

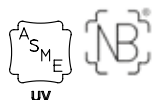
Предохранительный клапан ANSI Full Nozzle (сплошное сопло) с резьбовыми муфтами (опционально: фланцы (ANSI 150 - 2500) / муфты под приварку / концы под приварку)

ARI-REYCO® модель RL14
Предохранительный клапан ANSI

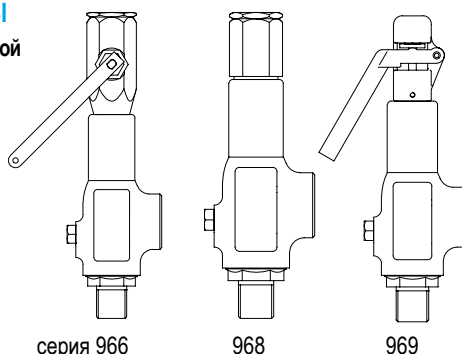
с наружной резьбой / с внутренней резьбой

- Параметры: Площадь 0,078 дюйм²
Площадь 0,122 дюйм²

- ASME Code
Section XIII



- UV-штамп NB-штамп



серия 966

968

969

Стр. 2

ARI-REYCO® модель RL40/41
Предохранительный клапан ANSI

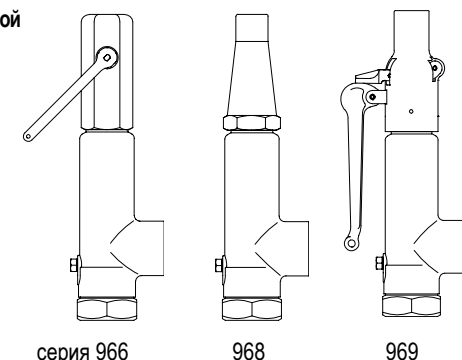
с внутренней резьбой / с внутренней резьбой

- Параметры: Площадь 0,152 дюйм²
Площадь 0,235 дюйм²
Площадь 0,563 дюйм²

- ASME Code
Section XIII



- UV-штамп NB-штамп



серия 966

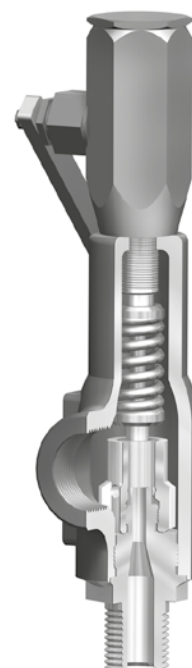
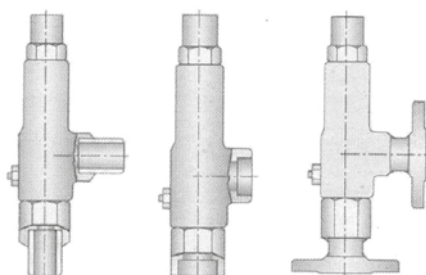
968

969

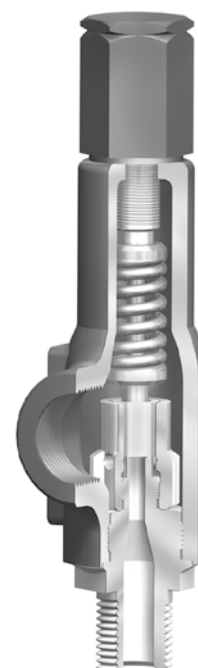
Стр. 2

опционально:

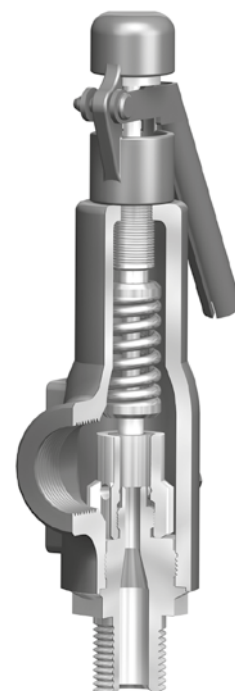
с внутренней резьбой / с внутренней резьбой
с наружной резьбой / с внутренней резьбой
с муфтой под приварку / с муфтой под приварку
с концом под приварку / с муфтой под приварку
с фланцами



серия 966
рычаг подрыва
в закрытом
исполнении



серия 968
герметичная крышка



серия 969
рычаг подрыва
в открытом исполнении

Особенности:

- прямое действие пружины
- высокая износостойкость седла / затвора
- точное центрирование и ведение затвора
- по желанию затвор из эластомера

ARI-REYCO® модель RL - предохранительные клапаны Full Nozzle ()

Фигура	Номинальное давление	Материал	Тип присоединения (вход / выход)	Номинальный диаметр	Размер сопла	Температурный диапазон
39.966 / 968 / 969	ANSI1500	SA216WCC	наружняя резьба NPT / внутренняя резьба NPT	1/2" x 1" - 1" x 1"	A, D	• Пружина: Хромовый сплав -75°F до +650°F • Пружина: инконель -75°F до +750°F
39.966 / 968 / 969	ANSI1500	SA216WCC	внутренняя резьба NPT / внутренняя резьба NPT	3/4" x 1" - 2" x 2"	B, C, G	
39.966 / 968 / 969	ANSI1500	SA216WCC	внутренняя резьба NPT / внутренняя резьба NPT	1/2" x 1" - 1" x 1"	A, D	
39.966 / 968 / 969	ANSI1500	SA216WCC	наружняя резьба NPT / внутренняя резьба NPT	3/4" x 1" - 2" x 2"	B, C, G	
39.966 / 968 / 969	ANSI1500	SA216WCC	муфта под приварку / муфта под приварку	1/2" x 1" - 2" x 2"	B, C, G	
39.966 / 968 / 969	ANSI1500	SA216WCC	конец под приварку / муфта под приварку	1/2" x 1" - 2" x 2"	A, D, B, C, G	
32.966 / 968 / 969	ANSI150/150	SA216WCC	Фланец ASME B16.5 / Фланец ASME B16.5 (Исполнения: см. стр. 4 - 10)	1/2" x 1" - 2" x 2"	A, D, B, C, G	
35.966 / 968 / 969	ANSI300/(150)300	SA216WCC		1/2" x 1" - 2" x 2"		
37.966 / 968 / 969	ANSI600/(150)300	SA216WCC		1/2" x 1" - 2" x 2"		
38.966 / 968 / 969	ANSI900/300	SA216WCC		1/2" x 1" - 1" x 2"		
39.966 / 968 / 969	ANSI1500/300	SA216WCC		1/2" x 1" - 2" x 2"		
3с.966 / 968 / 969	ANSI2500/300	SA216WCC		3/4" x 2" - 1" x 2"		
59.966 / 968	ANSI1500	SA351CF8M	наружняя резьба NPT / внутренняя резьба NPT	1/2" x 1" - 1" x 1"	A, D	• Пружина: нержавею- щая сталь -400°F до +750°F • Пружина: инконель -75°F до +750°F
59.966 / 968	ANSI1500	SA351CF8M	внутренняя резьба NPT / внутренняя резьба NPT	3/4" x 1" - 2" x 2"	B, C, G	
39.966 / 968	ANSI1500	SA351CF8M	внутренняя резьба NPT / внутренняя резьба NPT	1/2" x 1" - 1" x 1"	A, D	
59.966 / 968	ANSI1500	SA351CF8M	наружняя резьба NPT / внутренняя резьба NPT	3/4" x 1" - 2" x 2"	B, C, G	
59.966 / 968	ANSI1500	SA351CF8M	муфта под приварку / муфта под приварку	1/2" x 1" - 2" x 2"	B, C, G	
59.966 / 968	ANSI1500	SA351CF8M	конец под приварку / муфта под приварку	1/2" x 1" - 2" x 2"	A, D, B, C, G	
52.966 / 968	ANSI150/150	SA351CF8M	Фланец ASME B16.5 / Фланец ASME B16.5 (Исполнения: см. стр. 5 - 11)	1/2" x 1" - 2" x 2"	A, D, B, C, G	
55.966 / 968	ANSI300/(150)300	SA351CF8M		1/2" x 1" - 2" x 2"		
57.966 / 968	ANSI600/(150)300	SA351CF8M		1/2" x 1" - 2" x 2"		
58.966 / 968	ANSI900/300	SA351CF8M		1/2" x 1" - 1" x 2"		
59.966 / 968	ANSI1500/300	SA351CF8M		1/2" x 1" - 2" x 2"		
5с.966 / 968	ANSI2500/300	SA351CF8M		3/4" x 2" - 1" x 2"		

Маркировка

Конструкция / Области применения

Пружинный предохранительный клапан прямого действия; для отвода газов, паров и жидкостей

Требования
ASME Code Section XIII
Определение размеров

Расчёт согласно ASME

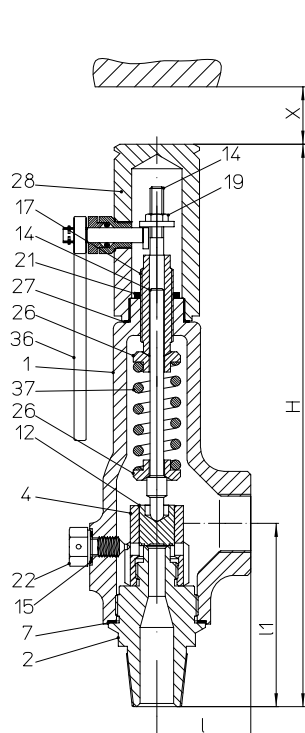
Необходимые данные

Газообразная среда:	Массовый расход (фунт/ч), фут3/мин, молярная масса (кг/кмоль), показатель адиабаты, температура (°F), давление срабатывания (psi и), противодействие (psi и)
	Массовый расход (кг/ч), молярная масса (кг/кмоль), показатель адиабаты, температура (°C), давление срабатывания (бар и), противодействие (бар и)
Жидкая среда:	Объёмный расход (гал/мин), плотность (фунт/фут3), вязкость, температура (°F), давление срабатывания (psi и), противодействие (psi и)
	Массовый расход (кг/ч), плотность (кг/м3), вязкость, температура (°C), давление срабатывания (бар и), противодействие (бар и)

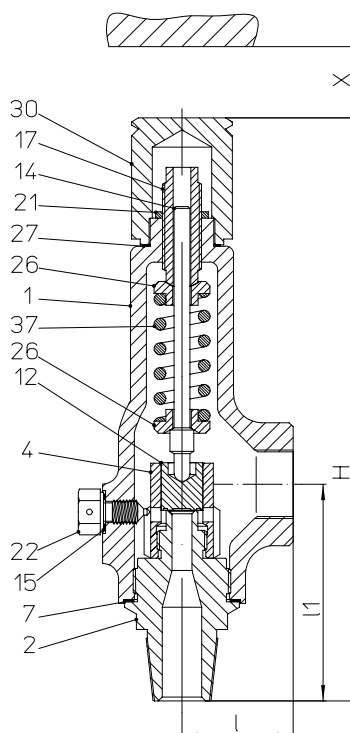
Информация для заказа:

ARI-REYCO® модель RL - предохранительные клапаны, Фигура ..., Размер сопла ...x..., Номинальный диаметр ...x..., Номинальное давление ..., Материал ..., Тип присоединения (вход / выход), Давление срабатывания ...psi и

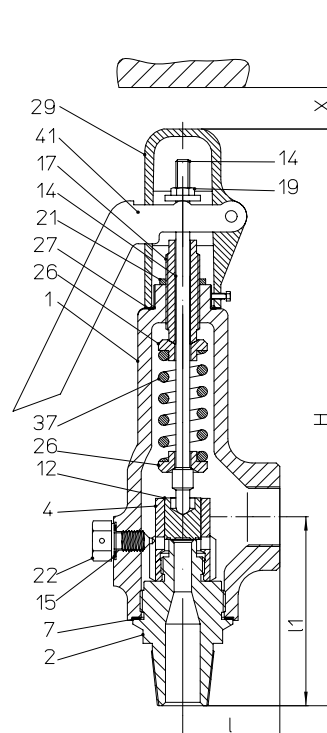
	стандарт: без металлического сильфона
системное противодействие	по запросу
противодействие при срабатывании	не более 10% от давления срабатывания (с большим противодействием - по запросу)



серия ... 966
Рычаг подрыва
в закрытом исполнении



серия ... 968
герметичная крышка



серия ... 969
Рычаг подрыва
в открытом исполнении

Перечень деталей				
Поз.	Запчасть	Обозначение	фигура 32.966 / 968 / 969 - 3с.966 / 968 / 969	фигура 52.966 / 968 - 5с.966 / 968
1		Кожух	SA216WCC	SA351CF8M
2	x	Резьбовой штуцер	SA351CF8M	
4		Направляющая	SA351CF8M (Жидкость+Воздух) / Монель SA494M35-2 (пар)	
7	x	Уплотнительная прокладка (резьбовой штуцер/кожух)	Нержавеющая сталь	
12	x	Затвор	SA479Gr.316L	
14		Шпindelь	SA479Gr.316L	
15	x	Уплотнительная прокладка	Нержавеющая сталь	
17		Натяжной винт	SA479Gr.316L	
19		Шестигранная гайка	SA58Gr.303 SS	
21		Контргайка	SA479Gr.316L	
22		Фиксирующий болт (установочное кольцо)	SA479Gr.316L	
26		Тарелка пружины	SA108Gr.1018	
27	x	Уплотнительная прокладка (крышка)	Нержавеющая сталь	
28		Крышка, закрытая (серия 966)	SA216WCC	SA351CF8M
29		Крышка, открытая (серия 969)	Серый литейный чугун	--
30		Крышка, газонепроницаемая(серия 968)	SA216WCC	SA351CF8M
35		Вилка рычага подрыва	SA216WCC	SA351CF8M
36		Рычаг	Серый литейный чугун	
37		Нажимная пружина	Хром. сплав (до +650°F) / инконель X750 (опционально)	SA313Gr.316 / инконель X750 (опционально)
41		Рычаг подрыва, открытый (эксцентричный рычаг)	Серый литейный чугун	
71	x	Уплотнительная прокладка (запорный винт)	Нержавеющая сталь	
72		Запорный винт	SA479Gr.316L	
74		Зажимная пластина	SA479Gr.316L	
75	x	Кольцевое уплотнение	Viton	
77		Крепёжный винт	SA479Gr.304L	
	L Запасные части			

Соблюдайте требования, содержащиеся в нормативной и технической документации!

Инженер-конструктор установки отвечает за правильность выбора арматуры.

Средостойкость и функциональная пригодность требует проверки или консультации производителя (см. обзор продукции и таблицу средостойкости).

RL14: Параметры - площадь 0,078 дюйм² - размер сопла A (не по стандарту API)

Размер клапана		Материал		Тип присоединения ANSI стандарт (RF или RTJ)		Макс. давление срабатывания			Макс. Выходной фланец нагрузка (4)	Габаритные размеры				Вес
										I	I1	Max. H	Мин. X	
дюйм	Корпус & Кожух	Пружина	Вход	Выход	psi при 100°F	psi при 400°F	psi при 750°F	psi при 100°F	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт	
Вход: наружная резьба NPT / Выход: внутренняя резьба NPT (Стандарт)														
1/2 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500 NPT	1500 NPT	2900	2900	2535	400	1,85	3,15	10,05	3	4,3	
3/4 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500 NPT	1500 NPT	2900	2900	2535	400	1,85	3,15	10,05	3	4,3	
1 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500 NPT	1500 NPT	2900	2900	2535	400	1,85	3,40	10,30	3	4,3	

Вход: внутренняя резьба NPT / Выход: внутренняя резьба NPT													
1/2 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500 NPT	1500 NPT	2900	2900	2535	400	1,85	2,63	9,49	3	4,3
3/4 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500 NPT	1500 NPT	2900	2900	2535	400	1,85	2,63	9,49	3	4,3
1 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500 NPT	1500 NPT	2900	2900	2535	400	1,85	2,63	9,49	3	4,3

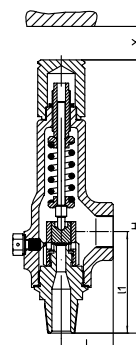
Вход: муфта под приварку / Выход: муфта под приварку													
1/2 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500	1500	2900	2900	2535	400	монтажная длина согласно каталогу или по желанию заказчика				
3/4 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500	1500	2900	2900	2535	400					
1 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500	1500	2900	2900	2535	400					

Вход: конец под приварку / Выход: муфта под приварку													
1/2 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500	1500	2900	2900	2535	400	монтажная длина согласно каталогу или по желанию заказчика				
3/4 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500	1500	2900	2900	2535	400					
1 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500	1500	2900	2900	2535	400					

Вход: Фланец / Выход: Фланец													
1/2 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	150 RF	150 RF	290	200	95	290	3,97	4,65	11,56	3	9,0
3/4 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	150 RF	150 RF	290	200	95	290	3,97	4,72	11,56	3	9,0
1 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	150 RF	150 RF	290	200	95	290	3,97	4,72	11,56	3	9,0
1/2 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	300 RF	150 RF	750	705	505	290	3,97	4,65	11,56	3	10,0
3/4 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	300 RF	150 RF	750	705	505	290	3,97	4,72	11,56	3	10,0
1 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	300 RF	150 RF	750	705	505	290	3,97	4,72	11,56	3	10,0
1/2 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	300 RF	300 RF	750	705	505	290	3,97	4,65	11,56	3	11,0
3/4 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	300 RF	300 RF	750	705	505	290	3,97	4,72	11,56	3	11,0
1 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	300 RF	300 RF	750	705	505	290	3,97	4,72	11,56	3	11,0
1/2 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	600 RF	150 RF	1500	1405	1015	290	3,97	4,65	11,56	3	11,0
3/4 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	600 RF	150 RF	1500	1405	1015	290	3,97	4,72	11,56	3	11,0
1 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	600 RF	150 RF	1500	1405	1015	290	3,97	4,72	11,56	3	11,0
1/2 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	600 RF	300 RF	1500	1405	1015	290	3,97	4,65	11,56	3	12,0
3/4 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	600 RF	300 RF	1500	1405	1015	290	3,97	4,72	11,56	3	12,0
1 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	600 RF	300 RF	1500	1405	1015	290	3,97	4,72	11,56	3	12,0
1/2 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	900 RF	300 RF	2250	2110	1520	290	3,97	5,09	12,0	3	15,0
3/4 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	900 RF	300 RF	2250	2110	1520	290	3,97	5,59	12,50	3	15,0
1 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	900 RF	300 RF	2250	2110	1520	290	3,97	5,72	12,56	3	15,0
1/2 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500 RF	300 RF	2900	2900	2535	400	3,97	5,09	12,00	3	15,0
3/4 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500 RF	300 RF	2900	2900	2535	400	3,97	5,59	12,50	3	15,0
1 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500 RF	300 RF	2900	2900	2535	400	3,97	5,72	12,56	3	15,0

Примечания

- Для температур выше +650°F необходимо применять пружины инконель
- Выходное давление для температур выше 100°F не должно превышать предельные значения согл. ANSI/ASME B16.34



RL14: Параметры - площадь 0,078 дюйм² - размер сопла A (не по стандарту API)

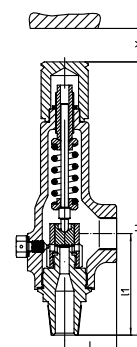
Размер клапана	Материал		Тип присоединения ANSI стандарт (RF или RTJ)		Макс. давление срабатывания				Макс. Выходной фланец нагрузка (4)		Габаритные размеры				Вес
											I	I1	Max. H	Min. X	
дюйм	Корпус & Кожух	Пружина	Вход	Выход	psi при 100°F	psi при 400°F	psi при 750°F	psi при 100°F	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт
Вход: наружная резьба NPT / Выход: внутренняя резьба NPT (Стандарт)															
1/2 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500 NPT	1500 NPT	2900	2570	2135	400	1,85	3,15	10,05	3	4,3		
3/4 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500 NPT	1500 NPT	2900	2570	2135	400	1,85	3,15	10,05	3	4,3		
1 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500 NPT	1500 NPT	2900	2570	2135	400	1,85	3,40	10,30	3	4,3		

Вход: внутренняя резьба NPT / Выход: внутренняя резьба NPT															
1/2 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500 NPT	1500 NPT	2900	2570	2135	400	1,85	2,63	9,49	3	4,3		
3/4 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500 NPT	1500 NPT	2900	2570	2135	400	1,85	2,63	9,49	3	4,3		
1 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500 NPT	1500 NPT	2900	2570	2135	400	1,85	2,63	9,49	3	4,3		

Вход: муфта под приварку / Выход: муфта под приварку															
1/2 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500	1500	2900	2570	2135	400	монтажная длина согласно каталогу или по желанию заказчика						
3/4 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500	1500	2900	2570	2135	400							
1 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500	1500	2900	2570	2135	400							

Вход: конец под приварку / Выход: муфта под приварку															
1/2 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500	1500	2900	2570	2135	400	монтажная длина согласно каталогу или по желанию заказчика						
3/4 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500	1500	2900	2570	2135	400							
1 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500	1500	2900	2570	2135	400							

Вход: Фланец / Выход: Фланец															
1/2 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	150 RF	150 RF	275	195	95	275	3,97	4,65	11,56	3	9,0		
3/4 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	150 RF	150 RF	275	195	95	275	3,97	4,72	11,56	3	9,0		
1 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	150 RF	150 RF	275	195	95	275	3,97	4,72	11,56	3	9,0		
1/2 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	300 RF	150 RF	720	515	425	275	3,97	4,65	11,56	3	10,0		
3/4 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	300 RF	150 RF	720	515	425	275	3,97	4,72	11,56	3	10,0		
1 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	300 RF	150 RF	720	515	425	275	3,97	4,72	11,56	3	10,0		
1/2 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	300 RF	300 RF	720	515	425	275	3,97	4,65	11,56	3	11,0		
3/4 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	300 RF	300 RF	720	515	425	275	3,97	4,72	11,56	3	11,0		
1 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	300 RF	300 RF	720	515	425	275	3,97	4,72	11,56	3	11,0		
1/2 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	600 RF	150 RF	1440	1025	855	275	3,97	4,65	11,56	3	11,0		
3/4 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	600 RF	150 RF	1440	1025	855	275	3,97	4,72	11,56	3	11,0		
1 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	600 RF	150 RF	1440	1025	855	275	3,97	4,72	11,56	3	11,0		
1/2 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	600 RF	300 RF	1440	1025	855	275	3,97	4,65	11,56	3	12,0		
3/4 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	600 RF	300 RF	1440	1025	855	275	3,97	4,72	11,56	3	12,0		
1 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	600 RF	300 RF	1440	1025	855	275	3,97	4,72	11,56	3	12,0		
1/2 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	900 RF	300 RF	2160	1540	1280	275	3,97	5,09	12,0	3	15,0		
3/4 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	900 RF	300 RF	2160	1540	1280	275	3,97	5,59	12,50	3	15,0		
1 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	900 RF	300 RF	2160	1540	1280	275	3,97	5,72	12,56	3	15,0		
1/2 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500 RF	300 RF	2900	2570	2135	400	3,97	5,09	12,00	3	15,0		
3/4 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500 RF	300 RF	2900	2570	2135	400	3,97	5,59	12,50	3	15,0		
1 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500 RF	300 RF	2900	2570	2135	400	3,97	5,72	12,56	3	15,0		


Примечания

1. Выходное давление для температур выше 100°F не должно превышать предельные значения согл. ANSI/ASME B16.34

RL14: Параметры - площадь 0,122 дюйм² - размер сопла D (не по стандарту API)

Размер клапана	Материал		Тип присоединения ANSI стандарт (RF или RTJ)		Макс. давление срабатывания				Макс. Выходной фланец нагрузка (4)	Габаритные размеры				Вес
										I	I1	Max. H	Мин. X	
дюйм	Корпус & Кожух	Пружина	Вход	Выход	psi при 100°F	psi при 400°F	psi при 750°F	psi при 100°F	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт	
Вход: наружняя резьба NPT / Выход: внутренняя резьба NPT (Стандарт)														
1/2 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500 NPT	1500 NPT	2900	2900	2535	400	1,85	3,15	10,05	3	4,3	
3/4 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500 NPT	1500 NPT	2900	2900	2535	400	1,85	3,15	10,05	3	4,3	
1 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500 NPT	1500 NPT	2900	2900	2535	400	1,85	3,40	10,30	3	4,3	

Вход: внутренняя резьба NPT / Выход: внутренняя резьба NPT													
1/2 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500 NPT	1500 NPT	2900	2900	2535	400	1,85	2,63	9,49	3	4,3
3/4 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500 NPT	1500 NPT	2900	2900	2535	400	1,85	2,63	9,49	3	4,3
1 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500 NPT	1500 NPT	2900	2900	2535	400	1,85	2,63	9,49	3	4,3

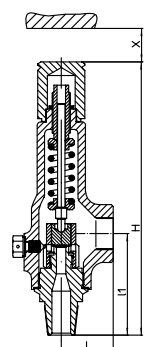
Вход: муфта под приварку / Выход: муфта под приварку													
1/2 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500	1500	2900	2900	2535	400	монтажная длина согласно каталогу или по желанию заказчика				
3/4 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500	1500	2900	2900	2535	400					
1 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500	1500	2900	2900	2535	400					

Вход: конец под приварку / Выход: муфта под приварку													
1/2 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500	1500	2900	2900	2535	400	монтажная длина согласно каталогу или по желанию заказчика				
3/4 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500	1500	2900	2900	2535	400					
1 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500	1500	2900	2900	2535	400					

Вход: Фланец / Выход: Фланец													
1/2 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	150 RF	150 RF	290	200	95	290	3,97	4,65	11,56	3	9,0
3/4 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	150 RF	150 RF	290	200	95	290	3,97	4,72	11,56	3	9,0
1 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	150 RF	150 RF	290	200	95	290	3,97	4,72	11,56	3	9,0
1/2 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	300 RF	150 RF	750	705	505	290	3,97	4,65	11,56	3	10,0
3/4 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	300 RF	150 RF	750	705	505	290	3,97	4,72	11,56	3	10,0
1 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	300 RF	150 RF	750	705	505	290	3,97	4,72	11,56	3	10,0
1/2 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	300 RF	300 RF	750	705	505	290	3,97	4,65	11,56	3	11,0
3/4 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	300 RF	300 RF	750	705	505	290	3,97	4,72	11,56	3	11,0
1 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	300 RF	300 RF	750	705	505	290	3,97	4,72	11,56	3	11,0
1/2 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	600 RF	150 RF	1500	1405	1015	290	3,97	4,65	11,56	3	11,0
3/4 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	600 RF	150 RF	1500	1405	1015	290	3,97	4,72	11,56	3	11,0
1 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	600 RF	150 RF	1500	1405	1015	290	3,97	4,72	11,56	3	11,0
1/2 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	600 RF	300 RF	1500	1405	1015	290	3,97	4,65	11,56	3	12,0
3/4 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	600 RF	300 RF	1500	1405	1015	290	3,97	4,72	11,56	3	12,0
1 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	600 RF	300 RF	1500	1405	1015	290	3,97	4,72	11,56	3	12,0
1/2 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	900 RF	300 RF	2250	2110	1520	290	3,97	5,09	12,0	3	15,0
3/4 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	900 RF	300 RF	2250	2110	1520	290	3,97	5,59	12,50	3	15,0
1 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	900 RF	300 RF	2250	2110	1520	290	3,97	5,72	12,56	3	15,0
1/2 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500 RF	300 RF	2900	2900	2535	400	3,97	5,09	12,00	3	15,0
3/4 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500 RF	300 RF	2900	2900	2535	400	3,97	5,59	12,50	3	15,0
1 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500 RF	300 RF	2900	2900	2535	400	3,97	5,72	12,56	3	15,0

Примечания

- Для температур выше +650°F необходимо применять пружины инконель
- Выходное давление для температур выше 100°F не должно превышать предельные значения согл. ANSI/ASME B16.34



RL14: Параметры - площадь 0,122 дюйм² - размер сопла D (не по стандарту API)

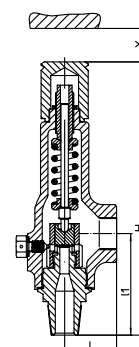
Размер клапана	Материал		Тип присоединения ANSI стандарт (RF или RTJ)		Макс. давление срабатывания				Макс. Выходной фланец нагрузка (4)		Габаритные размеры				Вес
											I	I1	Max. H	Min. X	
дюйм	Корпус & Кожух	Пружина	Вход	Выход	psi при 100°F	psi при 400°F	psi при 750°F	psi при 100°F	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт
Вход: наружная резьба NPT / Выход: внутренняя резьба NPT (Стандарт)															
1/2 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500 NPT	1500 NPT	2900	2570	2135	400	1,85	3,15	10,05	3	4,3		4,3
3/4 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500 NPT	1500 NPT	2900	2570	2135	400	1,85	3,15	10,05	3	4,3		4,3
1 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500 NPT	1500 NPT	2900	2570	2135	400	1,85	3,40	10,30	3	4,3		4,3

Вход: внутренняя резьба NPT / Выход: внутренняя резьба NPT															
1/2 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500 NPT	1500 NPT	2900	2570	2135	400	1,85	2,63	9,49	3	4,3		4,3
3/4 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500 NPT	1500 NPT	2900	2570	2135	400	1,85	2,63	9,49	3	4,3		4,3
1 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500 NPT	1500 NPT	2900	2570	2135	400	1,85	2,63	9,49	3	4,3		4,3

Вход: муфта под приварку / Выход: муфта под приварку															
1/2 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500	1500	2900	2570	2135	400	монтажная длина согласно каталогу или по желанию заказчика						
3/4 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500	1500	2900	2570	2135	400							
1 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500	1500	2900	2570	2135	400							

Вход: конец под приварку / Выход: муфта под приварку															
1/2 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500	1500	2900	2570	2135	400	монтажная длина согласно каталогу или по желанию заказчика						
3/4 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500	1500	2900	2570	2135	400							
1 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500	1500	2900	2570	2135	400							

Вход: Фланец / Выход: Фланец															
1/2 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	150 RF	150 RF	275	195	95	275	3,97	4,65	11,56	3	9,0		9,0
3/4 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	150 RF	150 RF	275	195	95	275	3,97	4,72	11,56	3	9,0		9,0
1 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	150 RF	150 RF	275	195	95	275	3,97	4,72	11,56	3	9,0		9,0
1/2 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	300 RF	150 RF	720	515	425	275	3,97	4,65	11,56	3	10,0		10,0
3/4 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	300 RF	150 RF	720	515	425	275	3,97	4,72	11,56	3	10,0		10,0
1 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	300 RF	150 RF	720	515	425	275	3,97	4,72	11,56	3	10,0		10,0
1/2 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	300 RF	300 RF	720	515	425	275	3,97	4,65	11,56	3	11,0		11,0
3/4 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	300 RF	300 RF	720	515	425	275	3,97	4,72	11,56	3	11,0		11,0
1 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	300 RF	300 RF	720	515	425	275	3,97	4,72	11,56	3	11,0		11,0
1/2 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	600 RF	150 RF	1440	1025	855	275	3,97	4,65	11,56	3	11,0		11,0
3/4 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	600 RF	150 RF	1440	1025	855	275	3,97	4,72	11,56	3	11,0		11,0
1 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	600 RF	150 RF	1440	1025	855	275	3,97	4,72	11,56	3	11,0		11,0
1/2 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	600 RF	300 RF	1440	1025	855	275	3,97	4,65	11,56	3	12,0		12,0
3/4 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	600 RF	300 RF	1440	1025	855	275	3,97	4,72	11,56	3	12,0		12,0
1 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	600 RF	300 RF	1440	1025	855	275	3,97	4,72	11,56	3	12,0		12,0
1/2 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	900 RF	300 RF	2160	1540	1280	275	3,97	5,09	12,0	3	15,0		15,0
3/4 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	900 RF	300 RF	2160	1540	1280	275	3,97	5,59	12,50	3	15,0		15,0
1 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	900 RF	300 RF	2160	1540	1280	275	3,97	5,72	12,56	3	15,0		15,0
1/2 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500 RF	300 RF	2900	2570	2135	400	3,97	5,09	12,00	3	15,0		15,0
3/4 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500 RF	300 RF	2900	2570	2135	400	3,97	5,59	12,50	3	15,0		15,0
1 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500 RF	300 RF	2900	2570	2135	400	3,97	5,72	12,56	3	15,0		15,0


Примечания

1. Выходное давление для температур выше 100°F не должно превышать предельные значения согл. ANSI/ASME B16.34

RL40: Параметры - площадь 0,152 дюйм² - размер сопла В (не по стандарту API)

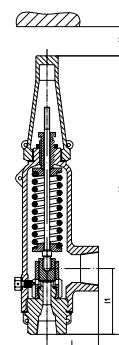
Размер клапана	Материал		Тип присоединения ANSI стандарт (RF или RTJ)		Макс. давление срабатывания			Макс. Выходной фланец нагрузка (4)	Габаритные размеры				Вес
									I	I1	Max. H	Мин. X	
дюйм	Корпус & Кожух	Пружина	Вход	Выход	psi при 100°F	psi при 400°F	psi при 750°F	psi при 100°F	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт
Вход: внутренняя резьба NPT / Выход: внутренняя резьба NPT (Стандарт)													
3/4 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500 NPT	1500 NPT	3000	3000	2535	400	2,88	3,62	15,49	6	15
Вход: наружная резьба NPT / Выход: внутренняя резьба NPT													
3/4 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500 NPT	1500 NPT	3000	3000	2535	400	2,88	4,0	15,89	6	16
Вход: муфта под приварку / Выход: муфта под приварку													
3/4 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500	1500	3000	3000	2535	400	монтажная длина согласно каталогу или по желанию заказчика				
Вход: конец под приварку / Выход: муфта под приварку													
3/4 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500	1500	3000	3000	2535	400	монтажная длина согласно каталогу или по желанию заказчика				
Вход: Фланец / Выход: Фланец													
3/4 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	150 RF	150 RF	290	200	95	290	5,0	5,75	17,88	6	21
3/4 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	300 RF	150 RF	750	705	505	290	5,0	5,75	17,88	6	21
3/4 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	600 RF	150 RF	1500	1405	1015	290	5,0	5,75	17,88	6	21
3/4 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	900 RF	300 RF	2250	2110	1520	290	5,0	6,62	18,75	6	27
3/4 x 1	SA216WCC	Хром. сплав	1500 RF	300 RF	3000	3000	2535	400	5,0	6,62	18,75	6	27

RL41: Параметры - площадь 0,152 дюйм² - размер сопла В (не по стандарту API)

Размер клапана	Материал		Тип присоединения ANSI стандарт (RF или RTJ)		Макс. давление срабатывания				Макс. Выходной фланец нагрузка (4)	Габаритные размеры				Вес
										I	I1	Max. H	Мд.юм. X	
дюйм	Корпус & Кожух	Пружина	Вход	Выход	psi при 100°F	psi при 400°F	psi при 750°F	psi при 100°F		дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт
Вход: внутренняя резьба NPT / Выход: внутренняя резьба NPT (Стандарт)														
3/4 x 2	SA216WCC	Хром. сплав	2500 NPT	2500 NPT	5000	5000	4230	400		2,88	4,0	17,35	6	15
Вход: наружная резьба NPT / Выход: внутренняя резьба NPT														
3/4 x 2	SA216WCC	Хром. сплав	2500 NPT	2500 NPT	5000	5000	4230	400		2,88	4,38	17,75	6	16
Вход: Фланец / Выход: Фланец														
3/4 x 2	SA216WCC	Хром. сплав	1500 RF	300 RF	3750	3520	2535	400		5,38	5,38	18,88	6	27
3/4 x 2	SA216WCC	Хром. сплав	2500 RF	300 RF	5000	5000	4230	400		5,62	5,38	19,12	6	31

Примечания

- Для температур выше +650°F необходимо применять пружины инконель.
- Выходное давление для температур выше 100°F не должно превышать предельные значения согл. ANSI/ASME B16.34



RL40: Параметры - площадь 0,152 дюйм² - размер сопла B (не по стандарту API)

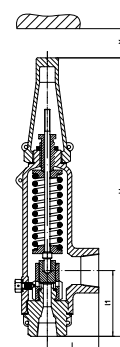
Размер клапана	Материал		Тип присоединения ANSI стандарт (RF или RTJ)		Макс. давление срабатывания				Макс. Выходной фланец нагрузка (4)	Габаритные размеры				Вес
										I	I1	Max. H	Мин. X	
дюйм	Корпус & Кожух	Пружина	Вход	Выход	psi при 100°F	psi при 400°F	psi при 750°F	psi при 100°F	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт	
Вход: внутренняя резьба NPT / Выход: внутренняя резьба NPT (Стандарт)														
3/4 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500 NPT	1500 NPT	3000	2570	2135	400	2,88	3,62	15,49	6	15	
Вход: наружная резьба NPT / Выход: внутренняя резьба NPT														
3/4 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500 NPT	1500 NPT	3000	2570	2135	400	2,88	4,0	15,89	6	16	
Вход: муфта под приварку / Выход: муфта под приварку														
3/4 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500	1500	3000	2570	2135	400	монтажная длина согласно каталогу или по желанию заказчика					
Вход: конец под приварку / Выход: муфта под приварку														
3/4 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500	1500	3000	2570	2135	400	монтажная длина согласно каталогу или по желанию заказчика					
Вход: Фланец / Выход: Фланец														
3/4 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	150 RF	150 RF	275	195	95	275	5,0	5,75	17,88	6	21	
3/4 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	300 RF	150 RF	720	515	425	275	5,0	5,75	17,88	6	21	
3/4 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	600 RF	150 RF	1440	1025	855	275	5,0	5,75	17,88	6	21	
3/4 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	900 RF	300 RF	2160	1540	1280	275	5,0	6,62	18,75	6	27	
3/4 x 1	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500 RF	300 RF	3000	2570	2135	400	5,0	6,62	18,75	6	27	

RL41: Параметры - площадь 0,152 дюйм² - размер сопла B (не по стандарту API)

Размер клапана	Материал		Тип присоединения ANSI стандарт (RF или RTJ)		Макс. давление срабатывания				Макс. Выходной фланец нагрузка (4)				Габаритные размеры				Вес
													I	I1	Max. H	Мд.юйм. X	
дюйм	Корпус & Кожух	Пружина	Вход	Выход	psi при 100°F	psi при 400°F	psi при 750°F	psi при 100°F	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт
Вход: внутренняя резьба NPT / Выход: внутренняя резьба NPT (Стандарт)																	
3/4 x 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	2500 NPT	2500 NPT	5000	4280	3560	400	2,88	4,0	17,35	6	15				
Вход: наружная резьба NPT / Выход: внутренняя резьба NPT																	
3/4 x 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	2500 NPT	2500 NPT	5000	4280	3560	400	2,88	4,38	17,75	6	16				
Вход: Фланец / Выход: Фланец																	
3/4 x 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500 RF	300 RF	3600	2570	2135	400	5,38	5,38	18,88	6	27				
3/4 x 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	2500 RF	300 RF	5000	4280	3560	400	5,62	5,38	19,12	6	31				

Примечания

1. Выходное давление для температур выше 100°F не должно превышать предельные значения согл. ANSI/ASME B16.34



RL40: Параметры - площадь 0,235 дюйм² - размер сопла C (не по стандарту API)

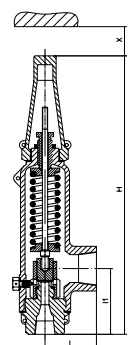
Размер клапана	Материал		Тип присоединения ANSI стандарт (RF или RTJ)		Макс. давление срабатывания			Макс. Выходной фланец нагрузка (4)	Габаритные размеры				Вес
									I	I1	Max. H	Мин. X	
дюйм	Корпус & Кожух	Пружина	Вход	Выход	psi при 100°F	psi при 400°F	psi при 750°F	psi при 100°F	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт
Вход: внутренняя резьба NPT / Выход: внутренняя резьба NPT (Стандарт)													
1 x 1 1/2	SA216WCC	Хром. сплав	1500 NPT	1500 NPT	2000	2000	2000	400	2,88	3,62	15,49	6	15
Вход: наружная резьба NPT / Выход: внутренняя резьба NPT													
1 x 1 1/2	SA216WCC	Хром. сплав	1500 NPT	1500 NPT	2000	2000	2000	400	2,88	3,62	15,49	6	15
Вход: муфта под приварку / Выход: муфта под приварку													
1 x 1 1/2	SA216WCC	Хром. сплав	1500	1500	2000	2000	2000	400	монтажная длина согласно каталогу или по желанию заказчика				
Вход: конец под приварку / Выход: муфта под приварку													
1 x 1 1/2	SA216WCC	Хром. сплав	1500	1500	2000	2000	2000	400	монтажная длина согласно каталогу или по желанию заказчика				
Вход: фланец / Выход: фланец													
1 x 1 1/2	SA216WCC	Хром. сплав	150 RF	150 RF	290	200	95	290	5,38	5,75	17,88	6	23
1 x 1 1/2	SA216WCC	Хром. сплав	300 RF	150 RF	750	705	505	290	5,38	5,75	17,88	6	23
1 x 1 1/2	SA216WCC	Хром. сплав	300 RF	300 RF	750	705	505	290	5,38	5,75	17,88	6	23
1 x 1 1/2	SA216WCC	Хром. сплав	600 RF	150 RF	1500	1405	1015	290	5,38	5,75	17,88	6	23
1 x 1 1/2	SA216WCC	Хром. сплав.	1500 RF	300 RF	2000	2000	2000	400	5,38	6,62	18,75	6	29

RL41: Параметры - площадь 0,235 дюйм² - размер сопла C (не по стандарту API)

Размер клапана	Материал		Тип присоединения ANSI стандарт (RF или RTJ)		Макс. давление срабатывания				Макс. Выходной фланец нагрузка (4)	Габаритные размеры				Вес
										I	I1	Max. H	М дюйм. X	
дюйм	Корпус & Кожух	Пружина	Вход	Выход	psi при 100°F	psi при 400°F	psi при 750°F	psi при 100°F		дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт
Вход: внутренняя резьба NPT / Выход: внутренняя резьба NPT (Стандарт)														
1 x 2	SA216WCC	Хром. сплав	2500 NPT	2500 NPT	3000	3000	3000	400		2,88	4,0	17,35	6	15
Вход: наружная резьба NPT / Выход: внутренняя резьба NPT														
1 x 2	SA216WCC	Хром. сплав	2500 NPT	2500 NPT	3000	3000	3000	400		2,88	4,38	17,75	6	16
Вход: Фланец / Выход: Фланец														
1 x 2	SA216WCC	Хром. сплав	900 RF	300 RF	2250	2110	1520	290		5,38	5,38	18,88	6	27
1 x 2	SA216WCC	Хром. сплав	1500 RF	300 RF	3000	3000	2535	400		5,62	5,38	19,12	6	31
1 x 2	SA216WCC	Хром. сплав	2500 RF	300 RF	3000	3000	3000	400		5,62	5,38	19,12	6	31

Примечания

- Для температур выше +650°F необходимо применять пружины инконель
- Выходное давление для температур выше 100°F не должно превышать предельные значения согл. ANSI/ASME B16.34



RL40: Параметры - площадь 0,235 дюйм² - размер сопла C (не по стандарту API)

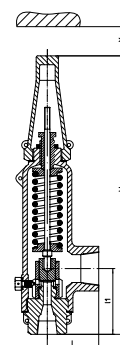
Размер клапана	Материал		Тип присоединения ANSI стандарт (RF или RTJ)		Макс. давление срабатывания				Макс. Выходной фланец нагрузка (4)	Габаритные размеры				Вес
										I	I1	Max. H	Мин. X	
дюйм	Корпус & Кожух	Пружина	Вход	Выход	psi при 100°F	psi при 400°F	psi при 750°F	psi при 100°F	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт	
Вход: внутренняя резьба NPT / Выход: внутренняя резьба NPT (Стандарт)														
1 x 1 1/2	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500 NPT	1500 NPT	2000	2000	2000	400	2,88	3,62	15,49	6	15	
Вход: наружная резьба NPT / Выход: внутренняя резьба NPT														
1 x 1 1/2	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500 NPT	1500 NPT	2000	2000	2000	400	2,88	3,62	15,49	6	16	
Вход: муфта под приварку / Выход: муфта под приварку														
1 x 1 1/2	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500	1500	2000	2000	2000	400	согласно монтажная длина		согласно каталогу или по желанию заказчика			
Вход: конец под приварку / Выход: муфта под приварку														
1 x 1 1/2	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500	1500	2000	2000	2000	400	согласно монтажная длина		согласно каталогу или по желанию заказчика			
Вход: фланец / Выход: фланец														
1 x 1 1/2	SA351CF8M	SA313Gr.316	150 RF	150 RF	275	195	95	275	5,38	5,75	17,88	6	23	
1 x 1 1/2	SA351CF8M	SA313Gr.316	300 RF	150 RF	720	515	425	275	5,38	5,75	17,88	6	23	
1 x 1 1/2	SA351CF8M	SA313Gr.316	300 RF	300 RF	720	515	425	275	5,38	5,75	17,88	6	23	
1 x 1 1/2	SA351CF8M	SA313Gr.316	600 RF	150 RF	1440	1025	855	275	5,38	5,75	17,88	6	23	
1 x 1 1/2	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500 RF	300 RF	2000	2000	2000	400	5,38	6,62	18,75	6	29	

RL41: Параметры - площадь 0,235 дюйм² - размер сопла C (не по стандарту API)

Размер клапана	Материал		Тип присоединения ANSI стандарт (RF или RTJ)		Макс. давление срабатывания				Макс. Выходной фланец нагрузка (4)	Габаритные размеры				Вес
										I	I1	Max. H	Мд. X	
дюйм	Корпус & Кожух	Пружина	Вход	Выход	psi при 100°F	psi при 400°F	psi при 750°F	psi при 100°F		дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт
Вход: внутренняя резьба NPT / Выход: внутренняя резьба NPT (Стандарт)														
1 x 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	2500 NPT	2500 NPT	3000	3000	3000	400		2,88	4,0	17,35	6	15
Вход: наружная резьба NPT / Выход: внутренняя резьба NPT														
1 x 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	2500 NPT	2500 NPT	3000	3000	3000	400		2,88	4,38	17,75	6	16
Вход: фланец / Выход: фланец														
1 x 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	900 RF	300 RF	2160	1540	1280	275		5,38	5,38	18,88	6	27
1 x 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500 RF	300 RF	3000	2570	2135	400		5,38	5,38	18,88	6	29
1 x 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	2500 RF	300 RF	3000	3000	3000	400		5,62	5,38	19,12	6	31

Примечания

1. Выходное давление для температур выше 100°F не должно превышать предельные значения согл. ANSI/ASME B16.34



RL40: Параметры - площадь 0,563 дюйм² - размер сопла G (не по стандарту API)

Размер клапана	Материал		Тип присоединения ANSI стандарт (RF или RTJ)		Макс. давление срабатывания			Макс. Выходной фланец нагрузка (4)	Габаритные размеры				Вес
									I	I1	Max. H	Min. X	
дюйм	Корпус & Кожух	Пружина	Вход	Выход	psi при 100°F	psi при 400°F	psi при 750°F	psi при 100°F	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт

Вход: внутренняя резьба NPT / Выход: внутренняя резьба NPT (Стандарт)

1 1/2 x 2	SA216WCC	Хром. сплав	1500 NPT	1500 NPT	1500	1500	1500	400	2,88	4,0	17,35	6	24
2 x 2	SA216WCC	Хром. сплав	1500 NPT	1500 NPT	1500	1500	1500	400	2,88	4,0	17,35	6	24

Вход: наружная резьба NPT / Выход: внутренняя резьба NPT

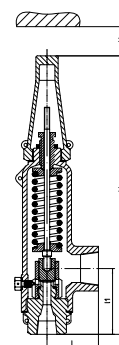
1 1/2 x 2	SA216WCC	Хром. сплав	1500 NPT	1500 NPT	1500	1500	1500	400	2,88	4,38	17,75	6	25
2 x 2	SA216WCC	Хром. сплав	1500 NPT	1500 NPT	1500	1500	1500	400	2,88	4,38	17,75	6	25

Вход: фланец / Выход: фланец

1 1/2 x 2	SA216WCC	Хром. сплав	150 RF	150 RF	290	200	95	290	5,62	6,5	20,12	6	35
2 x 2	SA216WCC	Хром. сплав	150 RF	150 RF	290	200	95	290	5,62	6,75	20,38	6	37
1 1/2 x 2	SA216WCC	Хром. сплав	300 RF	150 RF	750	705	505	290	5,62	6,5	20,12	6	35
2 x 2	SA216WCC	Хром. сплав	300 RF	150 RF	750	705	505	290	5,62	6,75	20,38	6	43
1 1/2 x 2	SA216WCC	Хром. сплав	300 RF	300 RF	750	705	505	290	5,62	6,5	20,12	6	41
1 1/2 x 2	SA216WCC	Хром. сплав	600 RF	150 RF	1500	1405	1015	290	5,62	6,5	20,12	6	41
2 x 2	SA216WCC	Хром. сплав	600 RF	150 RF	1500	1405	1015	290	5,62	6,75	20,38	6	43
1 1/2 x 2	SA216WCC	Хром. сплав	600 RF	300 RF	1500	1405	1015	290	5,62	6,5	20,12	6	35
1 1/2 x 2	SA216WCC	Хром. сплав	1500 RF	300 RF	1500	1500	1500	400	5,62	7,38	20,99	6	47
2 x 2	SA216WCC	Хром. сплав	1500 RF	300 RF	1500	1500	1500	400	5,62	7,62	21,25	6	49

Примечания

- Для температур выше +650°F необходимо применять пружины инконель
- Выходное давление для температур выше 100°F не должно превышать предельные значения согл. ANSI/ASME B16.34

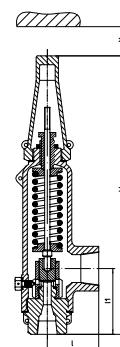


RL40: Параметры - площадь 0,563 дюйм² - размер сопла G (не по стандарту API)

Размер клапана	Материал		Тип присоединения ANSI стандарт (RF или RTJ)		Макс. давление срабатывания				Макс. Выходной фланец нагрузка (4)	Габаритные размеры				Вес
										I	I1	Max. H	Min. X	
дюйм	Корпус & Кожух	Пружина	Вход	Выход	psi при 100°F	psi при 400°F	psi при 750°F	psi при 100°F		дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт
Вход: внутренняя резьба NPT / Выход: внутренняя резьба NPT (Стандарт)														
1 1/2 x 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500 NPT	1500 NPT	1500	1500	1500	400		2,88	4,0	17,35	6	24
2 x 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500 NPT	1500 NPT	1500	1500	1500	400		2,88	4,0	17,35	6	24
Вход: наружная резьба NPT / Выход: внутренняя резьба NPT														
1 1/2 x 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500 NPT	1500 NPT	1500	1500	1500	400		2,88	4,38	17,75	6	25
2 x 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500 NPT	1500 NPT	1500	1500	1500	400		2,88	4,38	17,75	6	25
Вход: фланец / Выход: фланец														
1 1/2 x 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	150 RF	150 RF	275	195	95	275		5,62	6,5	20,12	6	35
2 x 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	150 RF	150 RF	275	195	95	275		5,62	6,75	20,38	6	37
1 1/2 x 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	300 RF	150 RF	720	515	425	275		5,62	6,5	20,12	6	35
2 x 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	300 RF	150 RF	720	515	425	275		5,62	6,75	20,38	6	43
1 1/2 x 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	300 RF	300 RF	720	515	425	275		5,62	6,5	20,12	6	41
1 1/2 x 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	600 RF	150 RF	1440	1025	855	275		5,62	6,5	20,12	6	41
2 x 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	600 RF	150 RF	1440	1025	855	275		5,62	6,75	20,38	6	43
1 1/2 x 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	600 RF	300 RF	1440	1025	855	275		5,62	6,5	20,12	6	35
1 1/2 x 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500 RF	300 RF	1500	1500	1500	400		5,62	7,38	20,99	6	47
2 x 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500 RF	300 RF	1500	1500	1500	400		5,62	7,62	21,25	6	49

Примечания

- Для температур выше +550°F необходимо применять пружины инконель.
- Выходное давление для температур выше 100°F не должно превышать предельные значения согл. ANSI/ASME B16.34.



		Размер сопла (не по стандарту API)											
		A			D			B		C		G	
Площадь проходного сечения [A ₀]		0,078 дюйм²			0,122 дюйм²			0,152 дюйм²		0,235 дюйм²		0,563 дюйм²	
Диаметр проходного сечения [d ₀]		0,315 дюйм			0,394 дюйм			0,44 дюйм		0,547 дюйм		0,847 дюйм	
NPS (Вход x Выход)		1/2" x 1"	3/4" x 1"	1" x 1"	1/2" x 1"	3/4" x 1"	1" x 1"	3/4" x 1"	3/4" x 2"	1" x 1 1/2"	1" x 2"	1 1/2" x 2"	2" x 2"
Давление срабаты­вания (psi и)													
< 30 psi и с увеличением давления + 3 psi и	15	40			54			61		123		290	
	20	46			62			70		142		334	
	30	59			78			89		179		423	
40		72			96			109		221		520	
50		86			114			130		262		617	
60		99			132			150		303		715	
70		113			150			171		345		812	
80		126			168			191		386		910	
90		140			186			212		428		1007	
100		153			204			232		469		1105	
110		167			222			253		510		1202	
120		180			240			273		552		1300	
130		194			258			294		593		1397	
140		207			276			314		634		1495	
150		221			294			335		676		1592	
160		234			312			355		717		1689	
170		248			330			376		758		1787	
180		261			348			396		800		1884	
190		275			366			417		841		1982	
200		288			384			437		882		2079	
210		302			402			458		924		2177	
220		315			420			478		965		2274	
230		329			438			499		1007		2372	
240		343			456			519		1048		2469	
250		356			474			540		1089		2566	
260		370			492			560		1131		2664	
270		383			510			581		1172		2761	
280		397			528			601		1213		2859	
290		410			546			622		1255		2956	
300		424			564			642		1296		3054	
320		451			600			683		1379		3249	
340		478			636			724		1462		3443	
360		505			672			765		1544		3638	
380		532			708			806		1627		3833	

¹⁾ при 60°F и 14,7 psi a

	Размер сопла (не по стандарту API)											
	A			D			B		C		G	
Площадь проходного сечения [A ₀]	0,078 дюйм ²			0,122 дюйм ²			0,152 дюйм ²		0,235 дюйм ²		0,563 дюйм ²	
Диаметр проходного сечения [d ₀]	0,315 дюйм			0,394 дюйм			0,44 дюйм		0,547 дюйм		0,847 дюйм	
NPS (Вход x Выход)	1/2" x 1"	3/4" x 1"	1" x 1"	1/2" x 1"	3/4" x 1"	1" x 1"	3/4" x 1"	3/4" x 2"	1" x 1 1/2"	1" x 2"	1 1/2" x 2"	2" x 2"
Давление срабатывания (psi и)												
400	559			744			847		1710		4028	
420	586			780			888		1792		4223	
440	613			816			929		1875		4418	
460	640			852			970		1958		4613	
480	667			888			1011		2041		4808	
500	694			924			1052		2123		5003	
520	721			960			1093		2206		5198	
540	748			996			1134		2289		5392	
560	775			1032			1175		2371		5587	
580	802			1068			1216		2454		5782	
600	829			1104			1257		2537		5977	
650	897			1195			1359		2744		6464	
700	964			1285			1462		2950		6952	
750	1032			1375			1564		3157		7439	
800	1100			1465			1667		3364		7926	
850	1167			1555			1769		3571		8413	
900	1235			1645			1872		3778		8901	
950	1302			1735			1974		3984		9388	
1000	1370			1825			2077		4191		9875	
1100	1505			2005			2282		4605		10850	
1200	1640			2185			2487		5018		11824	
1300	1776			2365			2691		5432		12799	
1400	1911			2545			2896		5846		13773	
1500	2046			2725			3101		6259		14748	
1600	2181			2905			3306		6673		--	
1700	2316			3085			3511		7086		--	
1800	2451			3265			3716		7500		--	
1900	2587			3445			3921		7914		--	
2000	2722			3625			4126		8327		--	
2300	3127			4166			4741		--	9568	--	
2600	3533			4706			5356		--	10809	--	
2900	3939			5246			5970		--	12050	--	
3000	--			--			6175		--	12463	--	
4000	--			--			--	8225	--		--	
5000	--			--			--	10274	--		--	

¹⁾ при 60°F и 14,7 psi а

		Размер сопла (не по стандарту API)											
		A			D			B		C		G	
Площадь проходного сечения [A ₀]		0,078 дюйм ²			0,122 дюйм ²			0,152 дюйм ²		0,235 дюйм ²		0,563 дюйм ²	
Диаметр проходного сечения [d ₀]		0,315 дюйм			0,394 дюйм			0,44 дюйм		0,547 дюйм		0,847 дюйм	
NPS (Вход x Выход)		1/2" x 1"	3/4" x 1"	1" x 1"	1/2" x 1"	3/4" x 1"	1" x 1"	3/4" x 1"	3/4" x 2"	1" x 1 1/2"	1" x 2"	1 1/2" x 2"	2" x 2"
Давление срабатывания (psi и)													
< 30 psi и с увеличением давления + 3 psi и	15	113			150			171		345		814	
	20	130			173			197		398		938	
	30	165			219			250		504		1187	
40		203			270			307		620		1461	
50		241			321			365		736		1735	
60		279			371			422		852		2009	
70		317			422			480		969		2282	
80		355			472			538		1085		2556	
90		393			523			595		1201		2830	
100		431			574			653		1317		3104	
110		469			624			710		1433		3377	
120		507			675			768		1550		3651	
130		545			725			825		1666		3925	
140		582			776			883		1782		4199	
150		620			826			941		1898		4473	
160		658			877			998		2014		4746	
170		696			928			1056		2131		5020	
180		734			978			1113		2247		5294	
190		772			1029			1171		2363		5568	
200		810			1079			1228		2479		5841	
210		848			1130			1286		2595		6115	
220		886			1181			1344		2712		6389	
230		924			1231			1401		2828		6663	
240		962			1282			1459		2944		6937	
250		1000			1332			1516		3060		7210	
260		1038			1383			1574		3176		7484	
270		1076			1434			1631		3293		7758	
280		1114			1484			1689		3409		8032	
290		1152			1535			1747		3525		8305	
300		1190			1585			1804		3641		8579	
320		1266			1686			1919		3874		9127	
340		1342			1788			2034		4106		9674	
360		1418			1889			2150		4338		10222	
380		1494			1990			2265		4571		10769	
400		1570			2091			2380		4803		11317	
420		1646			2192			2495		5036		11865	
440		1722			2294			2610		5268		12412	
460		1798			2395			2725		5500		12960	
480		1874			2496			2840		5733		13507	
500		1950			2597			2956		5965		14055	
520		2026			2698			3071		6198		14602	
540		2102			2799			3186		6430		15150	
560		2178			2901			3301		6662		15697	
580		2254			3002			3416		6895		16245	
600		2330			3103			3531		7127		16793	
650		2520			3356			3819		7708		18161	

	Размер сопла (не по стандарту API)										
	A			D			B		C		G
Площадь проходного сечения [A ₀]	0,078 дюйм ²			0,122 дюйм ²			0,152 дюйм ²		0,235 дюйм ²		0,563 дюйм ²
Диаметр проходного сечения [d ₀]	0,315 дюйм			0,394 дюйм			0,44 дюйм		0,547 дюйм		0,847 дюйм
NPS (Вход x Выход)	1/2" x 1"	3/4" x 1"	1" x 1"	1/2" x 1"	3/4" x 1"	1" x 1"	3/4" x 1"	3/4" x 2"	1" x 1 1/2"	1" x 2"	1 1/2" x 2" 2" x 2"
Давление срабатывания (psi и)											
700	2709			3609			4107		8289		19530
750	2899			3862			4395		8870		20899
800	3089			4115			4683		9451		22268
850	3279			4368			4971		10032		23637
900	3469			4621			5259		10613		25006
950	3659			4874			5546		11194		26375
1000	3849			5127			5834		11775		27744
1100	4229			5632			6410		12937		30481
1200	4608			6138			6986		14099		33219
1300	4988			6644			7562		15261		35957
1400	5361			7140			8126		16400		38640
1500	5775			7693			8755		17669		41631
1600	6198			8256			9395		18962		--
1700	6629			8830			10049		20281		--
1800	7070			9417			10717		21629		--
1900	7521			10018			11401		23011		--
2000	7985			10636			12105		24430		--
2100	8463			11273			12829		25893		--
2200	8958			11932			13579		27405		--
2300	9471			12615			14357		28976		--
2400	10006			13328			15168		30613		--
2500	10567			14075			16019		32329		--
2600	11159			14864			16916		34140		--
2700	11788			15701			17869		36064		--
2800	12461			16598			18890		38125		--
2900	13190			17569			19995		40354		--

		Размер сопла (не по стандарту API)											
		A			D			B		C		G	
Площадь проходного сечения [A ₀]		0,078 дюйм ²			0,122 дюйм ²			0,152 дюйм ²		0,235 дюйм ²		0,563 дюйм ²	
Диаметр проходного сечения [d ₀]		0,315 дюйм			0,394 дюйм			0,44 дюйм		0,547 дюйм		0,847 дюйм	
NPS (Вход x Выход)		1/2" x 1"	3/4" x 1"	1" x 1"	1/2" x 1"	3/4" x 1"	1" x 1"	3/4" x 1"	3/4" x 2"	1" x 1 1/2"	1" x 2"	1 1/2" x 2"	2" x 2"
Давление срабатывания (psi и)													
< 30 psi и с увеличением давления + 3 psi и	15	8			13			11		24		55	
	20	9			14			13		27		63	
	30	11			17			15		32		75	
40		12			20			18		37		87	
50		14			22			20		42		97	
60		15			25			22		46		106	
70		16			27			24		49		115	
80		18			28			25		53		122	
90		19			30			27		56		130	
100		20			32			28		59		137	
110		21			33			30		62		144	
120		22			35			31		65		150	
130		22			36			32		67		156	
140		23			37			33		70		162	
150		24			39			34		72		168	
160		25			40			36		75		173	
170		26			41			37		77		178	
180		26			43			38		79		184	
190		27			44			39		81		189	
200		28			45			40		84		194	
210		29			46			41		86		198	
220		29			47			42		88		203	
230		30			48			43		90		208	
240		31			49			44		92		212	
250		31			50			45		93		216	
260		32			51			45		95		221	
270		32			52			46		97		225	
280		33			53			47		99		229	
290		34			54			48		101		233	
300		34			55			49		102		237	
320		35			57			50		106		245	
340		36			58			52		109		252	
360		37			60			53		112		260	
380		38			62			55		115		267	

	Размер сопла (не по стандарту API)											
	A			D			B		C		G	
Площадь проходного сечения [A ₀]	0,078 дюйм ²			0,122 дюйм ²			0,152 дюйм ²		0,235 дюйм ²		0,563 дюйм ²	
Диаметр проходного сечения [d ₀]	0,315 дюйм			0,394 дюйм			0,44 дюйм		0,547 дюйм		0,847 дюйм	
NPS (Вход x Выход)	1/2" x 1"	3/4" x 1"	1" x 1"	1/2" x 1"	3/4" x 1"	1" x 1"	3/4" x 1"	3/4" x 2"	1" x 1 1/2"	1" x 2"	1 1/2" x 2"	2" x 2"
Давление срабатывания (psi и)												
400	39			63			56		118		274	
420	40			65			58		121		280	
440	41			66			59		124		287	
460	42			68			60		127		294	
480	43			69			62		129		300	
500	44			71			63		132		306	
520	45			72			64		135		312	
540	46			74			65		137		318	
560	47			75			67		140		324	
580	47			76			68		142		330	
600	48			78			69		145		335	
650	50			81			72		151		349	
700	52			84			74		156		362	
750	54			87			77		162		375	
800	56			90			80		167		387	
850	57			92			82		172		399	
900	59			95			84		177		411	
950	61			98			87		182		422	
1000	62			100			89		187		433	
1100	65			105			93		196		454	
1200	68			110			98		205		474	
1300	71			114			101		213		493	
1400	74			119			105		221		512	
1500	76			123			109		229		530	
1600	79			127			113		236		--	
1700	81			131			116		244		--	
1800	84			134			119		251		--	
1900	86			138			123		258		--	
2000	88			142			126		264		--	
2300	95			152			135		--	283	--	
2600	101			162			144		--	283	--	
2900	106			171			152		--	318	--	
3000	--			--			154		--	324	--	
4000	--			--			--	178	--		--	
5000	--			--			--	199	--		--	

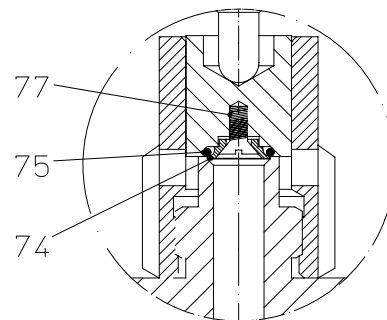
	ARI-REYCO® модель RL	
	серия 966 / 968 / 969	
ASME Code Section XIII (UV-штамп, NB-штамп) USA)	X	
Canada Registration - CRN (только модели с UV-штампом)	X	
Директива по оборудованию, работающему под давлением PED 2014/68/EU Модули B+D, H1	X	
Герметичность	API 527	

Коэффициент истечения К UV-/NB-штамп

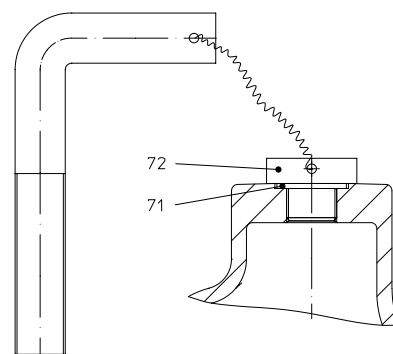
	Размер сопла (не по стандарту API)											
	A			D			B		C		G	
Площадь	0,078 дюйм²			0,122 дюйм²			0,152 дюйм²		0,235 дюйм²		0,563 дюйм²	
NPS (Вход x Выход)	1/2" x 1"	3/4" x 1"	1" x 1"	1/2" x 1"	3/4" x 1"	1" x 1"	3/4" x 1"	3/4" x 2"	1" x 1 1/2"	1" x 2"	1 1/2" x 2"	2" x 2"
Пар / Газ	0,860			0,732			0,668		0,873		0,858	
Жидкости	0,634			0,652			0,465		0,631		0,610	

Затвор с мягким уплотнением:

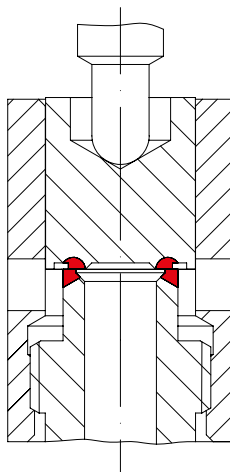
Kalrez®	-28 °F до +600 °F
BUNA-N	-40 °F до +250 °F
EPR	-65 °F до +300 °F
Viton®	-15 °F до +400 °F
PTFE	-65 °F до +500 °F
Butyl	-60 °F до +250 °F
Silicone	-60 °F до +400 °F


Перечень деталей

Поз.	Обозначение	
74	Зажимная пластина	SA479Gr.316L
75	Кольцевое уплотнение	см. перечень деталей, стр.3
77	Крепёжный винт	SA479Gr.304

Конструкция с блокировочным болтом для испытаний

Перечень деталей

Поз.	Обозначение	
71	Уплотнение	Нержавеющая сталь
72	Запорный винт	SA479Gr.316L

Стеллитированное исполнение


Резьбовой штуцер SA479Gr.316Ti / Стеллит No. 21
 Диск затвора SA479Gr.316Ti / Стеллит No. 6

