

Краны поршневые до 7000 бар. Пневматическое управление (710.03)

Все клапаны Sitem доступны в пневматическом исполнении с поршневым приводом. Клапаны выполнены в искробезопасном и взрывозащищенном исполнении.

Исполнение кранов (указать при заказе):

- NO: нормально открытый, воздух подается, чтобы закрыть.
- NC: нормально закрытый, воздух подается для открытия.
- Микроклапаны с малым поршнем.
- Клапаны с двойным и тройным поршнем
- Соединение под метрические или дюймовые трубки
- Клапаны со сменными седлами (для тяжелых условий эксплуатации)
- 2/3 ходовой электромагнитный клапан для дистанционного управления
- Пневматические клапаны для высоких температур.
- Индуктивные или электрические индикаторы положения с 1 или 2 конечными контактами.

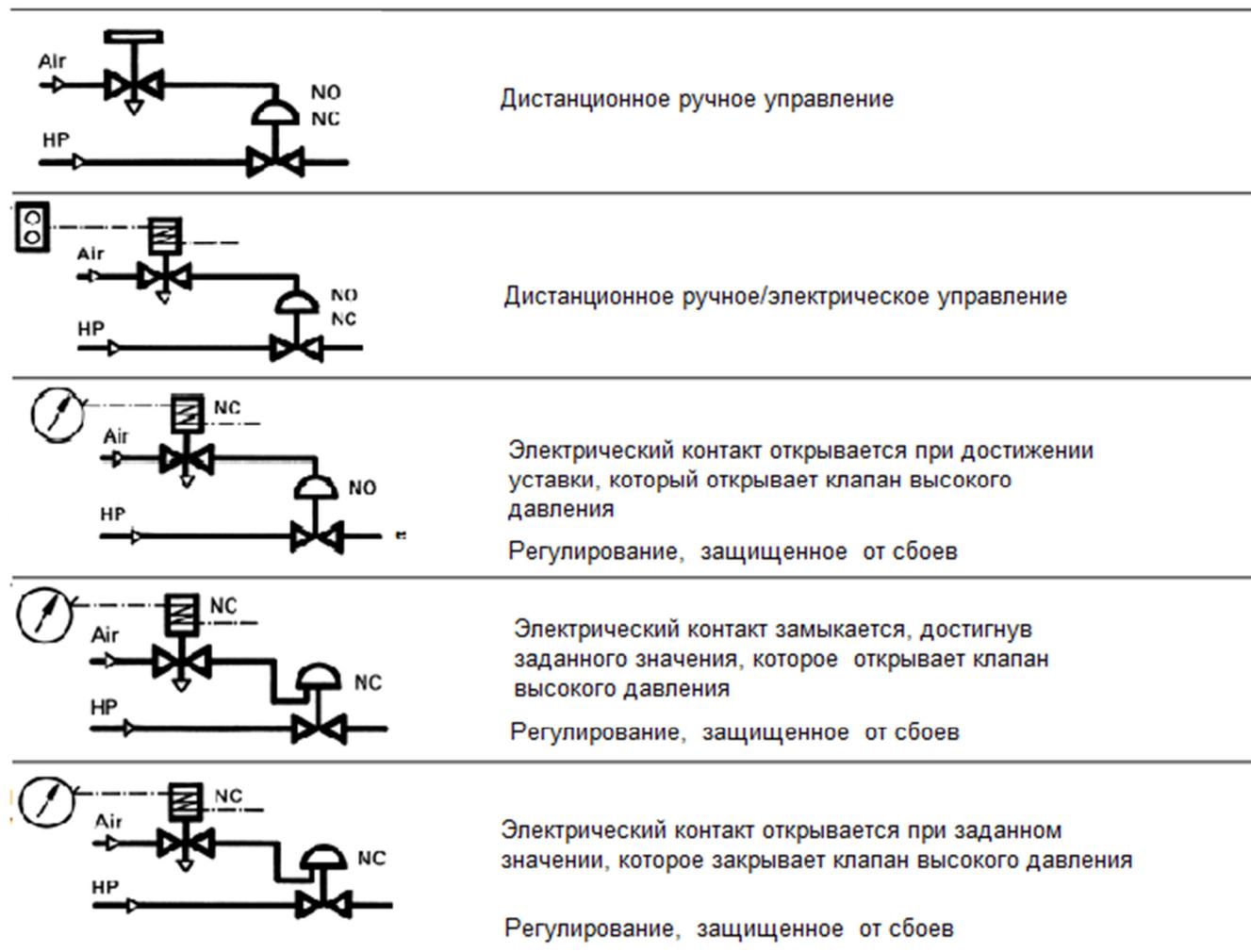


Особенности:

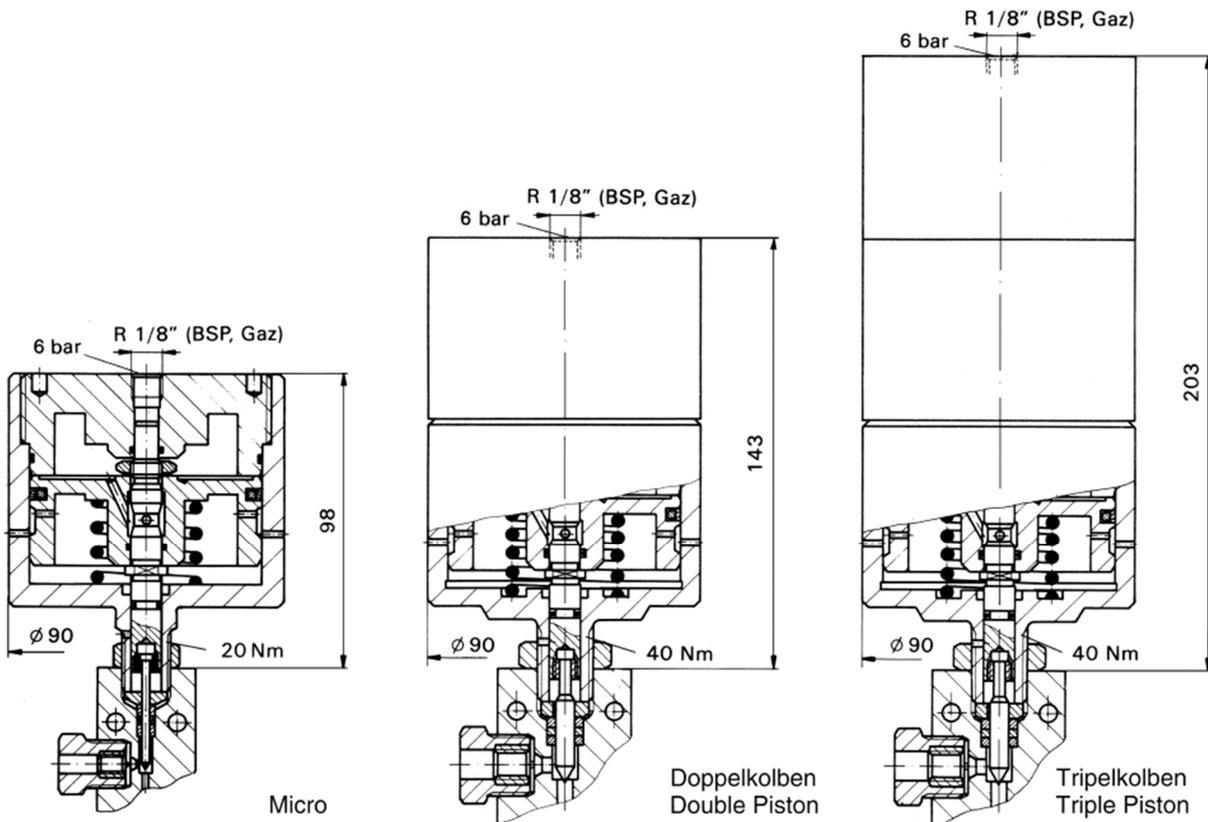
- Простая установка с помощью стандартных трубных фитингов.
- Корпус клапана изготовлен из холоднокатанной аустенитной нержавеющей стали AISI 316Ti для максимальной защиты от коррозии и износостойкости.
- Нулевая утечка обеспечивает высокую герметичность и производительность.
- Предохранительные выпускные отверстия на трубных соединениях и уплотнениях.
- Максимальная рабочая температура жидкости +200 °C, окружающей среды +80 °C.

Клапаны не относятся к 94/9 / EG (ATEX), так как в случае выхода из строя не являются источником искры. Сертификат взрывозащиты можно посмотреть в разделе 910.00 (ссылка)

Типичные применения



NO нормально открытый, воздух подается, чтобы закрыть.

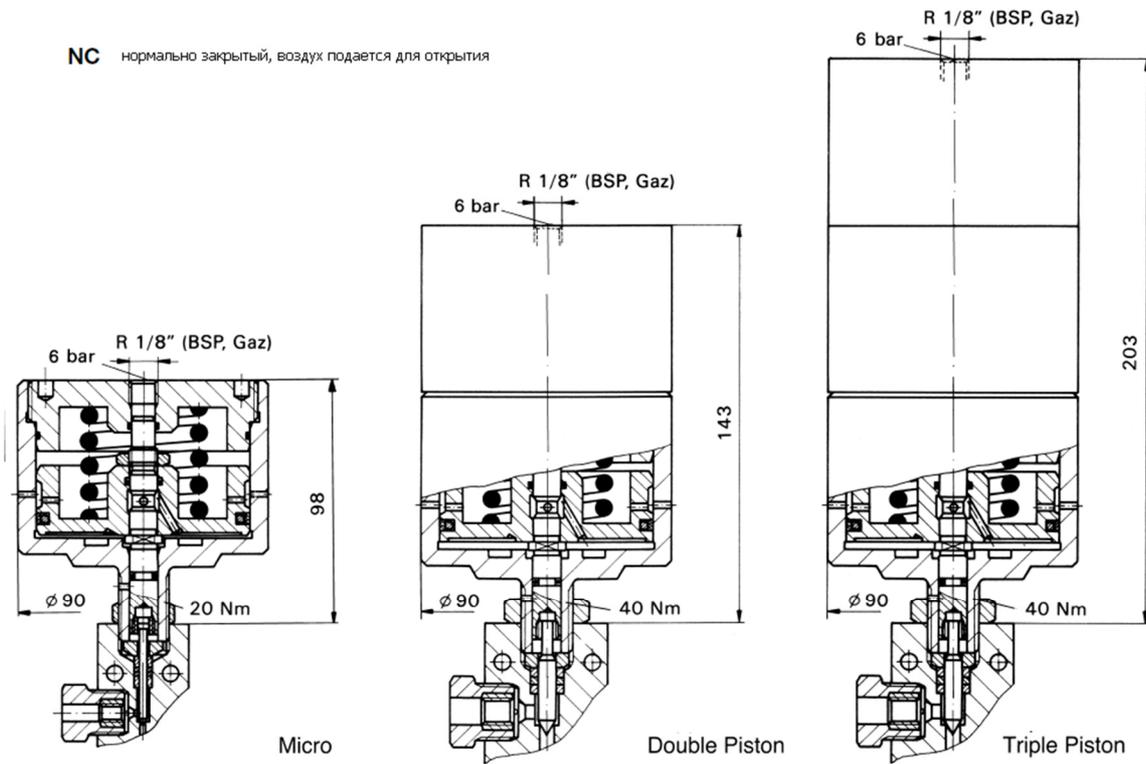


Air operator	Pressure	Tubing OD		DN \varnothing							Flow	
					Type 1	Type 2	Type 3	Type 4	Type 5	Type 6	Type 1	Type 2
min 6 bar	bar	inch	mm	mm	Art.-Nr. Part No.	Kv m ³ /h	Cv g/mn					
Микро	1000	1/4	6.35	2	710.3313	710.3323	710.3333	710.3343	710.3353	710.3363	0.06	0.07
		1/8	3.20	1	710.3013	710.3023	710.3033	710.3043	710.3053	710.3063	0.01	0.02
Двойной поршень	1000	9/16	14.3	5	710.3113-D	710.3123-D	710.3133-D	710.3143-D	710.3153-D	710.3163-D	0.51	0.60
		3/8	9.52	5	710.3213-D	710.3223-D	710.3233-D	710.3243-D	710.3253-D	710.3263-D	0.51	0.60
	2000	9/16	14.3	3	710.4113-D	710.4123-D	710.4133-D	710.4143-D	710.4153-D	710.4163-D	0.14	0.17
		3/8	9.52	3	710.4213-D	710.4223-D	710.4233-D	710.4243-D	710.4253-D	710.4263-D	0.14	0.17
4000	1/4	6.35	1.6	710.4313-D	710.4323-D	710.4333-D	710.4343-D	710.4353-D	710.4363-D	0.14	0.17	
				710.5313-D	710.5323-D	710.5333-D	710.5343-D	710.5353-D	710.5363-D	0.04	0.05	
Тройной поршень	1000	9/16	14.3	8	710.3113-T	710.3123-T	710.3133-T	710.3143-T	710.3153-T	710.3163-T	1.30	1.53
		3/8	9.52	5	710.4113-T	710.4123-T	710.4133-T	710.4143-T	710.4153-T	710.4163-T	0.51	0.60
	2000	3/8	9.52	5	710.4213-T	710.4223-T	710.4233-T	710.4243-T	710.4253-T	710.4263-T	0.51	0.60
					710.5113-T	710.5123-T	710.5133-T	710.5143-T	710.5153-T	710.5163-T	0.14	0.17
	4000	3/8	9.52	3	710.5213-T	710.5223-T	710.5233-T	710.5243-T	710.5253-T	710.5263-T	0.14	0.17
					710.5313-T	710.5323-T	710.5333-T	710.5343-T	710.5353-T	710.5363-T	0.14	0.17
7000	1/4	6.35	1.6	710.6313-T	710.6323-T	710.6333-T	710.6343-T	710.6353-T	710.6363-T	0.04	0.05	

ООО «Тирит» (г. Москва) – официальный представитель SITEC в России

www.tirit.org ||| (495) 223-18-03 ||| info@tirit.org

NC нормально закрытый, воздух подается для открытия



Air operator	Pressure	Tubing OD		DN \varnothing	Schematic diagrams						Flow	
					Type 1	Type 2	Type 3	Type 4	Type 5	Type 6		
min 6 bar	bar	inch	mm	mm	Art.-Nr. Part No.	Art.-Nr. Part No.	Art.-Nr. Part No.	Art.-Nr. Part No.	Art.-Nr. Part No.	Art.-Nr. Part No.	Kv m ³ /h	Cv g/mn
Микро	1000	1/4	6.35	2	710.3313	710.3323	710.3333	710.3343	710.3353	710.3363	0.06	0.07
		1/8	3.20	1	710.3013	710.3023	710.3033	710.3043	710.3053	710.3063	0.01	0.02
Двойной поршень	1000	9/16	14.3	5	710.3113-D	710.3123-D	710.3133-D	710.3143-D	710.3153-D	710.3163-D	0.51	0.60
		3/8	9.52	5	710.3213-D	710.3223-D	710.3233-D	710.3243-D	710.3253-D	710.3263-D	0.51	0.60
	2000	9/16	14.3	3	710.4113-D	710.4123-D	710.4133-D	710.4143-D	710.4153-D	710.4163-D	0.14	0.17
		3/8	9.52	3	710.4213-D	710.4223-D	710.4233-D	710.4243-D	710.4253-D	710.4263-D	0.14	0.17
		1/4	6.35	3	710.4313-D	710.4323-D	710.4333-D	710.4343-D	710.4353-D	710.4363-D	0.14	0.17
	4000	1/4	6.35	1.6	710.5313-D	710.5323-D	710.5333-D	710.5343-D	710.5353-D	710.5363-D	0.04	0.05
Тройной поршень	1000	9/16	14.3	8	710.3113-T	710.3123-T	710.3133-T	710.3143-T	710.3153-T	710.3163-T	1.30	1.53
		3/8	9.52	5	710.4113-T	710.4123-T	710.4133-T	710.4143-T	710.4153-T	710.4163-T	0.51	0.60
	2000	9/16	14.3	5	710.4213-T	710.4223-T	710.4233-T	710.4243-T	710.4253-T	710.4263-T	0.51	0.60
		3/8	9.52	3	710.5113-T	710.5123-T	710.5133-T	710.5143-T	710.5153-T	710.5163-T	0.14	0.17
		1/4	6.35	3	710.5213-T	710.5223-T	710.5233-T	710.5243-T	710.5253-T	710.5263-T	0.14	0.17
	4000	3/8	9.52	3	710.5313-T	710.5323-T	710.5333-T	710.5343-T	710.5353-T	710.5363-T	0.14	0.17
		1/4	6.35	3	710.5313-T	710.5323-T	710.5333-T	710.5343-T	710.5353-T	710.5363-T	0.14	0.17
	7000	1/4	6.35	1.6	710.6313-T	710.6323-T	710.6333-T	710.6343-T	710.6353-T	710.6363-T	0.04	0.05

Запасные части

Complete stem assembly			Part No.	Complete stem assembly			Part No.
Micro	1000 bar	1/4" + 1/8"	712.0021	Triple piston	1000 bar	9/16"	712.0075
Double piston	1000 bar	9/16" + 3/8"	712.0070		2000 bar	9/16" + 3/8"	712.0076
	2000 bar	9/16" + 3/8" + 1/4"	712.0071		4000 bar	9/16" + 3/8" + 1/4"	712.0077
	4000 bar	1/4"	712.0072		7000 bar	1/4"	712.0078

Монтажный инструмент штока 770.9004
Другие запасные части в разделе 710.01