MP-TPC		EVC24A-MF	
		Ⓜ 150 с/Ход штока/ -II-35 с/Ход штока	(0) 0,5...10 В=	-II- 3)			NVKC24A-MP-TPC				
			(0) 0,5...10 В=			LV24A-MP-TPC	NV24A-MP-TPC	SV24A-MP-TPC		EV24A-MP-TPC	RV24A-MF
		Ⓜ 150 с/Ход штока/ -II-35 с/Ход штока	(0) 0,5...10 В=	-II- 3)			NVKC24A-MP-TPC		AVK24A-MP-TPC		

Фланцы (ISO 7005)



PN 6
Т_{макс} = 120°C¹⁾

DN
[мм]

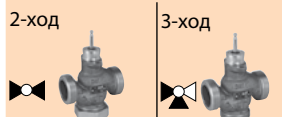
Kvs
[м³/час]

H611R..H615R	H711R..H715R	DN	Kvs
H620R	H720R	15	0,63 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4
H625R	H725R	20	6,3
H632R	H732R	25	10
H640R	H740R	32	16
H650R	H750R	40	25
H664R	H764R	50	40
H664R	H764R	65	58
H679R	H779R	80	90
H6100R	H7100R	100	145

Применение: закрытый контур

ΔPs	ΔPмакс	ΔPs	ΔPмакс	ΔPs	ΔPмакс	ΔPs	ΔPмакс	ΔPs	ΔPмакс	ΔPs	ΔPмакс	ΔPs	ΔPмакс
[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]
600	400	600	400	600	400								
600	400	600	400	600	400								
500	400	600	400	600	400								
350	350	600	400	600	400								
150	150	500	400	600	400								
70	70	300	300	550	400								
		140	140	280	280								
		80	80	160	160								
						150	150	200	200	450	400		

Внешняя резьба (ISO228)



PN 16
Т_{макс} = 120°C¹⁾

DN
[мм]

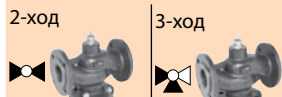
Kvs
[м³/час]

H411B ... H415B	H511B ... H515B	DN	Kvs
H420B	H520B	15	0,63 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4
H425B	H525B	20	6,3
H432B	H532B	25	10
H440B	H540B	32	16
H450B	H550B	40	25
H450B	H550B	50	40

Применение: открытый / закрытый контур (pH > 7)

ΔPs	ΔPмакс	ΔPs	ΔPмакс	ΔPs	ΔPмакс	ΔPs	ΔPмакс	ΔPs	ΔPмакс	ΔPs	ΔPмакс	ΔPs	ΔPмакс
[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]
1300	400	1600	400	1600	400								
900	400	1600	400	1600	400								
500	400	1300	400	1600	400								
350	350	1000	400	1600	400								
150	150	500	400	900	400								
70	70	300	300	550	400								

Фланцы (ISO 7005)



PN 16
Т_{макс} = 120°C¹⁾

DN
[мм]

Kvs
[м³/час]

H611N..H615N	H711N..H715N	DN	Kvs
H620N	H720N	15	0,63 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4
H625N	H725N	20	6,3
H632N	H732N	25	10
H640N	H740N	32	16
H650N	H750N	40	25
H664N	H764N	50	40
H664N	H764N	65	58
H665N	H765N	65	63
H679N	H779N	80	90
H680N	H780N	80	100
H6100N	H7100N	100	145
	H7125N	125	220
	H7150N	150	320

Применение: закрытый контур

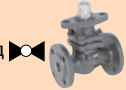
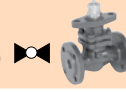
ΔPs	ΔPмакс	ΔPs	ΔPмакс	ΔPs	ΔPмакс	ΔPs	ΔPмакс	ΔPs	ΔPмакс	ΔPs	ΔPмакс	ΔPs	ΔPмакс
[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]
1300	400	1600	400	1600	400								
900	400	1600	400	1600	400								
500	400	1300	400	1600	400								
350	350	1000	400	1600	400								
150	150	500	400	900	400								
70	70	300	300	550	400								
		140	140	280	280								
						400	400	550	400	1100	400		
						250	250	350	350	700	400		
						150	150	200	200	450	400		
								130	130	290	290		
								80	80	190	190		

1), 2) и 3) см. пояснения на стр. 2

Комбинация седельный клапан PN16, 120 °C, 150 °C / электропривод

Седельные клапаны

Седельные клапаны, PN 16, 120 °C, 150 °C

Седельные клапаны, PN 16, 120 °C, 150 °C				Функция авар. срабатывания	Установка точки авар. сраб-я	LV...A...	NV...A...	SV...A...	AVK...A...	EV...A...	RV...A...				
						500 H 15 мм	1000 H 20 мм	1500 H 20 мм	2000 H 32 мм	2500 H 40 мм	4500 H 40 мм				
					(Управление) Рабочий диапазон										
3-поз.	24В=~/	150 с/Ход штока	3-поз.			LV24A-TPC	NV24A-TPC	SV24A-TPC		EV24A-TPC					
		Ⓜ 150 с/Ход штока/ -II-35 с/Ход штока	3-поз.	-II- 3)			NVK24A-3-TPC		AVK24A-3-TPC						
	230В~	150 с/Ход штока	3-поз.			LV230A-TPC	NV230A-TPC	SV230A-TPC		EV230A-TPC					
		Ⓜ 150 с/Ход штока/ -II-35 с/Ход штока	3-поз.	-II- 3)			NVK230A-3		AVK230A-3						
Плавное	24В=~/	35 с/Ход штока	(0) 0,5...10 В=			LVC24A-SZ-TPC	NVC24A-SZ-TPC	SVC24A-SZ-TPC		EVC24A-SZ					
			(0) 2...10 В=			LVC24A-SR-TPC	NVC24A-SR-TPC	SVC24A-SR-TPC		EVC24A-SR					
		Ⓜ 150 с/Ход штока/ -II-35 с/Ход штока	(0) 0,5...10 В=	-II- 3)			NVKC24A-SZ-TPC								
			(0) 2...10 В=	-II- 3)			NVKC24A-SR-TPC								
		150 с/Ход штока	(0) 0,5...10 В=			LV24A-SZ-TPC	NV24A-SZ-TPC	SV24A-SZ-TPC		EV24A-SZ-TPC	RV24A-SZ				
			(0) 2...10 В=			LV24A-SR-TPC	NV24A-SR-TPC	SV24A-SR-TPC		EV24A-SR-TPC	RV24A-SR				
Мульти- функцио- нальное 2)	24В=~/	35 с/Ход штока	(0) 0,5...10 В=			LVC24A-MP-TPC	NVC24A-MP-TPC	SVC24A-MP-TPC		EVC24A-MF					
		Ⓜ 150 с/Ход штока/ -II-35 с/Ход штока	(0) 0,5...10 В=	-II- 3)			NVKC24A-MP-TPC								
		150 с/Ход штока	(0) 0,5...10 В=			LV24A-MP-TPC	NV24A-MP-TPC	SV24A-MP-TPC		EV24A-MP-TPC	RV24A-MF				
		Ⓜ 150 с/Ход штока/ -II-35 с/Ход штока	(0) 0,5...10 В=	-II- 3)			NVK24A-MP-TPC		AVK24A-MP-TPC						
Фланцы (ISO 7005)		PN 16		Применение: закрытый контур / пар											
		Тмакс = 150°C при 1400 кПа 4)													
		Тмакс = 120°C при 1600 кПа 4)													
		DN	Kvs	ΔPs	ΔPмакс	ΔPs	ΔPмакс	ΔPs	ΔPмакс	ΔPs	ΔPмакс	ΔPs	ΔPмакс	ΔPs	ΔPмакс
		[мм]	[м³/час]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]
H610S ... H611S		15	0,4 / 0,63	1600	1000	1600	1000	1600	1000						
H612S ... H615S		15	1 / 1,6 / 2,5 / 4	800	800	1600	1000	1600	1000						
H619S / H620S		20	4 / 6,3	800	800	1600	1000	1600	1000						
H624S / H625S		25	6,3 / 10	450	450	1300	1000	1600	1000						
H632S		32	16	300	300	950	950	1550	1000						
H640S		40	25	140	140	500	500	850	850						
H650S		50	40	60	60	300	300	500	500						
H664S		65	58			130	130	250	250						
H665S		65	63							400	400	550	550	1100	1000
H680S		80	90							250	250	350	350	700	700
H6100S		100	145							150	150	200	200	450	450
H6125S		125	220									110	110	250	250
H6150S		150	320									70	70	180	180
Фланцы (ISO 7005)		PN 16 Частично сбалансированные по давлению		Применение: закрытый контур / пар											
		Тмакс = 150°C при 1400 кПа 4)													
		Тмакс = 120°C при 1600 кПа 4)													
		DN	Kvs	ΔPs	ΔPмакс	ΔPs	ΔPмакс	ΔPs	ΔPмакс	ΔPs	ΔPмакс	ΔPs	ΔPмакс	ΔPs	ΔPмакс
		[мм]	[м³/час]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]	[кПа]
H640SP		40	25			1600	1000	1600	1000						
H650SP		50	40			1600	1000	1600	1000						
H664SP		65	58			1600	1000	1600	1000						
H679SP		80	90			1600	1000	1600	1000						
H6100SP		100	145							600	600	600	600	600	600
H6125SP		125	220									600	600	600	600
H6150SP		150	320									600	600	600	600

Пояснения:

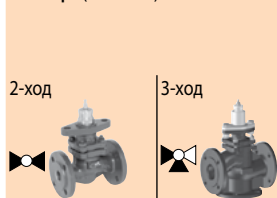
- 1) Температура в диапазоне -10...+5 °C с использованием подогрева штока
- 2) МР-тип: время срабатывания, управляющий сигнал, ограничение хода штока и другие функции могут задаваться программой PC-Tool или устройством MFT-H (при поставке: плавное регулирование, рабочий диапазон 0,5...10 В)
- 3) срабатывание охранной функции (НО/НЗ) вручную устанавливается на электроприводе. Предустановка: шток привода вытягивается. H..B, H..N, H..R, H7..X.. и H7..Y.. — точка запириания вверх. H6..S, H6..SP и H6..X.. — точка запириания вниз
- 4) Среда: Горячая вода и пар, вода с содержанием гликоля до макс. 50%
- 5) Среда: Холодная, теплая и горячая вода (не пар), вода с содержанием гликоля до макс. 50%

Седельные клапаны

Седельные клапаны, PN 25 и PN 40, 120 °C, 150 °C, 200 °C

		Время срабатывания	(Управление) Рабочий диапазон	Функция авар. срабатывания	Установка точки авар. сраб-я	LV...A.. 500 H 15 мм	NV...A.. 1000 H 20 мм	SV...A.. 1500 H 20 мм	AVK...A.. 2000 H 32 мм	EV...A.. 2500 H 40 мм	RV...A.. 4500 H 40 мм
3-поз.	24В=~/	150 с/Ход штока	3-поз.								
		Ⓜ 150 с/Ход штока/ -И-35 с/Ход штока	3-поз.	-И-3)		LV230A-TPC	NV230A-TPC	SV230A-TPC	AVK24A-3-TPC	EV230A-TPC	
	230В~	150 с/Ход штока	3-поз.			LV230A-TPC	NV230A-TPC	SV230A-TPC	AVK230A-3	EV230A-TPC	
		Ⓜ 150 с/Ход штока/ -И-35 с/Ход штока	3-поз.	-И-3)			NVK230A-3				
Плавное	24В=~/	35 с/Ход штока	(0) 0,5...10 В=			LVC24A-SZ-TPC	NVC24A-SZ-TPC	SVC24A-SZ-TPC		EVC24A-SZ	
			(0) 2...10 В=			LVC24A-SR-TPC	NVC24A-SR-TPC	SVC24A-SR-TPC		EVC24A-SR	
		Ⓜ 150 с/Ход штока/ -И-35 с/Ход штока	(0) 0,5...10 В=	-И-3)			NVKC24A-SZ-TPC				
			(0) 2...10 В=	-И-3)			NVKC24A-SR-TPC				
		150 с/Ход штока	(0) 0,5...10 В=			LV24A-SZ-TPC	NV24A-SZ-TPC	SV24A-SZ-TPC		EV24A-SZ-TPC	RV24A-SZ
			(0) 2...10 В=			LV24A-SR-TPC	NV24A-SR-TPC	SV24A-SR-TPC		EV24A-SR-TPC	RV24A-SR
		Ⓜ 150 с/Ход штока/ -И-35 с/Ход штока	(0) 0,5...10 В=	-И-3)			NVK24A-SZ-TPC		AVK24A-SZ-TPC		
			(0) 2...10 В=	-И-3)			NVK24A-SR-TPC		AVK24A-SR-TPC		
Мульти-функциональные 2)	24В=~/	35 с/Ход штока	(0) 0,5...10 В=			LVC24A-MP-TPC	NVC24A-MP-TPC	SVC24A-MP-TPC		EVC24A-MF	
		Ⓜ 150 с/Ход штока/ -И-35 с/Ход штока	(0) 0,5...10 В=	-И-3)			NVKC24A-MP-TPC				
		150 с/Ход штока	(0) 0,5...10 В=			LV24A-MP-TPC	NV24A-MP-TPC	SV24A-MP-TPC		EV24A-MP-TPC	RV24A-MF
		Ⓜ 150 с/Ход штока/ -И-35 с/Ход штока	(0) 0,5...10 В=	-И-3)			NVK24A-MP-TPC		AVK24A-MP-TPC		

Фланцы (ISO 7005)



PN 25

Тмакс = 150°C при 2430 кПа (H6...X..S2) 4)
Тмакс = 120°C при 2500 кПа (H6+H7...X..S2) 4)
Тмакс = 200°C при 2300 кПа (H7...X..S) 5)

Применение: закрытый контур

2-ход	3-ход	DN [мм]	Kvs [м³/час]	ΔPs [кПа]	ΔPмакс [кПа]	ΔPs [кПа]	ΔPмакс [кПа]	ΔPs [кПа]	ΔPмакс [кПа]	ΔPs [кПа]	ΔPмакс [кПа]	ΔPs [кПа]	ΔPмакс [кПа]	ΔPs [кПа]	ΔPмакс [кПа]
H6015XP4-S2		15	0,4	2500	1000	2500	1000	2500	1000						
H6015XP63-S2		15	0,63	2500	1000	2500	1000	2500	1000						
H6015X1-S2		15	1	800	800	2200	1000	2500	1000						
H6015X1P6-S2		15	1,6	800	800	2200	1000	2500	1000						
H6015X2P5-S2		15	2,5	800	800	2200	1000	2500	1000						
H6015X4-S2	H7015X4-S2	15	4	800	800	2200	1000	2500	1000						
H6020X4-S2		20	4	800	800	2200	1000	2500	1000						
H6020X6P3-S2	H7020X6P3-S2	20	6,3	600	600	1500	1000	2500	1000						
H6025X6P3-S2		25	6,3	450	450	1300	1000	2100	1000						
H6025X10-S2	H7025X10-S2	25	10	450	450	1300	1000	2100	1000						
H6032X10-S2		32	10	300	300	900	900	1500	1000						
H6032X16-S2	H7032X16-S2	32	16	300	300	900	900	1500	1000						
H6040X16-S2		40	16	140	140	500	500	850	850						
H6040X25-S2	H7040X25-S2	40	25	140	140	500	500	850	850						
H6050X25-S2		50	25	60	60	300	300	500	500						
H6050X40-S2	H7050X40-S2	50	40	60	60	300	300	500	500						
	H7065X63-S4	65	63							400	400	550	550	1100	1000
	H7080X100-S4	80	100							250	250	350	350	700	700
	H7100X160-S4	100	160							150	150	200	200	450	450

Фланцы (ISO 7005)



PN 25 / Частично сбалансирован по давлению

Тмакс = 150°C при 2430 кПа 4)
Тмакс = 120°C при 2500 кПа 4)

Применение: закрытый контур

2-ход	DN [мм]	Kvs [м³/час]	ΔPs [кПа]	ΔPмакс [кПа]	ΔPs [кПа]	ΔPмакс [кПа]	ΔPs [кПа]	ΔPмакс [кПа]	ΔPs [кПа]	ΔPмакс [кПа]	ΔPs [кПа]	ΔPмакс [кПа]
H6065X58-SP2	65	58			2100	1000	2500	1000				
H6080X90-SP2	80	90			1600	1000	2400	1000				
H6100X125-SP2	100	125			1000	1000	1700	1000				

Фланцы (ISO 7005)



PN 40

Тмакс = 200°C при 3200 кПа 5)
Тмакс = 120°C при 4000 кПа 5)

Применение: закрытый контур

3-ход	DN [мм]	Kvs [м³/час]	ΔPs [кПа]	ΔPмакс [кПа]	ΔPs [кПа]	ΔPмакс [кПа]	ΔPs [кПа]	ΔPмакс [кПа]	ΔPs [кПа]	ΔPмакс [кПа]	ΔPs [кПа]	ΔPмакс [кПа]
H7015Y4-S2	15	4			2200	1000	3500	1000				
H7020Y6P3-S2	20	6,3			1500	1000	2500	1000				
H7025Y10-S2	25	10			1300	1000	2100	1000				
H7032Y16-S2	32	16			900	900	1500	1000				
H7040Y25-S2	40	25			500	500	850	850				
H7050Y40-S2	50	40			300	300	500	500				
H7065Y63-S4	65	63							400	400	550	550
H7080Y100-S4	80	100							250	250	350	350
H7100Y160-S4	100	160							150	150	200	200

2), 3), 4) и 5) см. пояснения на стр. 2