

Краны мембранные до 7000 бар. Пневматическое управление (710.04)

Все клапаны Sitec доступны в пневматическом исполнении с мембранным 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.
- Соединение под метрические или дюймовые трубы
- 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:

- Легкая и прочное крепление.
- Переменное позиционирование по окружности.
- 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 не являются источником искры.
Сертификат взрывозащиты можно посмотреть в разделе 910.00 (ссылка)*

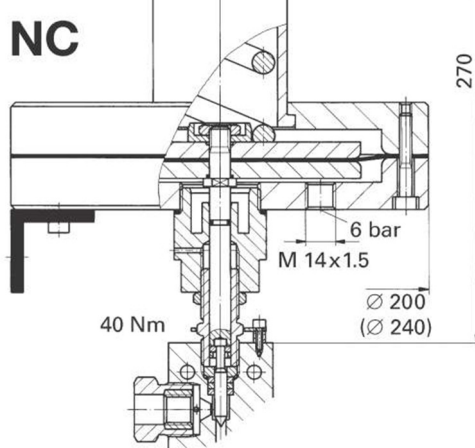
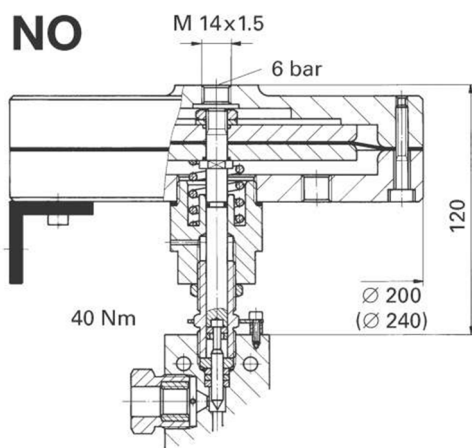
Типичные применения

	Дистанционное ручное управление
	Дистанционное ручное/электрическое управление
	Электрический контакт открывается при достижении уставки, который открывает клапан высокого давления Регулирование, защищенное от сбоев
	Электрический контакт замыкается, достигнув заданного значения, которое открывает клапан высокого давления Регулирование, защищенное от сбоев
	Электрический контакт открывается при заданном значении, которое закрывает клапан высокого давления Регулирование, защищенное от сбоев

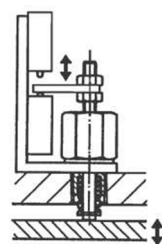
NO: нормально открытый

NC: нормально закрытый

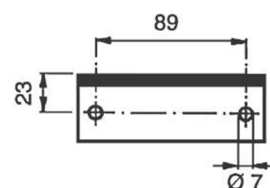
Индикатор положения



Stellungsanzeige
Position indicator
Indicateur de position



Montagewinkel
Mounting angle
Équerre de fixation



Air operator	Pressure	Tubing OD		DN Ø							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 m³/h	Cv g/mn
NO нормально открытый	400	11/16	17.5	12	715.1213	715.1223	715.1233			715.1263	2.30	2.70
	1000	11/16	17.5	12						715.3263	2.30	2.70
		9/16	14.3	8	710.3113	710.3123	710.3133	710.3143	710.3153	710.3163	1.30	1.53
		3/8	9.52	5	710.3213	710.3223	710.3233	710.3243	710.3253	710.3263	0.51	0.60
	2000	11/16	18.0	12						715.4263	2.30	2.70
		9/16	14.3	5	710.4113	710.4123	710.4133	710.4143	710.4153	710.4163	0.51	0.60
		3/8	9.52	3	710.4213	710.4223	710.4233	710.4243	710.4253	710.4263	0.14	0.17
		1/4	6.35	3	710.4313	710.4323	710.4333	710.4343	710.4353	710.4363	0.14	0.17
	4000	9/16	14.3	3	710.5113	710.5123	710.5133	710.5143	710.5153	710.5163	0.14	0.17
		3/8	9.52	3	710.5213	710.5223	710.5233	710.5243	710.5253	710.5263	0.14	0.17
		1/4	6.35	3	710.5313	710.5323	710.5333	710.5343	710.5353	710.5363	0.14	0.17
	7000	1/4	6.35	1.6	710.6313	710.6323	710.6333	710.6343	710.6353	710.6363	0.04	0.05
NC нормально закрытый	400	11/16	17.5	12	715.1214	715.1224	715.1234			715.1264	2.30	2.70
	1000	11/16	17.5	12						715.3264	2.30	2.70
		9/16	14.3	8	710.3114	710.3124	710.3134	710.3144	710.3154	710.3164	1.30	1.53
		3/8	9.52	5	710.3214	710.3224	710.3234	710.3244	710.3254	710.3264	0.51	0.60
	2000	11/16	18.0	12						715.4264	2.30	2.70
		9/16	14.3	5	710.4114	710.4124	710.4134	710.4144	710.4154	710.4164	0.51	0.60
		3/8	9.52	3	710.4214	710.4224	710.4234	710.4244	710.4254	710.4264	0.14	0.17
		1/4	6.35	3	710.4314	710.4324	710.4334	710.4344	710.4354	710.4364	0.14	0.17
	4000	9/16	14.3	3	710.5114	710.5124	710.5134	710.5144	710.5154	710.5164	0.14	0.17
		3/8	9.52	3	710.5214	710.5224	710.5234	710.5244	710.5254	710.5264	0.14	0.17
		1/4	6.35	3	710.5314	710.5324	710.5334	710.5344	710.5354	710.5364	0.14	0.17
	7000	1/4	6.35	1.6	710.6314	710.6324	710.6334	710.6344	710.6354	710.6364	0.04	0.05