Краны игольчатые до 10 000 бар. Ручное управление (710.01)

Краны высокого давления Sitec обеспечивают максимальную надежность и безопасность при экстремальных давлениях. Небольшое усилие на ручку обеспечивают удобство в эксплуатации.

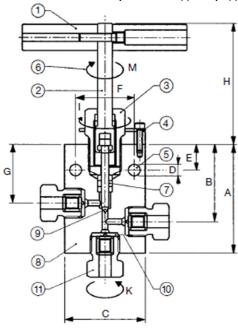
- Соединение под метрические или дюймовые трубки
- Максимальная рабочая температура рабочей среды +200°C
- 100% уплотнение большинства жидкостей и газов

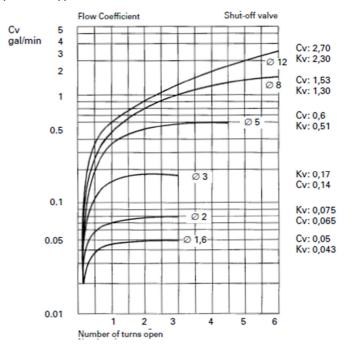
Конструкция наконечника штока имеет метку для регулирования и измерения. В зависимости от задачи шток может быть выполнен из различных материалов: керамики, карбида вольфрама и др. стойких материалов. Также имеется широкий диапазон конструкций нижних втулок штока, охватывающих большинство приложений.

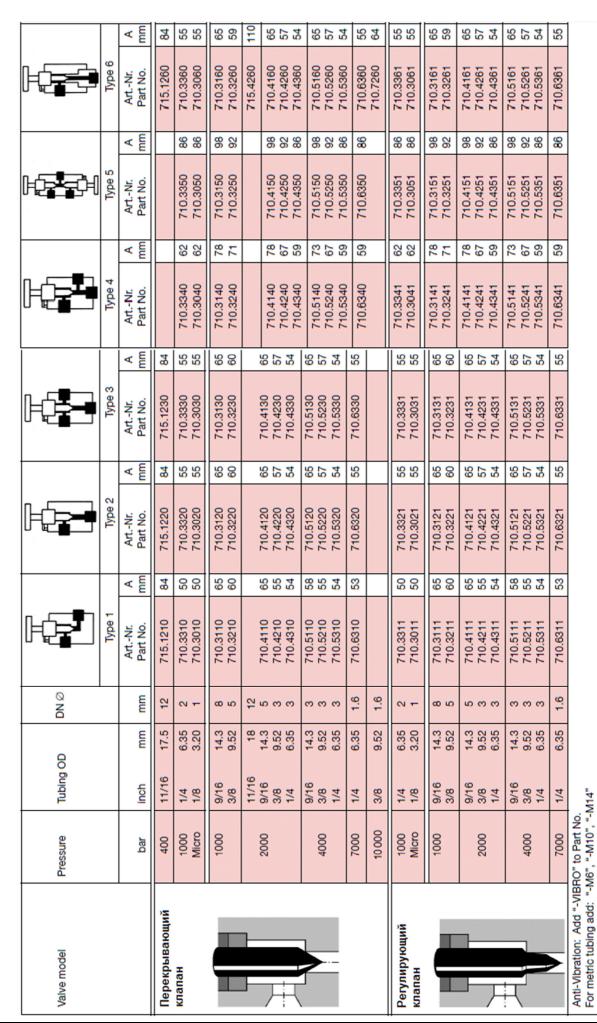


Особенности

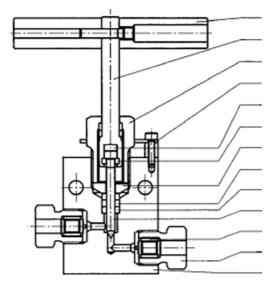
- 1. Большая ручка для удобной работы.
- 2. Уникальная двойная конструкция штока устраняет проблемы обратной реакции.
- 3. Не вращающийся нижний шток и резьба на верхнем штоке обеспечивает простоту эксплуатации и минимальный крутящий момент.
- 4. Высокая прочность бронзовой уплотнительной гайки минимизирует рабочий момент силы на штоке.
- 5. Защита от самопроизвольного открытия.
- 6. Крепление на панели или кронштейне.
- 7. Стойкое уплотнение штока из РТFE для низкого трения и длительного срока службы.
- 8. Корпус клапана из аустенитной нержавеющей стали AISI 316Ti холодной обработки для максимальной стойкости к коррозии и износостойкости седла и конуса.
- 9. Диапазон конструкций нижних втулок штока, охватывающих большинство приложений. Возможность 100% уплотнения большинства жидкостей и газов.
- 10. Торцевые соединения с дренажными отверстиями, конусные и резьбовые соединения высокого давления в соответствии с международными стандартами. Обеспечивают герметичность даже после многократных циклов монтажа/демонтажа.
- 11. Клапаны поставляются в комплекте с гайками сальника из нержавеющей стали и воротников. Нитки сальниковых гаек прокатаны для предотвращения заедания..







Valve model	Pressure	Tubing OD		DNØ	Dimensions							Torque			Flow	
												Type 1				
	bar	inch	mm	mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I Nm	K Nm	M Nm	Kv m³/h	Cv g/mn
Перекрывающий	400	11/16	17.5	12	59	64x38	6.5	16	35	39	84/94	20	120	10	2.30	2.70
клапан	1000 Micro	1/4 1/8	6.35 3.20	2	40 40	32x20 32x20	5.5 5.5	18 18	20 20	32 32	51/54 51/54	20 20	30 30	1	0.06 0.01	0.07 0.02
	1000	9/16 3/8	14.3 9.52	8 5	47 45	50x30 44x24	6.5 6.5	14 14	32 32	32 32	66/72 63/71	40 40	100 40	7	1.30 0.51	1.53 0.60
		11/16	18	12		64x38	6.5	16	35	73	84/94	40	200	10	2.30	2.70
	2000	9/16 3/8 1/4	14.3 9.52 6.35	5 3 3	47 42 42	50x30 44x24 44x24	6.5 6.5 6.5	14 14 14	32 32 32	32 32 32	63/71 63/71 63/71	40 40 40	100 70 30	7 4 4	0.51 0.14 0.14	0.60 0.17 0.17
	4000	9/16 3/8 1/4	14.3 9.52 6.35	3 3 3	42 42 42	50x30 44x24 44x24	6.5 6.5 6.5	14 14 14	32 32 32	32 32 32	63/71 63/71 63/71	40 40 40	100 70 30	7 7 7	0.14 0.14 0.14	0.17 0.17 0.17
	7000	1/4	6.35	1.6	42	50x30	6.5	14	32	32	63/71	40	40	6	0.04	0.05
	10 000	3/8	9.52	1.6		100x44	6.5	14	60	34	100/102	25/2	100	7	0.04	0.05
Регулирующий клапан	1000 Micro	1/4 1/8	6.35 3.20	2	40 40	32x20 32x20	5.5 5.5	18 18	20 20	32 32	51/54 51/54	20 20	30 30	1	0.05 0.01	0.06 0.02
	1000	9/16 3/8	14.3 9.52	8 5	47 45	50x30 44x24	6.5 6.5	14 14	32 32	32 32	65/72 63/71	40 40	100 40	7 4	0.64 0.37	0.75 0.43
	2000	9/16 3/8 1/4	14.3 9.52 6.35	5 3 3	47 42 42	50x30 44x24 44x24	6.5 6.5 6.5	14 14 14	32 32 32	32 32 32	63/71 63/71 63/71	40 40 40	100 70 30	7 4 4	0.37 0.11 0.11	0.43 0.13 0.13
	4000	9/16 3/8 1/4	14.3 9.52 6.35	3 3 3	42 42 42	50x30 44x24 44x24	6.5 6.5 6.5	14 14 14	32 32 32	32 32 32	63/71 63/71 63/71	40 40 40	100 70 30	7 7 7	0.11 0.11 0.11	0.13 0.13 0.13
	7000	1/4	6.35	1.6	42	50x30	6.5	14	32	32	63/71	40	40	6	0.04	0.05
															Type + 5	



16 Handle 3.6109 Alu-alloy 15 Drive stem 1.4104 AISI 430F 14 2.0966 Alu-Bz. Packing nut 9 Locking device 1.4301 AISI 304 1.4104 AISI 430F 12 Thrust disc 8 Ring 1.4104 AISI 430F Thrust washer 1.4542 17-4 PH Packing PTFE GF-Teflon 1.4542 17-4 PH Packing follower Stem 1.4542 17-4 PH 1.4104 AISI 430F Collar 1.4305 AISI 303 Gland nut 1.4571 AISI 316Ti Body

Комплект для крепления клапана на панель (уголок + 2 винта + гайки)

Ventil – Valve – Vanne			В	С	D	Е	F	ArtNr. – Part No.		
Ctandard	9/16 HP + 7000 bar	37	00	19	22	6.5	6	712.0200-1		
Standard	3/8 HP + 1/4 HP	34	32					712.0200-1		
Micro	1/4 HP + 1/8 HP	32	20	13.5	20	5.5	6	712.0200-2		

