

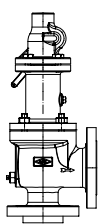
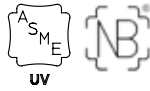
Запобіжний клапан ANSI у відповідності до вимог стандарту API526
Повне (суцільне) сопло - Full Nozzle (ANSI 150 - 2500)

ARI-REYCO® Серія R
Запобіжний клапан
відп. до стандарту ANSI

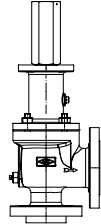
• ASME Code Section XIII

• UV-штамп
• NB-штамп

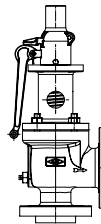
• API 526



Серія 971

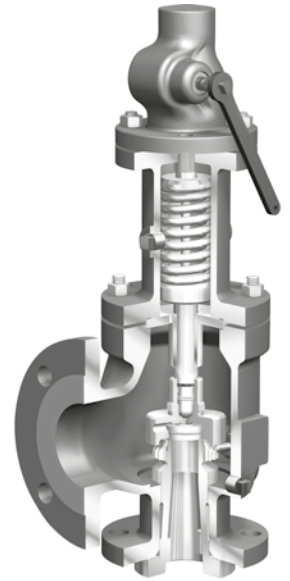


973

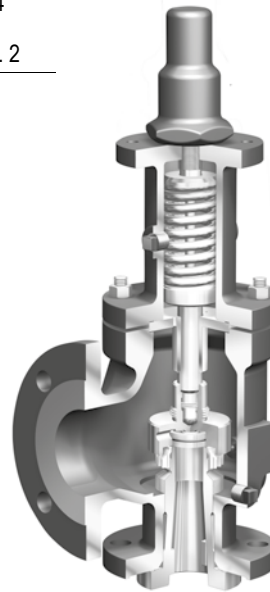


974

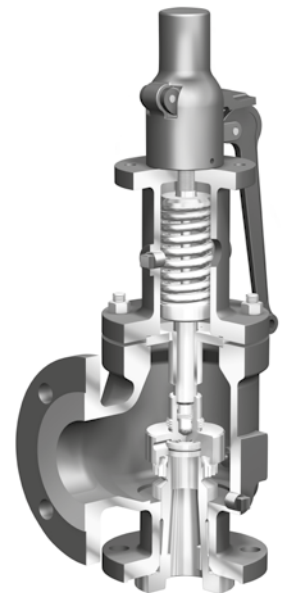
с. 2



Серія 971



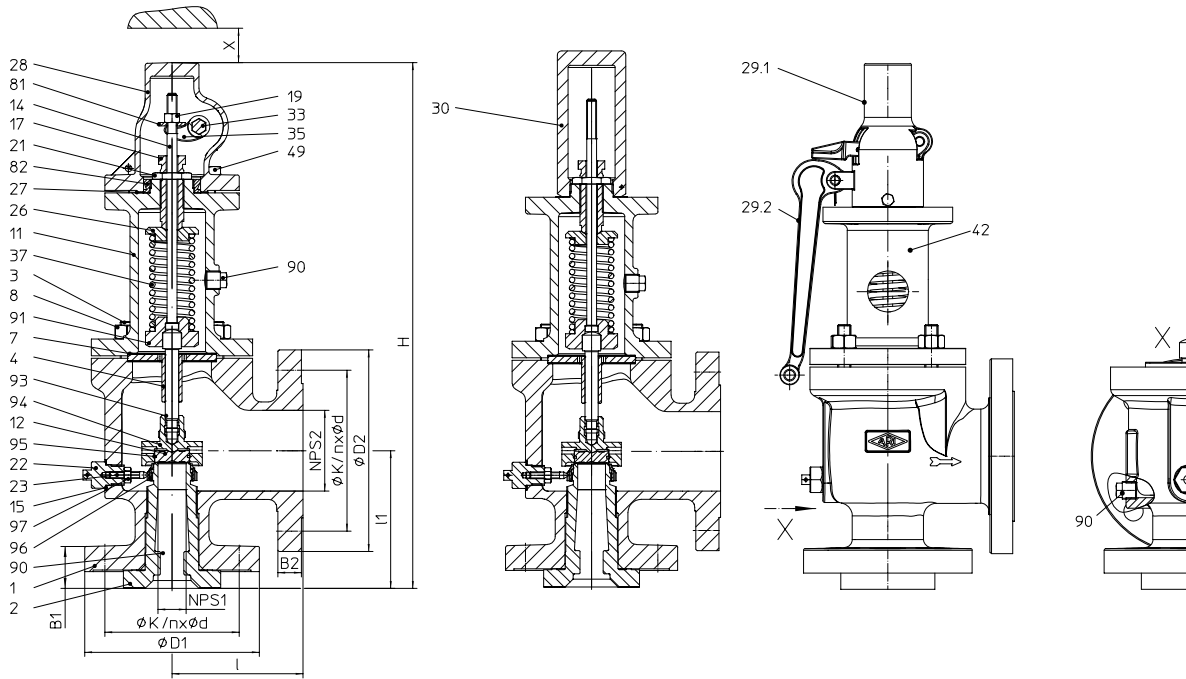
Серія 973



Серія 974

Особливості:

- 3 прямим пружинним навантаженням
- Висока зносостійкість сідла/затвора
- Точне вирівнювання затвора відносно сідла
- Можливе виконання з еластичним ущільнення -затвора
- Можливе виконання з еластичним EPDM сільфоном
- Можливе виконання із сільфоном з нержавіючої сталі

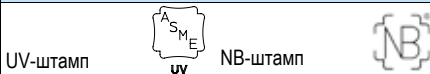
ARI-REYCO® R Series - Запобіжний клапан (Full Nozzle) у відповідності до API 526

Мод. ... 971
 закритий механізм підриву

Мод. ... 973
 герметична кришка

Мод. ... 974
 відкритий механізм підриву

Модель	Номинальний тиск	Матеріал	Розмір клапана	Пружина	Температурний діапазон	Фланці
32.971 / 973 / 974	ANSI150/150	SA216WCC	1" x 2" - 8" x 10"	•Хромовий сплав •SA313Gr.316 •Інконель.....	-20°F до +650°F ¹⁾ -20°F до +800°F ¹⁾ -20°F до +800°F ¹⁾	ASME B16.5
35.971 / 973 / 974	ANSI300/150	SA216WCC	1" x 2" - 8" x 10"			
37.971 / 973 / 974	ANSI600/150	SA216WCC	1" x 2" - 6" x 10"			
38.971 / 973 / 974	ANSI900/(150)300	SA216WCC	1,5" x 2" - 4" x 6"			
39.971 / 973 / 974	ANSI1500/(150)300	SA216WCC	1,5" x 2" - 4" x 6"			
3с.971 / 973 / 974	ANSI2500/300	SA216WCC	1,5" x 3" - 2" x 3"			
35.971 / 973 / 974	ANSI300/150	SA217WC6	1" x 2" - 8" x 10"	•Інконель	-20°F до +1000°F ¹⁾	ASME B16.5
37.971 / 973 / 974	ANSI600/150	SA217WC6	1" x 2" - 6" x 10"			
38.971 / 973 / 974	ANSI900/(150)300	SA217WC6	1,5" x 2" - 4" x 6"			
39.971 / 973 / 974	ANSI1500/(150)300	SA217WC6	1,5" x 2" - 4" x 6"			
3с.971 / 973 / 974	ANSI2500/300	SA217WC6	1,5" x 3" - 2" x 3"			
52.971 / 973	ANSI150/150	SA351CF8M	1" x 2" - 8" x 10"	• SA313Gr.316 • Інконель	-321°F до +800°F -75°F до +1000°F	ASME B16.5
55.971 / 973	ANSI300/150	SA351CF8M	1" x 2" - 8" x 10"			
57.971 / 973	ANSI600/150	SA351CF8M	1" x 2" - 6" x 10"			
58.971 / 973	ANSI900/(150)300	SA351CF8M	1,5" x 2" - 4" x 6"			
59.971 / 973	ANSI1500/300	SA351CF8M	1,5" x 2" - 3" x 6"			
5с.971 / 973	ANSI2500/300	SA351CF8M	1,5" x 3" - 2" x 3"			

¹⁾ Температура нижче 18°F за запитом.

Маркування

Конструкція / Область застосування

Пружинний запобіжний клапан прямої дії для випускання нейтральних газів, пари та рідин.

Вимоги
ASME Code Section XIII
Визначення розміру

Розрахунок у відповідності до ASME /API 520

Необхідні деталі

Газоподібне середовище	Масова витрата (фунти/год), молярна маса (кг/кмоль), показник адіабати, температура (°F), тиск налашт. (psig), протитиск (psig)
	Масова витрата (кг/год), молярна маса (кг/кмоль), показник адіабати, температура (°C), тиск налаштування (бар), протитиск (бар)
Рідке середовище	Об'ємна витрата (гал/хв), густина, в'язкість, температура (°F), тиск налаштування (psi), протитиск (psig)
	Об'ємна витрата (кг/год), густина (кг/м3), в'язкість, температура (°C), тиск налаштування (бар), протитиск (бар)

Інформація для замовлення:

ARI-REYCO® R Series - Запобіжний клапан, Модель ..., Код сопла, Розмір клапана ...x..., Клас тиску ..., Матеріал ..., Встановлений тиск спрацьовування ...psig

Перелік деталей					
Поз.	Зм. част.	Назва	Мод. 32.971/973/974 - 3с.971/973/974		Мод. 52.971/973 - 5с.971/973
1		Корпус	SA216WCC	SA217WC6	SA351CF8M
2	x	Сопло	SA479Gr.316L (>2": SA351CF8M)		
3		Шпилька	SA193-B7		SA193-B8
4		Направляюча	SA351CF8M		
7	x	Прокладка (корпус/кришка)	М'яке залізо		Сплав монеля 400
8		Гайка шпильки	SA194-2H		SA194-8
11		Кришка закрита	SA216WCC	SA217WC6	SA351CF8M
12	x	Затвор	SA479Gr.316L		
14		Шпindel, верхня частина	SA479Gr.316L		
15	x	Прокладка	М'яке залізо		Сплав монеля 400
17		Натяжний гвинт	SA479Gr.316L		
19		Шестигранна гайка	SA58Gr.303 SS		
21		Контргайка	SA479Gr.316L		
22		Фіксуючий гвинт	SA479Gr.316L		
26		Верхня тарілка пружини	AISI1015		SA479Gr.316L
27	x	Ущільнення (ковпак)	М'яке залізо		Сплав монеля 400
28		Ковпак, закритий (Серія 971)	SA216WCC		SA351CF8M
29.1		Ковпак, відкритий (Серія 974)	Сірий чавун		
29.2		Підричний важіль, відкритий (Серія 974)	Сірий чавун		
30		Газонепроникний ковпак (Серія 973)	SA216WCC		SA351CF8M
35		Вилка підричного важеля	SA216WCC		SA351CF8M
36		Підричний важіль	Сірий чавун		
37		Пружина	SA231/401, Хромовий сплав (до 650°F)		SA313Gr.316 (до 800°F)
			SA313Gr.316 (до 800°F)	--	--
			Інконель X750 (до 800°F)	Інконель X750 (до 1000°F)	Інконель X750 (до 1000°F)
42		Кришка, відкрита	SA216WCC	SA217WC6	SA351CF8M
49		Шестигранний болт	SA193-B7		
71	x	Прокладка (затискний гвинт)	М'яке залізо		Сплав монеля 400
72		Затискний гвинт	SA479Gr.316L		
74		Затискна пластина	SA479Gr.316L		
75	x	Ущільнююче кільце	Вітон		
77		Фіксуючий гвинт	SA479Gr.304L		
90		Зливна пробка	SA193-B7		SA193-B8
91		Нижня тарілка пружини	AISI1015		SA479Gr.316L
93		Наконечник	SA479Gr.316L		
94		Тримач затвора	SA479Gr.316L (> Сопло K: SA351CF8M)		
95		Стопорне кільце	SA313Gr.302		
96		Регулювальне кільце	SA351CF8M		
		L Змінні частини			

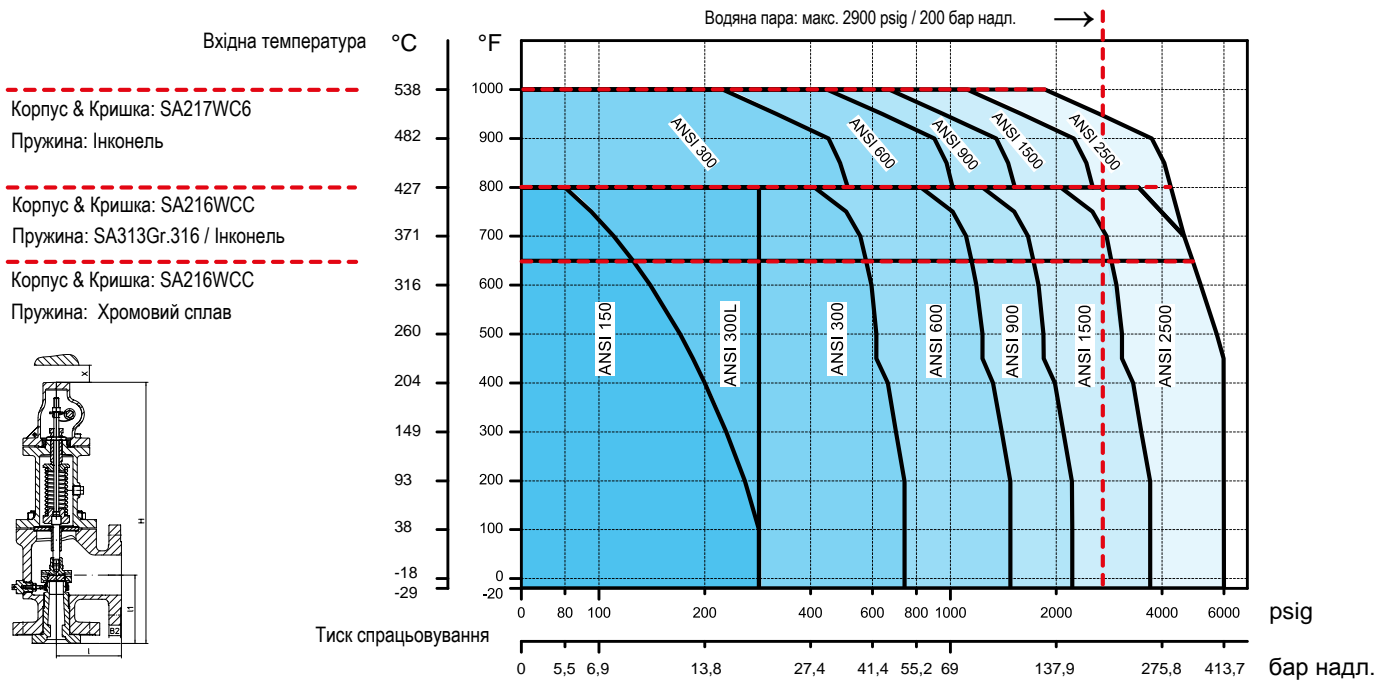
Сертифікований коефіцієнт витрати K	UV-/NB-маркування									
	1"x2"	1 1/2"x2" 1 1/2"x2 1/2"	1 1/2"x3"	2"x3"	3"x4"	3"x6"	4"x6"	6"x8"	6"x10"	8"x10"
Пара / Газ	0,860									
Рідина	0,724									

Дотримуйтесь інформації / обмежень викладених в технічній документації!

Дозвіл на виробництво згідно з TRB 801 №45 доступний.

Інженер, який проектує систему або установку, є відповідальним за правильний вибір клапана.

Відповідність умовам експлуатації має бути перевірена (зверніться до виробника для отримання інформації, огляду продукції та таблиці стійкості до робочого середовища).


Параметри - Сопло D (ефективна площа відповідно до API: 0,110 дюйм²)

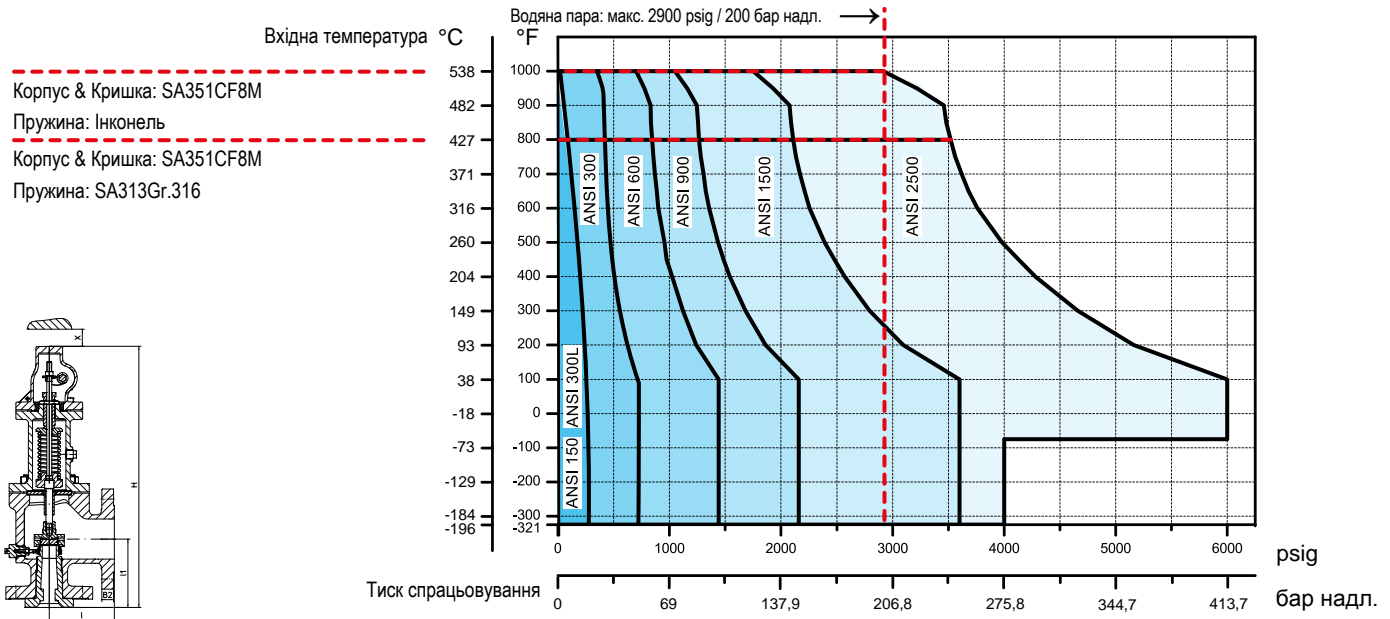
Розмір клапана	Матеріал		Фланцеве з'єднання стандарт ANSI (RF або RTJ)		макс. межа номінального тиску								Габаритні розміри				
					Вхідний фланець				Вихідний фланець		Сильфон ущільнювача		I	II	Макс. Н	Мін. X	Вага
					Вхід	Вихід	100°F	450°F	650°F	800°F	1000°F	100°F					
дюйм	Корпус & Кришка	Пружина	Клас тиску	Клас тиску	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт
1 D 2	SA216WCC	Хром. сплав	150	150	285	185	125			285	230	4 1/2	4 1/8	20	6	40	
1 D 2	SA216WCC	SA313Gr.316	150	150		185	125	80		285	230	4 1/2	4 1/8	20	6	40	
1 D 2	SA216WCC	Інконель	150	150		185	125	80		285	230	4 1/2	4 1/8	20	6	40	
1 D 2	SA216WCC	Хром. сплав	300L	150	285	285	285			285	230	4 1/2	4 1/8	20	6	43	
1 D 2	SA216WCC	SA313Gr.316	300L	150		285	285	285		285	230	4 1/2	4 1/8	20	6	43	
1 D 2	SA216WCC	Інконель	300L	150		285	285	285		285	230	4 1/2	4 1/8	20	6	43	
1 D 2	SA216WCC	Хром. сплав	300	150	740	615	590			285	230	4 1/2	4 1/8	20	6	45	
1 D 2	SA216WCC	SA313Gr.316	300	150		615	590	410		285	230	4 1/2	4 1/8	20	6	45	
1 D 2	SA216WCC	Інконель	300	150		615	590	410		285	230	4 1/2	4 1/8	20	6	45	
1 D 2	SA217WC6	Інконель	300	150				510	215	285	230	4 1/2	4 1/8	20	6	45	
1 D 2	SA216WCC	Хром. сплав	600	150	1480	1235	1175			285	230	4 1/2	4 1/8	20	6	45	
1 D 2	SA216WCC	SA313Gr.316	600	150		1235	1175	825		285	230	4 1/2	4 1/8	20	6	45	
1 D 2	SA216WCC	Інконель	600	150		1235	1175	825		285	230	4 1/2	4 1/8	20	6	45	
1 D 2	SA217WC6	Інконель	600	150				1015	430	285	230	4 1/2	4 1/8	20	6	45	
1.5 D 2	SA216WCC	Хром. сплав	900	300	2220	1845	1765			600	500	5 1/2	4 1/8	20	8	58	
1.5 D 2	SA216WCC	SA313Gr.316	900	300		1845	1765	1235		600	500	5 1/2	4 1/8	20	8	58	
1.5 D 2	SA216WCC	Інконель	900	300		1845	1765	1235		600	500	5 1/2	4 1/8	20	8	58	
1.5 D 2	SA217WC6	Інконель	900	300				1525	650	600	500	5 1/2	4 1/8	20	8	58	
1.5 D 2	SA216WCC	Хром. сплав	1500	300	3705	3080	2940			600	500	5 1/2	4 1/8	20	8	58	
1.5 D 2	SA216WCC	SA313Gr.316	1500	300		3080	2940	2060		600	500	5 1/2	4 1/8	20	8	58	
1.5 D 2	SA216WCC	Інконель	1500	300		3080	2940	2060		600	500	5 1/2	4 1/8	20	8	58	
1.5 D 2	SA217WC6	Інконель	1500	300				2540	1080	600	500	5 1/2	4 1/8	20	8	58	
1.5 D 3	SA216WCC	Хром. сплав	2500	300	6000	6000	4905			740	500	7	5 1/2	22 1/2	10	80	
1.5 D 3	SA216WCC	SA313Gr.316	2500	300		6000	4905	3430		740	500	7	5 1/2	22 1/2	10	80	
1.5 D 3	SA216WCC	Інконель	2500	300		6000	4905	3430		740	500	7	5 1/2	22 1/2	10	80	
1.5 D 3	SA217WC6	Інконель	2500	300				4230	1800	740	500	7	5 1/2	22 1/2	10	80	

Розміри від центру до торця згідно з API 526.

Стандартні розміри фланців див. на сторінці 44.

Примітки

1. Розміри Н для клапанів із сильфонами + 3/4-дюйм. Максимальні розміри I і II +/- 1/16-дюйм
2. Фланці розміром 2 1/2 дюйма не містяться в нормі API526, проте ARI поставляє клапани розміром 2 1/2 дюйма без додаткової оплати.
3. Вихідний тиск для температур вище 100°F не повинен перевищувати граничні значення відповідно до ANSI/ASME B16.34.
4. Температури нижче 18°F запитом.

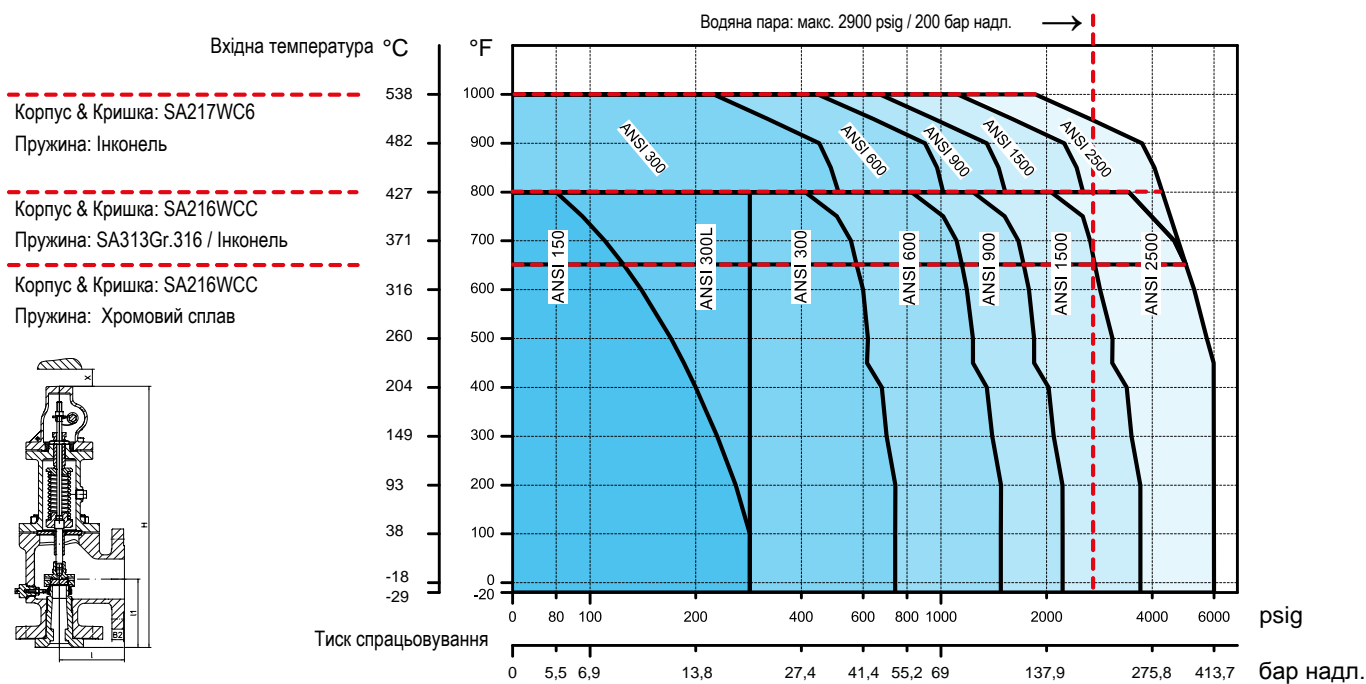

Параметри - Сопло D (ефективна площа відповідно до API: 0,110 дюйм²)

Розмір клапана	Матеріал		Фланцеве з'єднання стандарт ANSI (RF або RTJ)		макс. межа номінального тиску								Габаритні розміри						
					Вхідний фланець				Вихідний фланець		Сильфон ущільн.		I	II	Макс. Н	Мін. X	Вага фунт		
					Вхід Клас тиску	Вихід Клас тиску	-321°F до -76°F	-75°F до -21°F	-20°F до 100°F	450 °F	550 °F	800 °F						1000 °F	100 °F
1 D 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	150	150	275	275	275	180	155				275	230	4 1/2	4 1/8	20	6	40
1 D 2	SA351CF8M	Інконель	150	150					155	80	20	275	230	4 1/2	4 1/8	20	6	40	
1 D 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	300L	150	275	275	275	275	275				275	230	4 1/2	4 1/8	20	6	43
1 D 2	SA351CF8M	Інконель	300L	150					275	275	275	275	230	4 1/2	4 1/8	20	6	43	
1 D 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	300	150	720	720	720	495	465				275	230	4 1/2	4 1/8	20	6	45
1 D 2	SA351CF8M	Інконель	300	150					465	420	350	275	230	4 1/2	4 1/8	20	6	45	
1 D 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	600	150	1440	1440	1440	975	928				275	230	4 1/2	4 1/8	20	6	45
1 D 2	SA351CF8M	Інконель	600	150					928	845	700	275	230	4 1/2	4 1/8	20	6	45	
1.5 D 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	900	300	2160	2160	2160	1485	1395				600	500	5 1/2	4 1/8	20	8	58
1.5 D 2	SA351CF8M	Інконель	900	300					1395	1265	1050	600	500	5 1/2	4 1/8	20	8	58	
1.5 D 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500	300	3600	3600	3600	2480	2323				600	500	5 1/2	4 1/8	20	8	58
1.5 D 2	SA351CF8M	Інконель	1500	300					2323	2110	1750	600	500	5 1/2	4 1/8	20	8	58	
1.5 D 3	SA351CF8M	SA313Gr.316	2500	300	4000	6000	6000	4130	3870				720	500	7	5 1/2	22 1/2	10	80
1.5 D 3	SA351CF8M	Інконель	2500	300					3870	3520	2915	720	500	7	5 1/2	22 1/2	10	80	

Розміри від центру до торця згідно з API 526. Стандартні розміри фланців див. на сторінці 44.

Примітки

1. Розміри Н для клапанів із сильфонами + 3/4-дюйм. Максимальні розміри I і II +/- 1/16-дюйм
2. Фланці розміром 2 1/2 дюйма не містяться в нормі API526, проте ARI поставляє клапани розміром 2 1/2 дюйма без додаткової оплати.
3. Вихідний тиск для температур вище 100°F не повинен перевищувати граничні значення відповідно до ANSI/ASME B16.34.


Параметри - Сопло E (ефективна площа відповідно до API: 0,196 дюйм²)

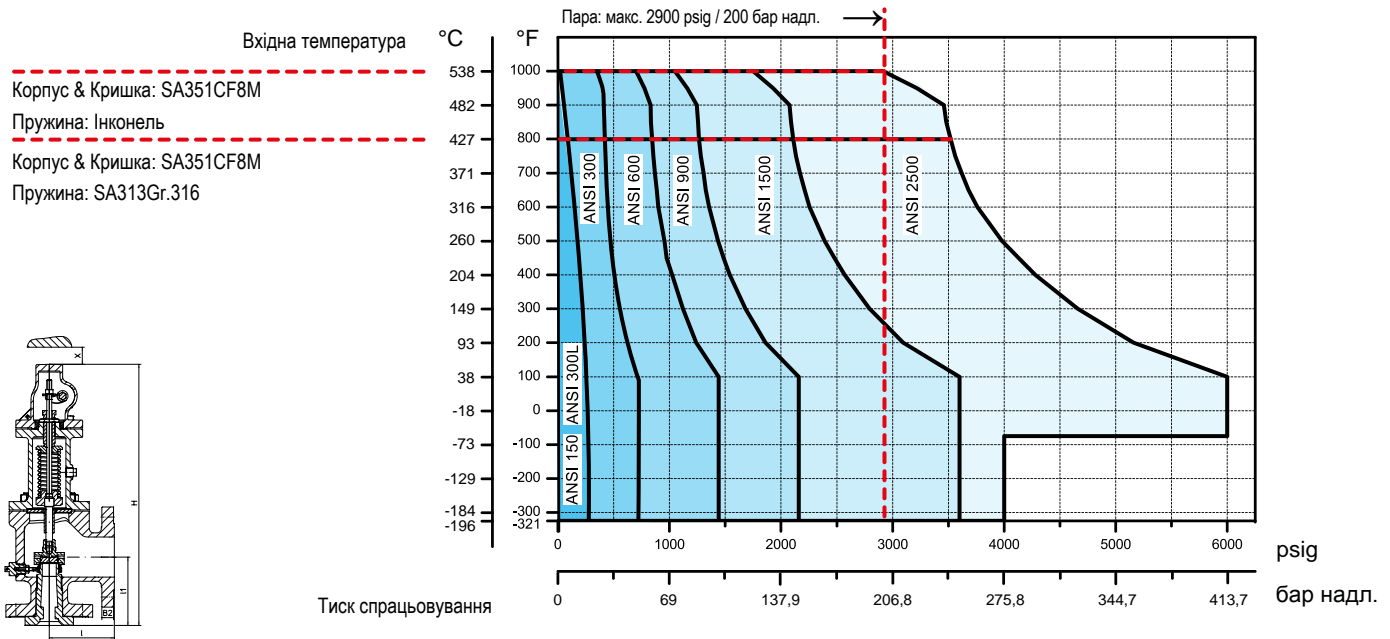
Розмір клапана	Матеріал		Фланцеве з'єднання стандарт ANSI (RF або RTJ)		макс. межа номінального тиску							Габаритні розміри				
					Вхідний фланець		Вихідний фланець			Сильфон ущільн.	I	I1	Макс. Н	Мін. X	Вага	
					100°F	450°F	650°F	800°F	1000°F	100°F						100°F
дюйм	Корпус & Кришка	Пружина	Вхід Клас	Вихід Клас	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig					
1 E 2	SA216WCC	Хром. сплав	150	150	285	185	125			285	230	4 1/2	4 1/8	20	6	40
1 E 2	SA216WCC	SA313Gr.316	150	150		185	125	80		285	230	4 1/2	4 1/8	20	6	40
1 E 2	SA216WCC	Інконель	150	150		185	125	80		285	230	4 1/2	4 1/8	20	6	40
1 E 2	SA216WCC	Хром. сплав	300L	150	285	285				285	230	4 1/2	4 1/8	20	6	43
1 E 2	SA216WCC	SA313Gr.316	300L	150		285	285	285		285	230	4 1/2	4 1/8	20	6	43
1 E 2	SA216WCC	Інконель	300L	150		285	285	285		285	230	4 1/2	4 1/8	20	6	43
1 E 2	SA216WCC	Хром. сплав	300	150	740	615	590			285	230	4 1/2	4 1/8	20	6	45
1 E 2	SA216WCC	SA313Gr.316	300	150		615	590	410		285	230	4 1/2	4 1/8	20	6	45
1 E 2	SA216WCC	Інконель	300	150		615	590	410		285	230	4 1/2	4 1/8	20	6	45
1 E 2	SA217WC6	Інконель	300	150				510	215	285	230	4 1/2	4 1/8	20	6	45
1 E 2	SA216WCC	Хром. сплав	600	150	1480	1235	1175			285	230	4 1/2	4 1/8	20	6	45
1 E 2	SA216WCC	SA313Gr.316	600	150		1235	1175	825		285	230	4 1/2	4 1/8	20	6	45
1 E 2	SA216WCC	Інконель	600	150		1235	1175	825		285	230	4 1/2	4 1/8	20	6	45
1 E 2	SA217WC6	Інконель	600	150				1015	430	285	230	4 1/2	4 1/8	20	6	45
1.5 E 2	SA216WCC	Хром. сплав	900	300	2220	1845	1765			600	500	5 1/2	4 1/8	20	8	58
1.5 E 2	SA216WCC	SA313Gr.316	900	300		1845	1765	1235		600	500	5 1/2	4 1/8	20	8	58
1.5 E 2	SA216WCC	Інконель	900	300		1845	1765	1235		600	500	5 1/2	4 1/8	20	8	58
1.5 E 2	SA217WC6	Інконель	900	300				1525	650	600	500	5 1/2	4 1/8	20	8	58
1.5 E 2	SA216WCC	Хром. сплав	1500	300	3705	3080	2940			600	500	5 1/2	4 1/8	20	8	58
1.5 E 2	SA216WCC	SA313Gr.316	1500	300		3080	2940	2060		600	500	5 1/2	4 1/8	20	8	58
1.5 E 2	SA216WCC	Інконель	1500	300		3080	2940	2060		600	500	5 1/2	4 1/8	20	8	58
1.5 E 2	SA217WC6	Інконель	1500	300				2540	1080	600	500	5 1/2	4 1/8	20	8	58
1.5 E 3	SA216WCC	Хром. сплав	2500	300	6000	6000	4905			740	500	7	5 1/2	22 1/2	10	80
1.5 E 3	SA216WCC	SA313Gr.316	2500	300		6000	4905	3430		740	500	7	5 1/2	22 1/2	10	80
1.5 E 3	SA216WCC	Інконель	2500	300		6000	4905	3430		740	500	7	5 1/2	22 1/2	10	80
1.5 E 3	SA217WC6	Інконель	2500	300				4230	1800	740	500	7	5 1/2	22 1/2	10	80

Розміри від центру до торця згідно з API 526.

Стандартні розміри фланців див. на сторінці 44.

Примітки

1. Розміри Н для клапанів із сильфонами + 3/4-дюйм. Максимальні розміри I і I1 +/- 1/16-дюйм
2. Фланці розміром 2 1/2 дюйма не містяться в нормі API526, проте ARI поставляє клапани розміром 2 1/2 дюйма без додаткової оплати.
3. Вихідний тиск для температур вище 100°F не повинен перевищувати граничні значення відповідно до ANSI/ASME B16.34.
4. Температури нижче 18°F запитом.

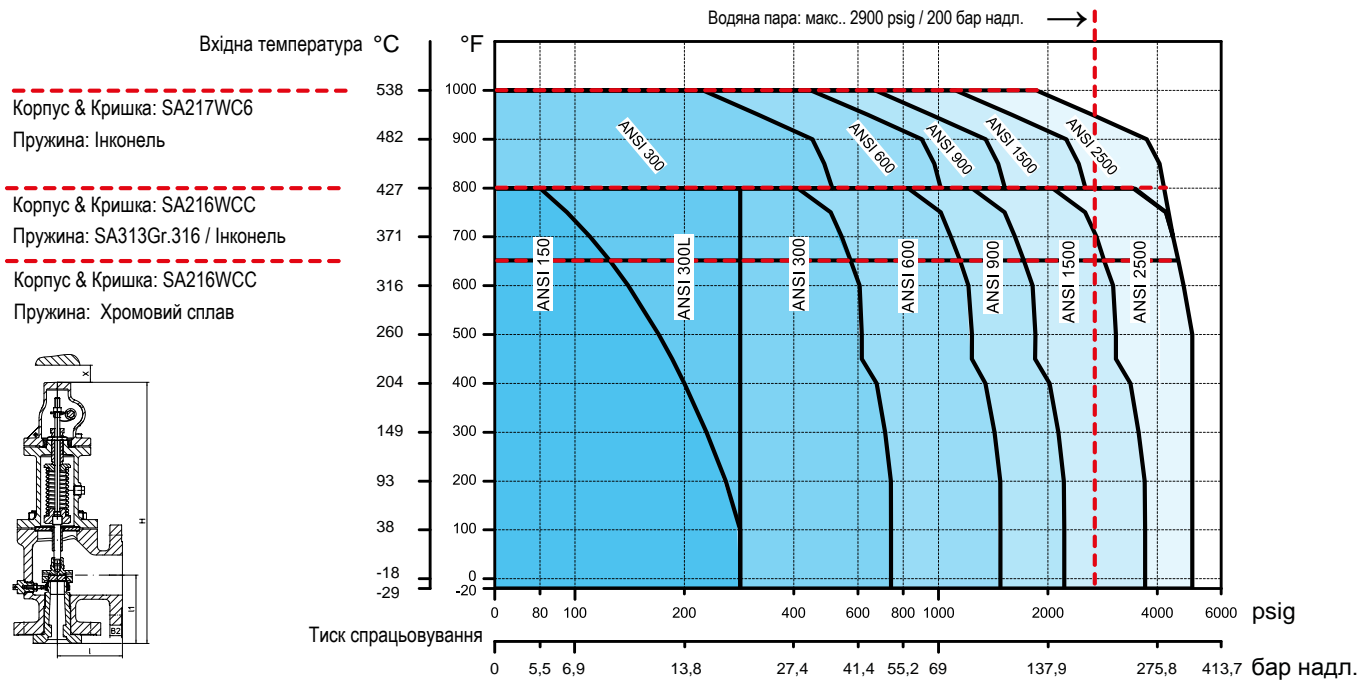

Параметри - Сопло E (ефективна площа відповідно до API: 0,196 дюйм²)

Розмір клапана	Матеріал		Фланцеве з'єднання стандарт ANSI (RF або RTJ)		макс. межа номінального тиску								Габаритні розміри						
					Вхідний фланець				Вихідний фланець		Сильфон ущільн.		I	I1	Макс. Н	Мін. X	Вага фунт		
					Вхід Клас тиску	Вихід Клас тиску	-321°F до -76°F	-75°F до -21°F	-20°F до 100°F	450 °F	550 °F	800 °F						1000 °F	100 °F
дюйм	Корпус & Кришка	Пружина																	
1 E 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	150	150	275	275	275	180	155				275	230	4 1/2	4 1/8	20	6	40
1 E 2	SA351CF8M	Інконель	150	150					155	80	20	275	230	4 1/2	4 1/8	20	6	40	
1 E 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	300L	150	275	275	275	275	275				275	230	4 1/2	4 1/8	20	6	43
1 E 2	SA351CF8M	Інконель	300L	150					275	275	275	275	230	4 1/2	4 1/8	20	6	43	
1 E 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	300	150	720	720	720	495	465				275	230	4 1/2	4 1/8	20	6	45
1 E 2	SA351CF8M	Інконель	300	150					465	420	350	275	230	4 1/2	4 1/8	20	6	45	
1 E 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	600	150	1440	1440	1440	975	928				275	230	4 1/2	4 1/8	20	6	45
1 E 2	SA351CF8M	Інконель	600	150					928	845	700	275	230	4 1/2	4 1/8	20	6	45	
1.5 E 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	900	300	2160	2160	2160	1485	1395				600	500	5 1/2	4 1/8	20	8	58
1.5 E 2	SA351CF8M	Інконель	900	300					1395	1265	1050	600	500	5 1/2	4 1/8	20	8	58	
1.5 E 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500	300	3600	3600	3600	2480	2323				600	500	5 1/2	4 1/8	20	8	58
1.5 E 2	SA351CF8M	Інконель	1500	300					2323	2110	1750	600	500	5 1/2	4 1/8	20	8	58	
1.5 E 3	SA351CF8M	SA313Gr.316	2500	300	4000	6000	6000	4130	3870				720	500	7	5 1/2	22 1/2	10	80
1.5 E 3	SA351CF8M	Інконель	2500	300					3870	3520	2915	720	500	7	5 1/2	22 1/2	10	80	

Розміри від центру до торця згідно з API 526. Стандартні розміри фланців див. на сторінці 44.

Примітки

1. Розміри Н для клапанів із сильфонами + 3/4-дюйм. Максимальні розміри I і I1 +/- 1/16-дюйм
2. Фланці розміром 2 1/2 дюйма не містяться в нормі API526, проте ARI поставляє клапани розміром 2 1/2 дюйма без додаткової оплати.
3. Вихідний тиск для температур вище 100°F не повинен перевищувати граничні значення відповідно до ANSI/ASME B16.34.


Параметри - Сопло E (ефективна площа відповідно до API: 0,307 дюйм²)

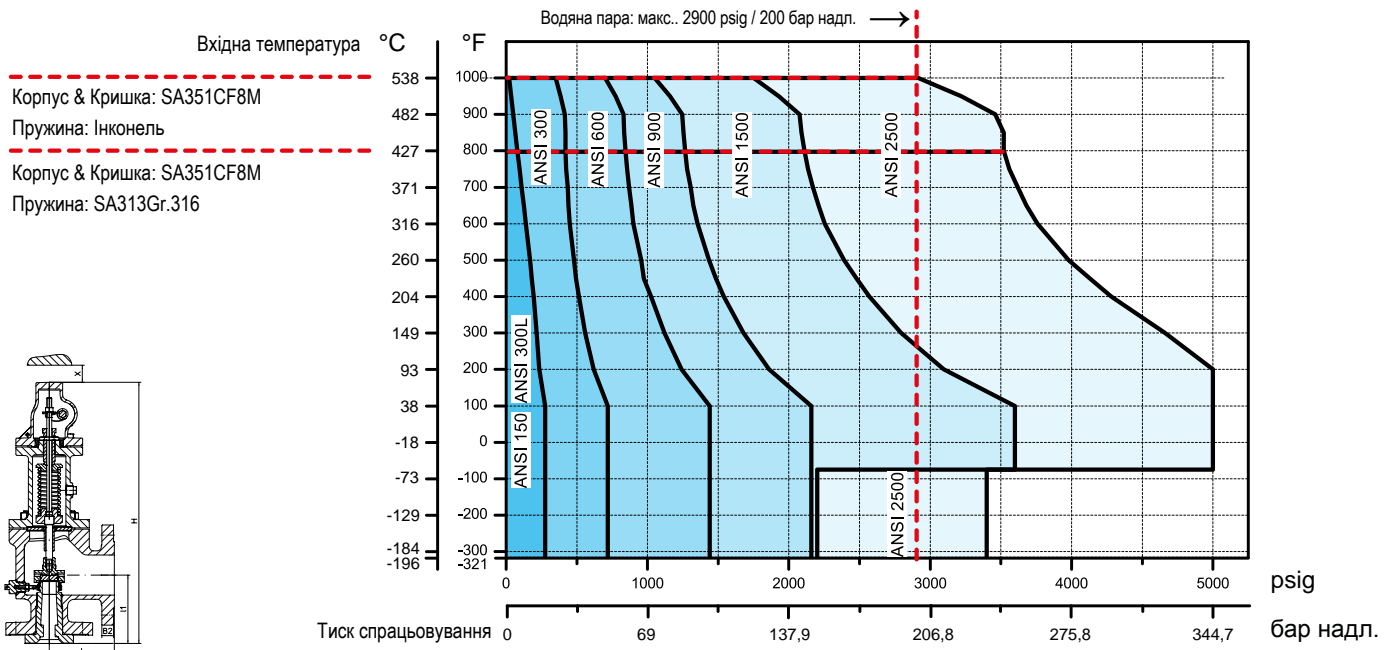
Розмір клапана	Матеріал		Фланцеве з'єднання стандарт ANSI (RF або RTJ)		макс. межа номінального тиску						Габаритні розміри					
					Вхідний фланець				Вихідний фланець	Сильфон ущільн.	I	I1	Макс. Н	Мін. Х	Вага	
					100°F	450°F	650°F	800°F	1000°F	100°F						100°F
дюйм	Корпус & Кришка	Пружина	Вхід Клас	Вихід Клас	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт
1.5 F 2	SA216WCC	Хром. сплав	150	150	285	185	125			285	230	4 3/4	4 7/8	20 3/4	6	43
1.5 F 2	SA216WCC	SA313Gr.316	150	150		185	125	80		285	230	4 3/4	4 7/8	20 3/4	6	43
1.5 F 2	SA216WCC	Інконель	150	150		185	125	80		285	230	4 3/4	4 7/8	20 3/4	6	43
1.5 F 2	SA216WCC	Хром. сплав	300L	150	285	285	285			285	230	4 3/4	4 7/8	20 3/4	6	47
1.5 F 2	SA216WCC	SA313Gr.316	300L	150		285	285	285		285	230	4 3/4	4 7/8	20 3/4	6	47
1.5 F 2	SA216WCC	Інконель	300L	150		285	285	285		285	230	4 3/4	4 7/8	20 3/4	6	47
1.5 F 2	SA216WCC	Хром. сплав	300	150	740	615	590			285	230	6	4 7/8	20 3/4	6	50
1.5 F 2	SA216WCC	SA313Gr.316	300	150		615	590	410		285	230	6	4 7/8	20 3/4	6	50
1.5 F 2	SA216WCC	Інконель	300	150		615	590	410		285	230	6	4 7/8	20 3/4	6	50
1.5 F 2	SA217WC6	Інконель	300	150				510	215	285	230	6	4 7/8	20 3/4	6	50
1.5 F 2	SA216WCC	Хром. сплав	600	150	1480	1235	1175			285	230	6	4 7/8	20 3/4	6	50
1.5 F 2	SA216WCC	SA313Gr.316	600	150		1235	1175	825		285	230	6	4 7/8	20 3/4	6	50
1.5 F 2	SA216WCC	Інконель	600	150		1235	1175	825		285	230	6	4 7/8	20 3/4	6	50
1.5 F 2	SA217WC6	Інконель	600	150				1015	430	285	230	6	4 7/8	20 3/4	6	50
1.5 F 3	SA216WCC	Хром. сплав	900	300	2220	1845	1765			740	500	6 1/2	4 7/8	20 3/8	8	63
1.5 F 3	SA216WCC	SA313Gr.316	900	300		1845	1765	1235		740	500	6 1/2	4 7/8	20 3/8	8	63
1.5 F 3	SA216WCC	Інконель	900	300		1845	1765	1235		740	500	6 1/2	4 7/8	20 3/8	8	63
1.5 F 3	SA217WC6	Інконель	900	300				1525	650	740	500	6 1/2	4 7/8	20 3/8	8	63
1.5 F 3	SA216WCC	Хром. сплав	1500	300	3705	3080	2940			740	500	6 1/2	4 7/8	21 3/4	8	68
1.5 F 3	SA216WCC	SA313Gr.316	1500	300		3080	2940	2060		740	500	6 1/2	4 7/8	21 3/4	8	68
1.5 F 3	SA216WCC	Інконель	1500	300		3080	2940	2060		740	500	6 1/2	4 7/8	21 3/4	8	68
1.5 F 3	SA217WC6	Інконель	1500	300				2540	1080	740	500	6 1/2	4 7/8	20 3/8	8	68
1.5 F 3	SA216WCC	Хром. сплав	2500	300	5000	5000	4905			740	500	7	5 1/2	22 1/2	10	80
1.5 F 3	SA216WCC	SA313Gr.316	2500	300		5000	4905	3430		740	500	7	5 1/2	22 1/2	10	80
1.5 F 3	SA216WCC	Інконель	2500	300		5000	4905	3430		740	500	7	5 1/2	22 1/2	10	80
1.5 F 3	SA217WC6	Інконель	2500	300				4230	1800	740	500	7	5 1/2	22 1/2	10	80

Розміри від центру до торця згідно з API 526.

Стандартні розміри фланців див. на сторінці 44.

Примітки

1. Максимальні розміри I і I1 +/- 1/16 дюйма.
2. Фланці розміром 2 1/2 дюйма не містяться в нормі API526, проте ARI поставляє клапани розміром 2 1/2 дюйма без додаткової оплати.
3. Вихідний тиск для температур вище 100°F не повинен перевищувати граничні значення відповідно до ANSI/ASME B16.34.
4. Температури нижче 18°F запитом.

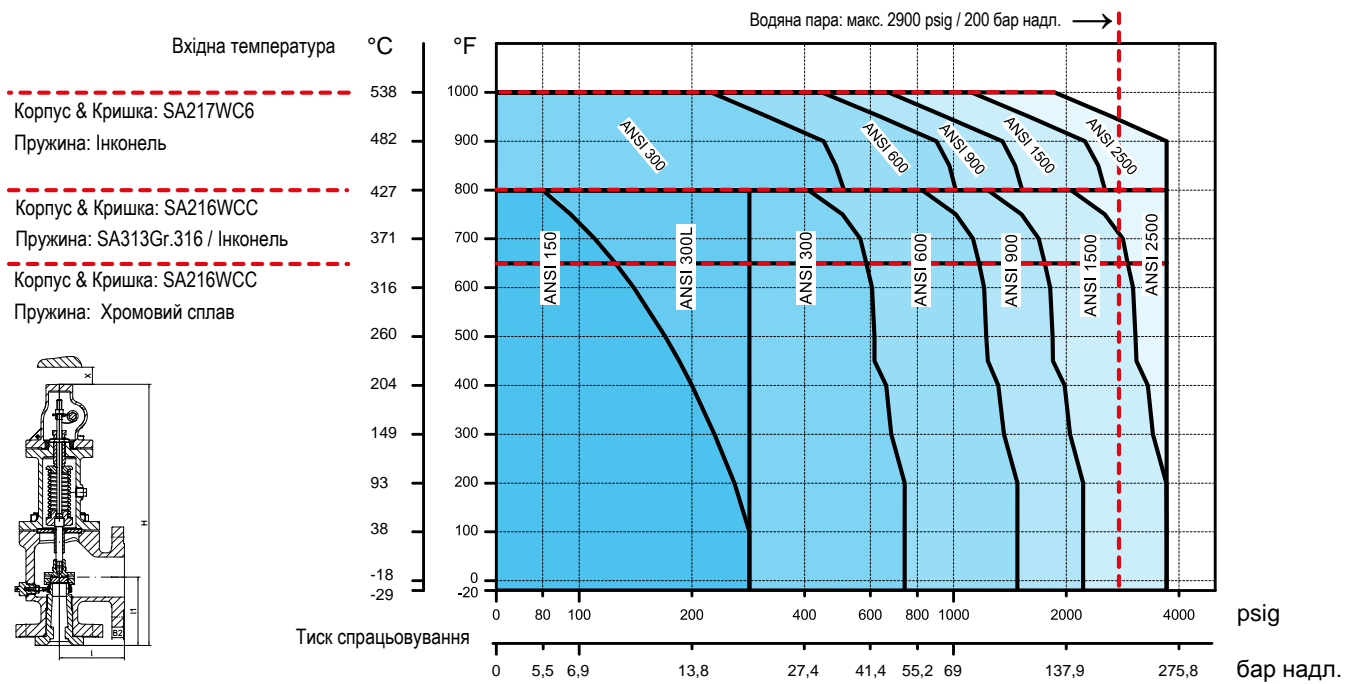

Параметри - Сопло E (ефективна площа відповідно до API: 0,307 дюйм²)

Розмір клапана	Матеріал		Фланцеве з'єднання стандарт ANSI (RF або RTJ)		макс. межа номінального тиску								Габаритні розміри						
					Вхідний фланець				Вихідний фланець		Сильфон ущільн.		I	II	Макс. H	Мін. X	Вага фунт		
					Вхід Клас тиску	Вихід Клас тиску	-321°F до -76°F	-75°F до -21°F	-20°F до 100°F	450 °F	550 °F	800 °F						1000 °F	100 °F
дюйм	Корпус & Кришка	Пружина	Клас тиску	Клас тиску	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт
1.5 F 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	150	150	275	275	275	180	155				275	230	4 3/4	4 7/8	20 3/4	6	43
1.5 F 2	SA351CF8M	Інконель	150	150					155	80	20	275	230	4 3/4	4 7/8	20 3/4	6	43	
1.5 F 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	300L	150	275	275	275	275	275				275	230	4 3/4	4 7/8	20 3/4	6	47
1.5 F 2	SA351CF8M	Інконель	300L	150					275	275	275	275	230	4 3/4	4 7/8	20 3/4	6	47	
1.5 F 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	300	150	720	720	720	495	465				275	230	6	4 7/8	20 3/4	6	50
1.5 F 2	SA351CF8M	Інконель	300	150					465	420	350	275	230	6	4 7/8	20 3/4	6	50	
1.5 F 2	SA351CF8M	SA313Gr.316	600	150	1440	1440	1440	975	928				275	230	6	4 7/8	20 3/4	6	50
1.5 F 2	SA351CF8M	Інконель	600	150					928	845	700	275	230	6	4 7/8	20 3/4	6	50	
1.5 F 3	SA351CF8M	SA313Gr.316	900	300	2160	2160	2160	1485	1395				720	500	6 1/2	4 7/8	20 3/8	8	63
1.5 F 3	SA351CF8M	Інконель	900	300					1395	1265	1050	720	500	6 1/2	4 7/8	20 3/8	8	63	
1.5 F 3	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500	300	2200	3600	3600	2480	2323				720	500	6 1/2	4 7/8	21 3/4	8	68
1.5 F 3	SA351CF8M	Інконель	1500	300					2323	2110	1750	720	500	6 1/2	4 7/8	21 3/4	8	68	
1.5 F 3	SA351CF8M	SA313Gr.316	2500	300	3400	5000	5000	4130	3870				720	500	7	5 1/2	22 1/2	10	80
1.5 F 3	SA351CF8M	Інконель	2500	300					3870	3520	2915	720	500	7	5 1/2	22 1/2	10	80	

Розміри від центру до торця згідно з API 526. Стандартні розміри фланців див. на сторінці 44.

Примітки

- Максимальні розміри I и II +/- 1/16 дюйма.
- Фланці розміром 2 1/2 дюйма не містяться в нормі API526, проте ARI поставляє клапани розміром 2 1/2 дюйма без додаткової оплати.
- Вихідний тиск для температур вище 100°F не повинен перевищувати граничні значення відповідно до ANSI/ASME B16.34.


Параметри - Сопло G (ефективна площа відповідно до API: 0,503 дюйм²)

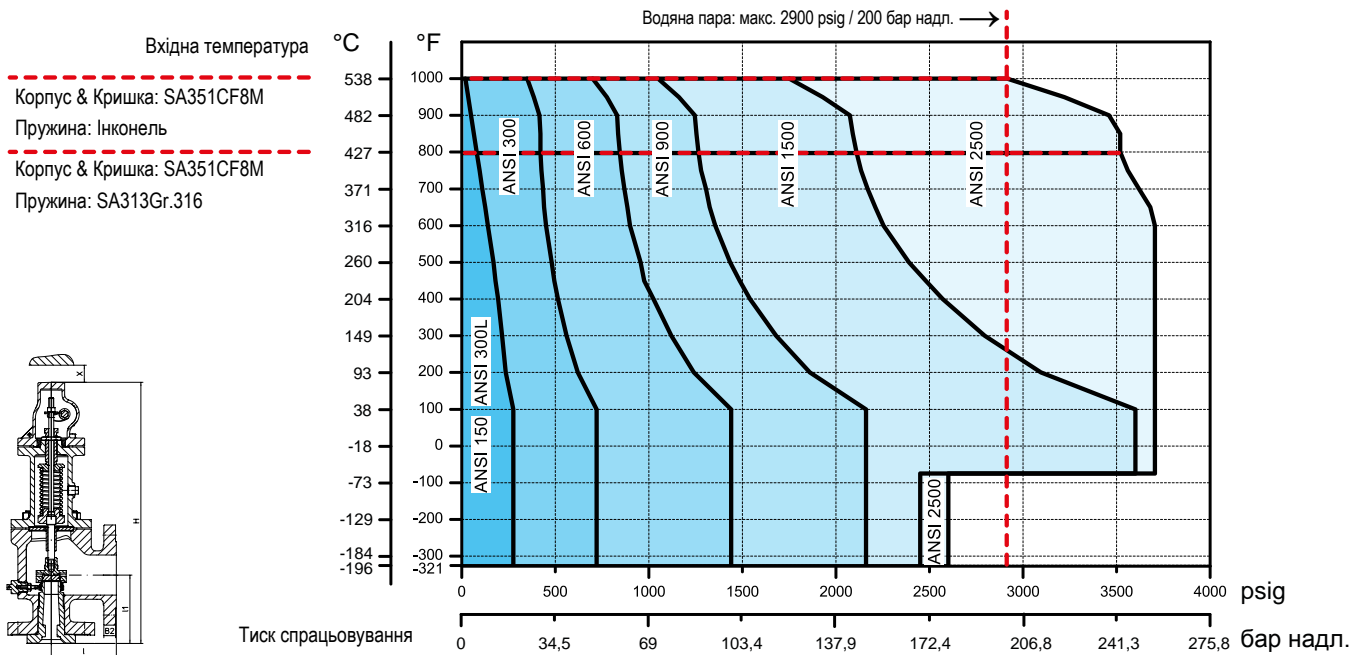
Розмір клапана	Матеріал		Фланцеве з'єднання стандарт ANSI (RF або RTJ)		макс. межа номінального тиску								Габаритні розміри				
					Вхідний фланець				Вихідний фланець				I	I1	Макс. H	Мін. X	Вага
					100°F	450°F	650°F	800°F	1000°F	100°F	100°F	100°F					
дюйм	Корпус & Кришка	Пружина	Вхід Клас	Вихід Клас	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт
1.5 G 3	SA216WCC	Хром. сплав	150	150	285	185	125			285	230	4 3/4	4 7/8	20 3/4	10	46	
1.5 G 3	SA216WCC	SA313Gr.316	150	150		185	125	80		285	230	4 3/4	4 7/8	20 3/4	10	46	
1.5 G 3	SA216WCC	Інконель	150	150		185	125	80		285	230	4 3/4	4 7/8	20 3/4	10	46	
1.5 G 3	SA216WCC	Хром. сплав	300L	150	285	285	285			285	230	4 3/4	4 7/8	20 3/4	10	50	
1.5 G 3	SA216WCC	SA313Gr.316	300L	150		285	285	285		285	230	4 3/4	4 7/8	20 3/4	10	50	
1.5 G 3	SA216WCC	Інконель	300L	150		285	285	285		285	230	4 3/4	4 7/8	20 3/4	10	50	
1.5 G 3	SA216WCC	Хром. сплав	300	150	740	615	605			285	230	6	4 7/8	20 3/4	10	55	
1.5 G 3	SA216WCC	SA313Gr.316	300	150		615	605	410		285	230	6	4 7/8	20 3/4	10	55	
1.5 G 3	SA216WCC	Інконель	300	150		615	605	410		285	230	6	4 7/8	20 3/4	10	55	
1.5 G 3	SA217WC6	Інконель	300	150				510	215	285	230	6	4 7/8	20 3/4	10	55	
1.5 G 3	SA216WCC	Хром. сплав	600	150	1480	1235	1175			285	230	6	4 7/8	20 3/4	10	55	
1.5 G 3	SA216WCC	SA313Gr.316	600	150		1235	1175	825		285	230	6	4 7/8	20 3/4	10	55	
1.5 G 3	SA216WCC	Інконель	600	150		1235	1175	825		285	230	6	4 7/8	20 3/4	10	55	
1.5 G 3	SA217WC6	Інконель	600	150				1015	430	285	230	6	4 7/8	20 3/4	10	55	
1.5 G 3	SA216WCC	Хром. сплав	900	300	2220	1845	1765			600	470	6 1/2	4 7/8	21 3/4	10	67	
1.5 G 3	SA216WCC	SA313Gr.316	900	300		1845	1765	1235		600	470	6 1/2	4 7/8	21 3/4	10	67	
1.5 G 3	SA216WCC	Інконель	900	300		1845	1765	1235		600	470	6 1/2	4 7/8	21 3/4	10	67	
1.5 G 3	SA217WC6	Інконель	900	300				1525	650	600	500	6 1/2	4 7/8	21 3/4	10	67	
2 G 3	SA216WCC	Хром. сплав	1500	300	3705	3080	2940			600	470	6 3/4	6 1/8	25 1/5	12	140	
2 G 3	SA216WCC	SA313Gr.316	1500	300		3080	2940	2060		600	470	6 3/4	6 1/8	25 1/5	12	140	
2 G 3	SA216WCC	Інконель	1500	300		3080	2940	2060		600	470	6 3/4	6 1/8	25 1/5	12	140	
2 G 3	SA217WC6	Інконель	1500	300				2540	1080	600	500	6 3/4	6 1/8	25 1/5	12	140	
2 G 3	SA216WCC	Хром. сплав	2500	300	3705	3705	3705			740	470	6 3/4	6 1/8	25 1/5	12	155	
2 G 3	SA216WCC	SA313Gr.316	2500	300		3705	3705	3430		740	470	6 3/4	6 1/8	25 1/5	12	155	
2 G 3	SA216WCC	Інконель	2500	300		3705	3705	3430		740	470	6 3/4	6 1/8	25 1/5	12	155	
2 G 3	SA217WC6	Інконель	2500	300				3750	1800	740	500	6 3/4	6 1/8	25 1/5	12	155	

Розміри від центру до торця згідно з API 526.

Стандартні розміри фланців див. на сторінці 44.

Примітки

- Максимальні розміри I і I1 +/- 1/16 дюйма.
- Фланці розміром 2 1/2 дюйма не містяться в нормі API526, проте ARI поставляє клапани розміром 2 1/2 дюйма без додаткової оплати.
- Вихідний тиск для температур вище 100°F не повинен перевищувати граничні значення відповідно до ANSI/ASME B16.34.
- Температури нижче 18°F запитом.

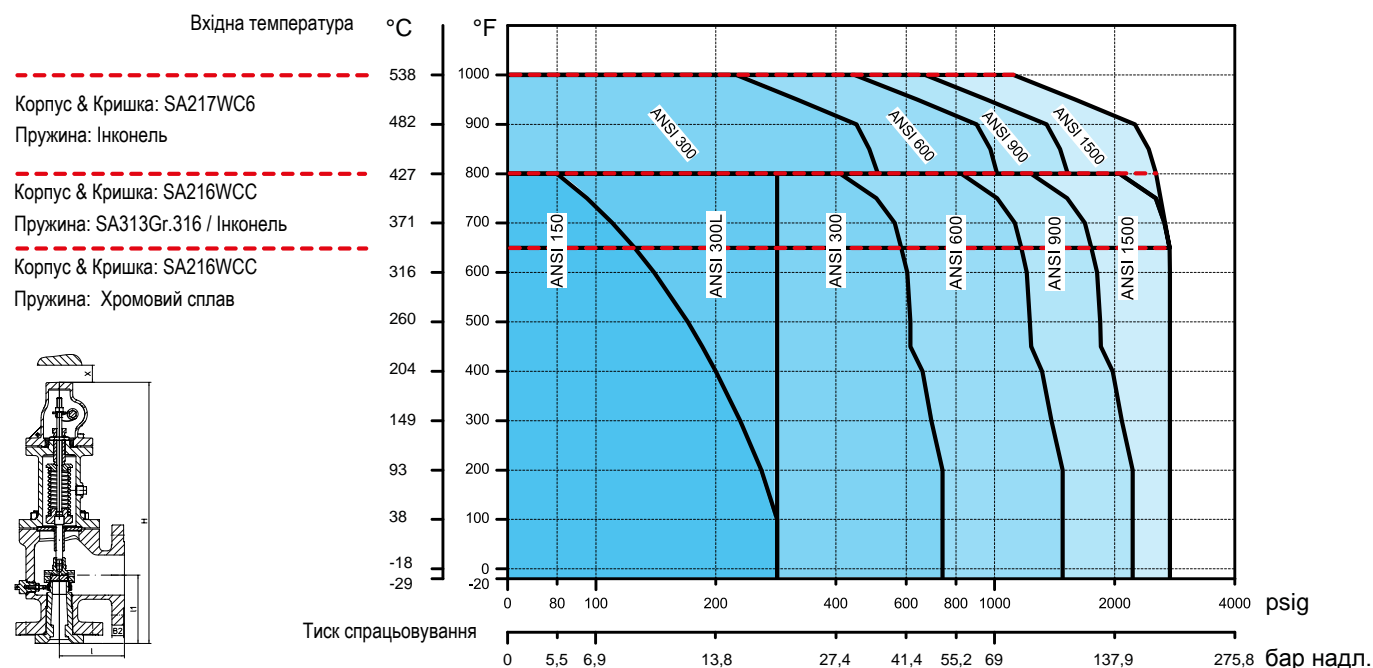

Параметри - Сопло G (ефективна площа відповідно до API: 0,503 дюйм²)

Розмір клапана	Матеріал		Фланцеве з'єднання стандарт ANSI (RF або RTJ)		макс. межа номінального тиску								Габаритні розміри				Вага фунт	
					Вхідний фланець		Вихідний фланець		Сильфон фланець		Ущільн.		I	II	H	X		
					Вхід	Вихід	-321°F до -76°F	-75°F до -21°F	-20°F до 100°F	450 °F	550 °F	800 °F						1000 °F
дюйм	Корпус & Кришка	Пружина	Клас	Клас	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм
1.5 G 3	SA351CF8M	SA313Gr.316	150	150	275	275	275	180	155			275	230	4 3/4	4 7/8	20 3/4	10	46
1.5 G 3	SA351CF8M	Інконель	150	150					155	80	20	275	230	4 3/4	4 7/8	20 3/4	10	46
1.5 G 3	SA351CF8M	SA313Gr.316	300L	150	275	275	275	275	275			275	230	4 3/4	4 7/8	20 3/4	10	50
1.5 G 3	SA351CF8M	Інконель	300L	150					275	275	275	275	230	4 3/4	4 7/8	20 3/4	10	50
1.5 G 3	SA351CF8M	SA313Gr.316	300	150	720	720	720	495	465			275	230	6	4 7/8	20 3/4	10	55
1.5 G 3	SA351CF8M	Інконель	300	150					465	420	350	275	230	6	4 7/8	20 3/4	10	55
1.5 G 3	SA351CF8M	SA313Gr.316	600	150	1440	1440	1440	975	928			275	230	6	4 7/8	20 3/4	10	55
1.5 G 3	SA351CF8M	Інконель	600	150					928	845	700	275	230	6	4 7/8	20 3/4	10	55
1.5 G 3	SA351CF8M	SA313Gr.316	900	300	2160	2160	2160	1485	1395			720	500	6 1/2	4 7/8	21 3/4	10	67
1.5 G 3	SA351CF8M	Інконель	900	300					1395	1265	1050	720	500	6 1/2	4 7/8	21 3/4	10	67
2 G 3	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500	300	2450	3600	3600	2480	2323			720	500	6 3/4	6 1/8	25 1/5	12	140
2 G 3	SA351CF8M	Інконель	1500	300					2323	2110	1750	720	500	6 3/4	6 1/8	25 1/5	12	140
2 G 3	SA351CF8M	SA313Gr.316	2500	300	2600	3705	3705	3705	3705			720	500	6 3/4	6 1/8	25 1/5	12	155
2 G 3	SA351CF8M	Інконель	2500	300					3705	3520	2915	720	500	6 3/4	6 1/8	25 1/5	12	155

Розміри від центру до торця згідно з API 526. Стандартні розміри фланців див. на сторінці 44.

Примітки

1. Максимальні розміри I і II +/- 1/16 дюйма.
2. Фланці розміром 2 1/2 дюйма не містяться в нормі API526, проте ARI поставляє клапани розміром 2 1/2 дюйма без додаткової оплати.
3. Вихідний тиск для температур вище 100°F не повинен перевищувати граничні значення відповідно до ANSI/ASME B16.34.


Параметри - Сопло Н (ефективна площа відповідно до API: 0,785 дюйм²)

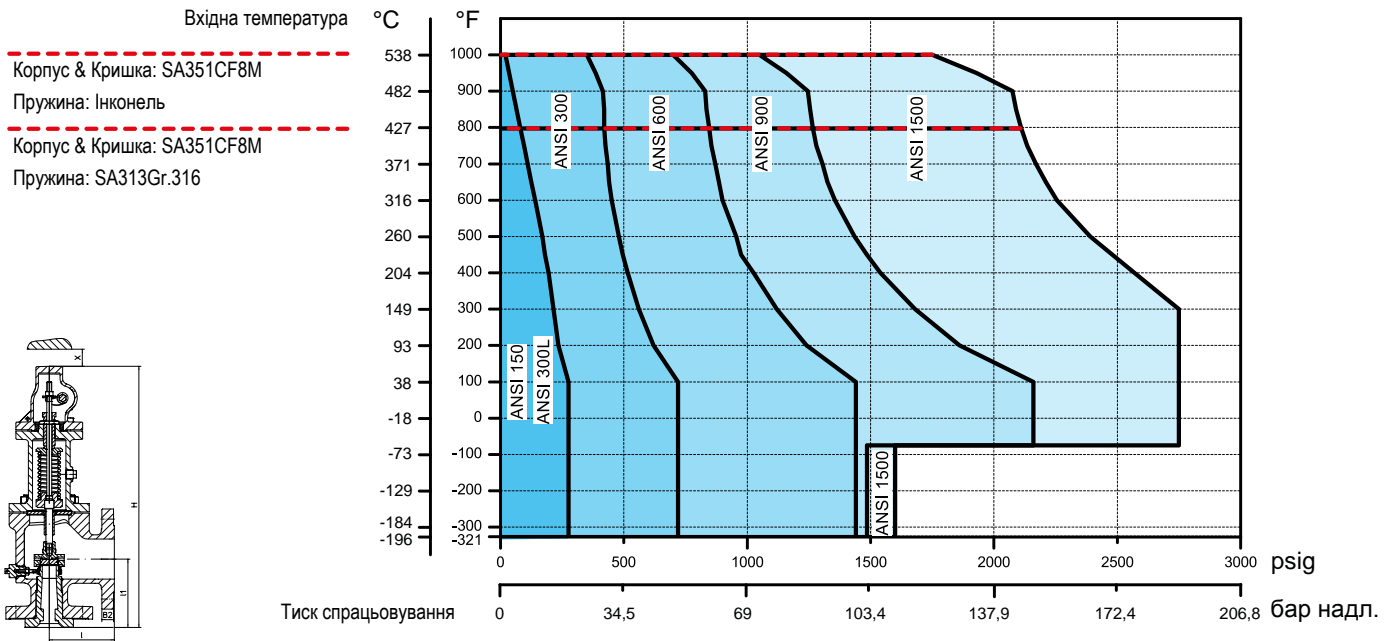
Розмір катанана дюйм	Матеріал		Фланцеве з'єднання стандарт ANSI (RF або RTJ)		макс. межа номінального тиску							Габаритні розміри						
					Вхідний фланець				Вихідний фланець			Сильфон ущільн.		I	I1	Макс. H	Мін. X	Вага
					Вхід	Вихід	100°F	450°F	650°F	800°F	1000°F	100°F	100°F					
1.5 Н 3	SA216WCC	Хром. сплав	150	150	285	185	125			285	230	4 7/8	5 1/8	21	10	50		
1.5 Н 3	SA216WCC	SA313Gr.316	150	150		185	125	80		285	230	4 7/8	5 1/8	21	10	50		
1.5 Н 3	SA216WCC	Інконель	150	150		185	125	80		285	230	4 7/8	5 1/8	21	10	50		
1.5 Н 3	SA216WCC	Хром. сплав	300L	150	285	285	285			285	230	4 7/8	5 1/8	21	10	54		
1.5 Н 3	SA216WCC	SA313Gr.316	300L	150		285	285	285		285	230	4 7/8	5 1/8	21	10	54		
1.5 Н 3	SA216WCC	Інконель	300L	150		285	285	285		285	230	4 7/8	5 1/8	21	10	54		
2 Н 3	SA216WCC	Хром. сплав	300	150	740	615	590			285	230	4 7/8	5 1/8	21	12	58		
2 Н 3	SA216WCC	SA313Gr.316	300	150		615	590	410		285	230	4 7/8	5 1/8	21	12	58		
2 Н 3	SA216WCC	Інконель	300	150		615	590	410		285	230	4 7/8	5 1/8	21	12	58		
2 Н 3	SA217WC6	Інконель	300	150				510	215	285	230	4 7/8	5 1/8	21	12	58		
2 Н 3	SA216WCC	Хром. сплав	600	150	1480	1235	1175			285	230	6 3/8	6 1/16	25 1/2	12	120		
2 Н 3	SA216WCC	SA313Gr.316	600	150		1235	1175	825		285	230	6 3/8	6 1/16	25 1/2	12	120		
2 Н 3	SA216WCC	Інконель	600	150		1235	1175	825		285	230	6 3/8	6 1/16	25 1/2	12	120		
2 Н 3	SA217WC6	Інконель	600	150				1015	430	285	230	4 7/8	5 1/8	21	12	120		
2 Н 3	SA216WCC	Хром. сплав	900	150	2220	1845	1765			285	230	6 3/8	6 1/16	25 1/2	12	135		
2 Н 3	SA216WCC	SA313Gr.316	900	150		1845	1765	1235		285	230	6 3/8	6 1/16	25 1/2	12	135		
2 Н 3	SA216WCC	Інконель	900	150		1845	1765	1235		285	230	6 3/8	6 1/16	25 1/2	12	135		
2 Н 3	SA217WC6	Інконель	900	150				1525	650	285	230	6 3/8	6 1/16	25 1/2	12	135		
2 Н 3	SA216WCC	Хром. сплав	1500	300	2750	2750	2745			740	415	6 3/8	6 1/16	25 1/2	12	140		
2 Н 3	SA216WCC	SA313Gr.316	1500	300		2750	2745	2055		740	415	6 3/8	6 1/16	25 1/2	12	140		
2 Н 3	SA216WCC	Інконель	1500	300		2750	2745	2055		740	415	6 3/8	6 1/16	25 1/2	12	140		
2 Н 3	SA217WC6	Інконель	1500	300				2540	1080	740	415	6 3/8	6 1/16	25 1/2	12	140		

Розміри від центру до торця згідно з API 526.

Стандартні розміри фланців див. на сторінці 44.

Примітки

1. Максимальні розміри I і I1 +/- 1/16 дюйма.
2. Вихідний тиск для температур вище 100°F не повинен перевищувати граничні значення відповідно до ANSI/ASME B16.34.
3. Температури нижче 18°F за запитом.

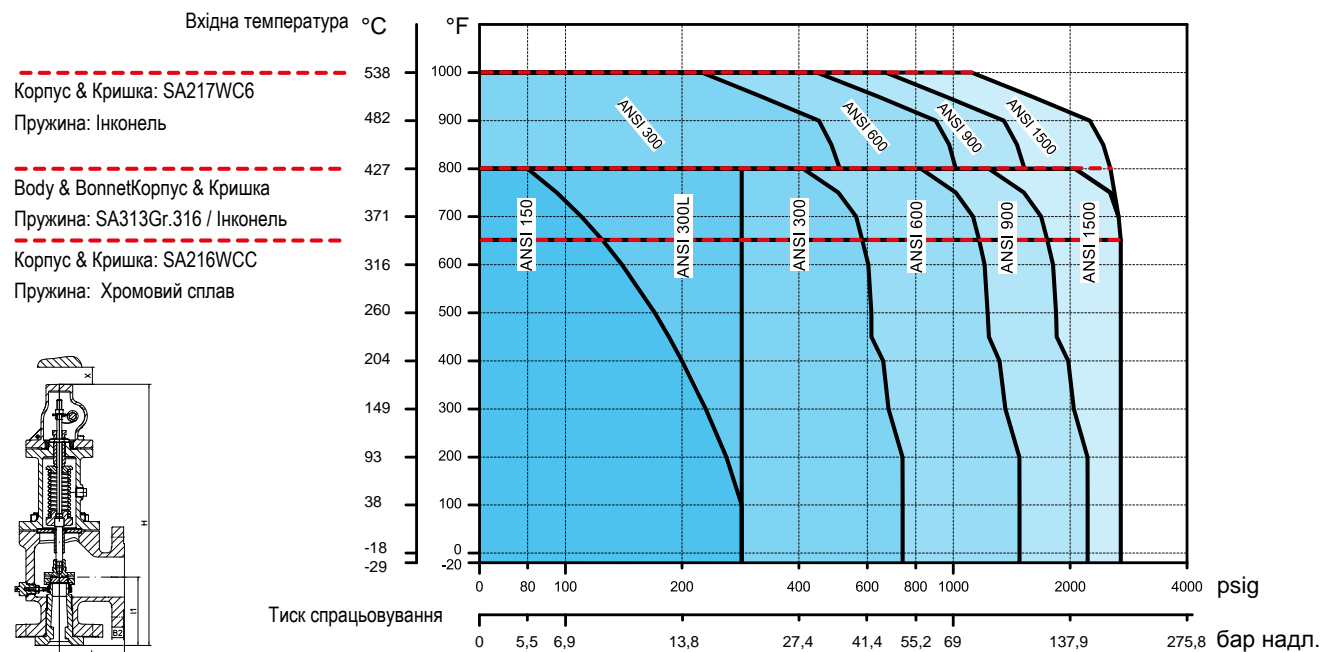

Параметри - Сопло Н (ефективна площа відповідно до API: 0,785 дюйм²)

Розмір клапана	Матеріал		Фланцеве з'єднання стандарт ANSI (RF або RTJ)		макс. межа номінального тиску								Габаритні розміри						
					Вхідний фланець		Вихідний фланець		Сильфон фланець		уціплн.		I	II	Макс. Н	Мін. X	Вага фунт		
					Вхід	Вихід	-321°F до -76°F	-75°F до -21°F	-20°F до 100°F	450 °F	550 °F	800 °F						1000 °F	100 °F
дюйм	Корпус & Кришка	Пружина	Клас	Клас	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт
1.5 Н 3	SA351CF8M	SA313Gr.316	150	150	275	275	275	180	155			275	230	4 7/8	5 1/8	21	10	50	
1.5 Н 3	SA351CF8M	Інконель	150	150					155	80	20	275	230	4 7/8	5 1/8	21	10	50	
1.5 Н 3	SA351CF8M	SA313Gr.316	300L	150	275	275	275	275				275	230	4 7/8	5 1/8	21	10	54	
1.5 Н 3	SA351CF8M	Інконель	300L	150					275	275	275	275	230	4 7/8	5 1/8	21	10	54	
2 Н 3	SA351CF8M	SA313Gr.316	300	150	720	720	720	495	465			275	230	4 7/8	5 1/8	21	12	58	
2 Н 3	SA351CF8M	Інконель	300	150					465	420	350	275	230	4 7/8	5 1/8	21	12	58	
2 Н 3	SA351CF8M	SA313Gr.316	600	150	1440	1440	1440	975	928			275	230	6 3/8	6 1/16	25 1/2	12	120	
2 Н 3	SA351CF8M	Інконель	600	150					928	845	700	275	230	6 3/8	6 1/16	25 1/2	12	120	
2 Н 3	SA351CF8M	SA313Gr.316	900	150	1485	2160	2160	1485	1395			275	230	6 3/8	6 1/16	25 1/2	12	135	
2 Н 3	SA351CF8M	Інконель	900	150					1395	1265	1050	275	230	6 3/8	6 1/16	25 1/2	12	135	
2 Н 3	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500	300	1600	2750	2750	2480	2323			600	415	6 3/8	6 1/16	25 1/2	12	140	
2 Н 3	SA351CF8M	Інконель	1500	300					2323	2110	1750	600	415	6 3/8	6 1/16	25 1/2	12	140	

Розміри від центру до торця згідно з API 526. Стандартні розміри фланців див. на сторінці 44.

Примітки

- Максимальні розміри I і II +/- 1/16 дюйма.
- Вихідний тиск для температур вище 100°F не повинен перевищувати граничні значення відповідно до ANSI/ASME B16.34.


Параметри - Сопло J (ефективна площа відповідно до API: 1,287 дюйм²)

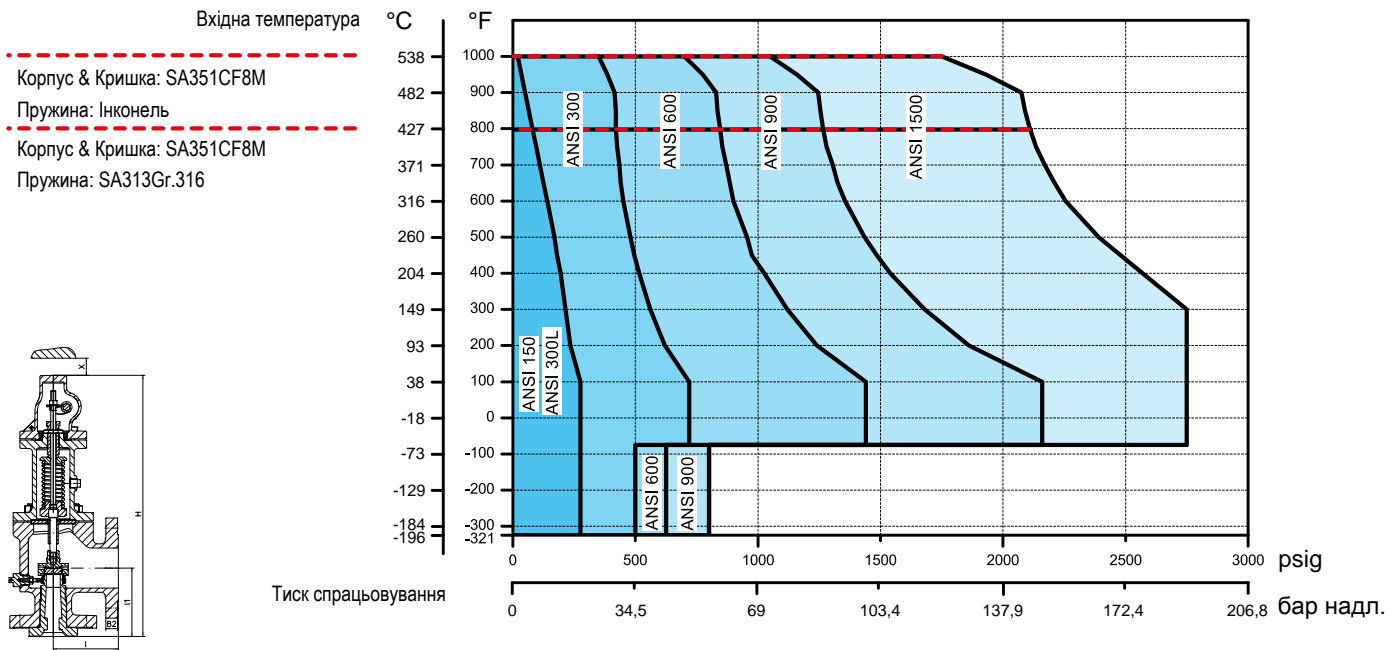
Розмір клапана	Матеріал		Фланцеве з'єднання стандарт ANSI (RF або RTJ)		макс. межа номінального тиску							Габаритні розміри						
					Вхідний фланець				Вихідний фланець			Сильфон ущільн.		I	I1	Макс. Н	Мін. Х	Вага
					100°F	450°F	650°F	800°F	1000°F	100°F	100°F	дюйм	дюйм					
2 J 3	SA216WCC	Хром. сплав	150	150	285	185	125			285	230	4 7/8	5 3/8	21 3/4	12	58		
2 J 3	SA216WCC	SA313Gr.316	150	150		185	125	80		285	230	4 7/8	5 3/8	21 3/4	12	58		
2 J 3	SA216WCC	Інконель	150	150		185	125	80		285	230	4 7/8	5 3/8	21 3/4	12	58		
2 J 3	SA216WCC	Хром. сплав	300L	150	285	285	285			285	230	4 7/8	5 3/8	21 3/4	12	62		
2 J 3	SA216WCC	SA313Gr.316	300L	150		285	285	285		285	230	4 7/8	5 3/8	21 3/4	12	62		
2 J 3	SA216WCC	Інконель	300L	150		285	285	285		285	230	4 7/8	5 3/8	21 3/4	12	62		
3 J 4	SA216WCC	Хром. сплав	300	150	740	615	590			285	230	7 1/8	7 1/4	22 3/4	14	205		
3 J 4	SA216WCC	SA313Gr.316	300	150		615	590	410		285	230	7 1/8	7 1/4	22 3/4	14	205		
3 J 4	SA216WCC	Інконель	300	150		615	590	410		285	230	7 1/8	7 1/4	22 3/4	14	205		
3 J 4	SA217WC6	Інконель	300	150				510	215	285	230	7 1/8	7 1/4	22 3/4	14	205		
3 J 4	SA216WCC	Хром. сплав	600	150	1480	1235	1175			285	230	7 1/8	7 1/4	30 1/2	14	205		
3 J 4	SA216WCC	SA313Gr.316	600	150		1235	1175	825		285	230	7 1/8	7 1/4	30 1/2	14	205		
3 J 4	SA216WCC	Інконель	600	150		1235	1175	825		285	230	7 1/8	7 1/4	30 1/2	14	205		
3 J 4	SA217WC6	Інконель	600	150				1015	430	285	230	7 1/8	7 1/4	30 1/2	14	205		
3 J 4	SA216WCC	Хром. сплав	900	150	2220	1845	1765			285	230	7 1/8	7 1/4	30 1/2	14	205		
3 J 4	SA216WCC	SA313Gr.316	900	150		1845	1765	1235		285	230	7 1/8	7 1/4	30 1/2	14	205		
3 J 4	SA216WCC	Інконель	900	150		1845	1765	1235		285	230	7 1/8	7 1/4	30 1/2	14	205		
3 J 4	SA217WC6	Інконель	900	150				1525	650	285	230	7 1/8	7 1/4	30 1/2	14	205		
3 J 4	SA216WCC	Хром. сплав	1500	300	2700	2700				600	230	7 1/8	7 1/4	30 1/2	14	235		
3 J 4	SA216WCC	SA313Gr.316	1500	300		2700	2700	2060		600	230	7 1/8	7 1/4	30 1/2	14	235		
3 J 4	SA216WCC	Інконель	1500	300		2700	2700	2060		600	230	7 1/8	7 1/4	30 1/2	14	235		
3 J 4	SA217WC6	Інконель	1500	300				2540	1080	600	230	7 1/8	7 1/4	30 1/2	14	235		

Розміри від центру до торця згідно з API 526.

Стандартні розміри фланців див. на сторінці 44.

Примітки

1. Максимальні розміри I і I1 +/- 1/16 дюйма.
2. Фланці розміром 2 1/2 дюйма не містяться в нормі API526, проте ARI поставляє клапани розміром 2 1/2 дюйма без додаткової оплати.
3. Вихідний тиск для температур вище 100°F не повинен перевищувати граничні значення відповідно до ANSI/ASME B16.34.
4. Температури нижче 18°F запитом.

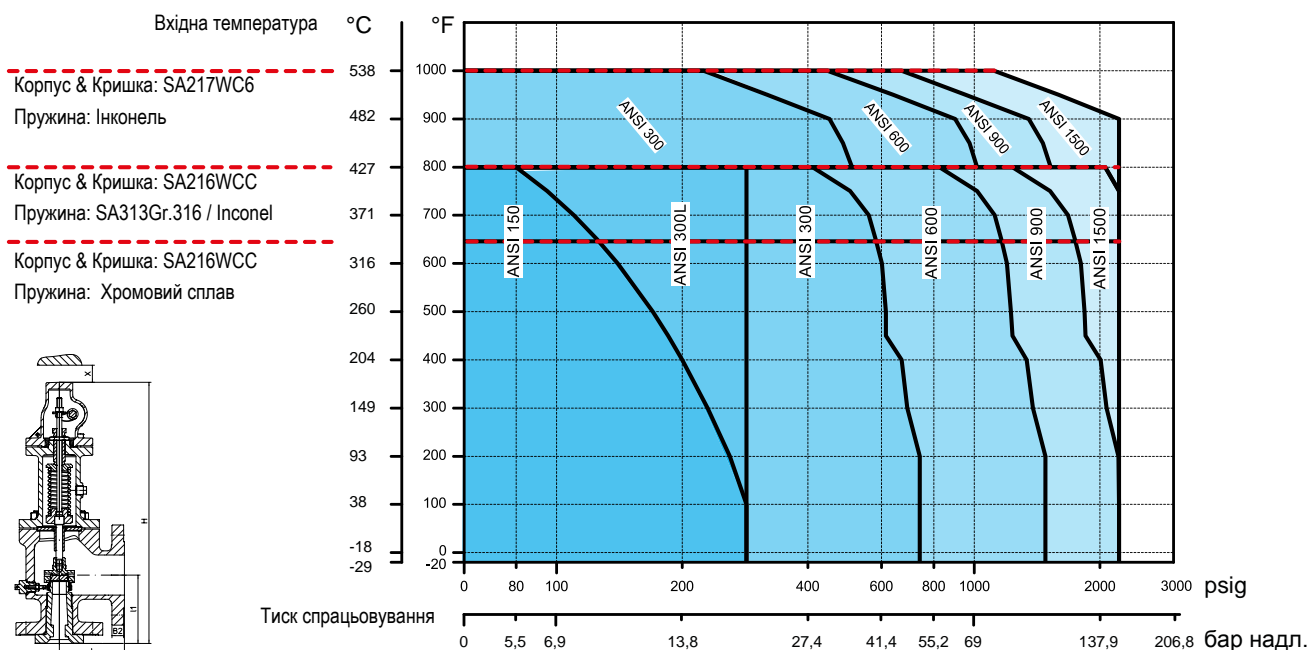

Параметри - Сопло J (ефективна площа відповідно до API: 1,287 дюйм²)

Розмір клапана	Матеріал		Фланцеве з'єднання стандарт ANSI (RF або RTJ)		макс. межа номінального тиску								Габаритні розміри					
					Вхідний фланець				Вихідний фланець		Сильфон ущільн.		I	I1	Макс. Н	Мін. X	Вага	
					Вхід	Вихід	-321°F до -76°F	-75°F до -21°F	-20°F до 100°F	450 °F	550 °F	800 °F						1000 °F
дюйм	Корпус & Кришка	Пружина	Клас	Клас	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт
2 J 3	SA351CF8M	SA313Gr.316	150	150	275	275	275	180	155			275	230	4 7/8	5 3/8	21 3/4	12	58
2 J 3	SA351CF8M	Інконель	150	150					155	80	20	275	230	4 7/8	5 3/8	21 3/4	12	58
2 J 3	SA351CF8M	SA313Gr.316	300L	150	275	275	275	275	275			275	230	4 7/8	5 3/8	21 3/4	12	62
2 J 3	SA351CF8M	Інконель	300L	150					275	275	275	275	230	4 7/8	5 3/8	21 3/4	12	62
3 J 4	SA351CF8M	SA313Gr.316	300	150	500	720	720	495	465			275	230	7 1/8	7 1/4	22 3/4	14	205
3 J 4	SA351CF8M	Інконель	300	150					465	420	350	275	230	7 1/8	7 1/4	22 3/4	14	205
3 J 4	SA351CF8M	SA313Gr.316	600	150	625	1440	1440	975	928			275	230	7 1/8	7 1/4	30 1/2	14	205
3 J 4	SA351CF8M	Інконель	600	150					928	845	700	275	230	7 1/8	7 1/4	30 1/2	14	205
3 J 4	SA351CF8M	SA313Gr.316	900	150	800	2160	2160	1485	1395			275	230	7 1/8	7 1/4	30 1/2	14	205
3 J 4	SA351CF8M	Інконель	900	150					1395	1265	1050	275	230	7 1/8	7 1/4	30 1/2	14	205
3 J 4	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500	300	800	2750	2750	2480	2323			600	230	7 1/8	7 1/4	30 1/2	14	235
3 J 4	SA351CF8M	Інконель	1500	300					2323	2110	1750	600	230	7 1/8	7 1/4	30 1/2	14	235

Розміри від центру до торця згідно з API 526. Стандартні розміри фланців див. на сторінці 44.

Примітки

- Максимальні розміри I і I1 +/- 1/16 дюйма.
- Фланці розміром 2 1/2 дюйма не містяться в нормі API526, проте ARI поставляє клапани розміром 2 1/2 дюйма без додаткової оплати.
- Вихідний тиск для температур вище 100°F не повинен перевищувати граничні значення відповідно до ANSI/ASME B16.34.


Параметри - Сопло К (ефективна площа відповідно до API: 1,838 дюйм²)

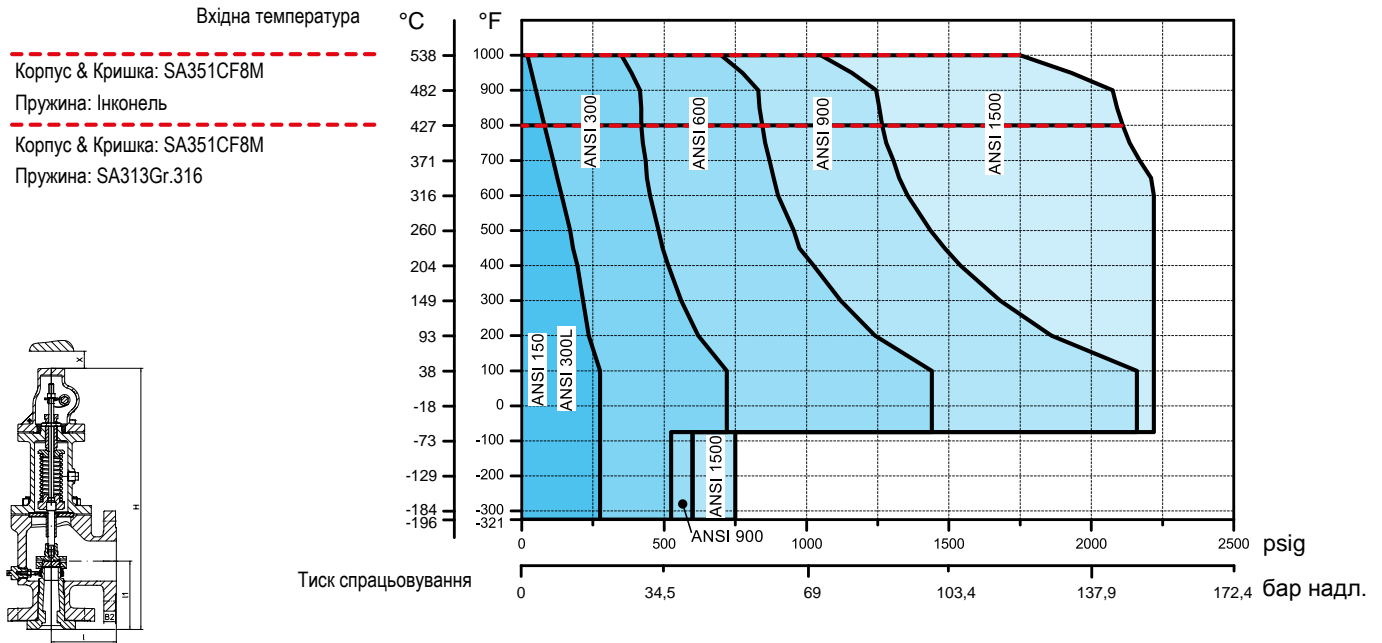
Розмір клапана	Матеріал		Фланцеве з'єднання стандарт ANSI (RF або RTJ)		макс. межа номінального тиску							Габаритні розміри				
					Вхідний фланець				Вихідний фланець	Сильфон ущільн.	I	I1	Макс. Н	Мін. Х	Вага	
					100°F	450°F	650°F	800°F	1000°F	100°F						100°F
дюйм	Корпус & Кришка	Пружина	Вхід Клас	Вихід Клас	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт
3 К 4	SA216WCC	Хром. сплав	150	150	285	185	125			285	150	6 3/8	6 1/8	26 1/2	14	120
3 К 4	SA216WCC	SA313Gr.316	150	150		185	125	80		285	150	6 3/8	6 1/8	26 1/2	14	120
3 К 4	SA216WCC	Інконель	150	150		185	125	80		285	150	6 3/8	6 1/8	26 1/2	14	120
3 К 4	SA216WCC	Хром. сплав	300L	150	285	285	285			285	150	6 3/8	6 1/8	26 1/2	14	130
3 К 4	SA216WCC	SA313Gr.316	300L	150		285	285	285		285	150	6 3/8	6 1/8	26 1/2	14	130
3 К 4	SA216WCC	Інконель	300L	150		285	285	285		285	150	6 3/8	6 1/8	26 1/2	14	130
3 К 4	SA216WCC	Хром. сплав	300	150	740	615	590			285	150	6 3/8	6 1/8	26 1/2	14	135
3 К 4	SA216WCC	SA313Gr.316	300	150		615	590	410		285	150	6 3/8	6 1/8	26 1/2	14	135
3 К 4	SA216WCC	Інконель	300	150		615	590	410		285	150	6 3/8	6 1/8	26 1/2	14	135
3 К 4	SA217WC6	Інконель	300	150				510	215	285	150	6 3/8	6 1/8	26 1/2	14	135
3 К 4	SA216WCC	Хром. сплав	600	150	1480	1235	1175			285	200	7 1/8	7 1/4	30 1/2	14	185
3 К 4	SA216WCC	SA313Gr.316	600	150		1235	1175	825		285	200	7 1/8	7 1/4	30 1/2	14	185
3 К 4	SA216WCC	Інконель	600	150		1235	1175	825		285	200	7 1/8	7 1/4	30 1/2	14	185
3 К 4	SA217WC6	Інконель	600	150				1015	430	285	200	7 1/8	7 1/4	26 1/2	14	185
3 К 6	SA216WCC	Хром. сплав	900	150	2220	1845	1765			285	200	8 1/2	7 13/16	34 1/4	20	215
3 К 6	SA216WCC	SA313Gr.316	900	150		1845	1765	1235		285	200	8 1/2	7 13/16	34 1/4	20	215
3 К 6	SA216WCC	Інконель	900	150		1845	1765	1235		285	200	8 1/2	7 13/16	34 1/4	20	215
3 К 6	SA217WC6	Інконель	900	150				1525	650	285	230	8 1/2	7 13/16	30 1/2	20	215
3 К 6	SA216WCC	Хром. сплав	1500	300	2220	2220	2220			600	200	8 1/2	7 3/4	34 1/4	20	255
3 К 6	SA216WCC	SA313Gr.316	1500	300		2220	2220	2060		600	200	8 1/2	7 3/4	34 1/4	20	255
3 К 6	SA216WCC	Інконель	1500	300		2220	2220	2060		600	200	8 1/2	7 3/4	34 1/4	20	255
3 К 6	SA217WC6	Інконель	1500	300				2220	1080	600	230	8 1/2	7 3/4	34 1/4	20	255

Розміри від центру до торця згідно з API 526.

Стандартні розміри фланців див. на сторінці 44.

Примітки

- Максимальні розміри I і I1 +/- 1/16 дюйма.
- Фланці розміром 2 1/2 дюйма не містяться в нормі API526, проте ARI поставляє клапани розміром 2 1/2 дюйма без додаткової оплати.
- Вихідний тиск для температур вище 100°F не повинен перевищувати граничні значення відповідно до ANSI/ASME B16.34.
- Температури нижче 18°F запитом.


Параметри - Сопло К (ефективна площа відповідно до API: 1,838 дюйм²)

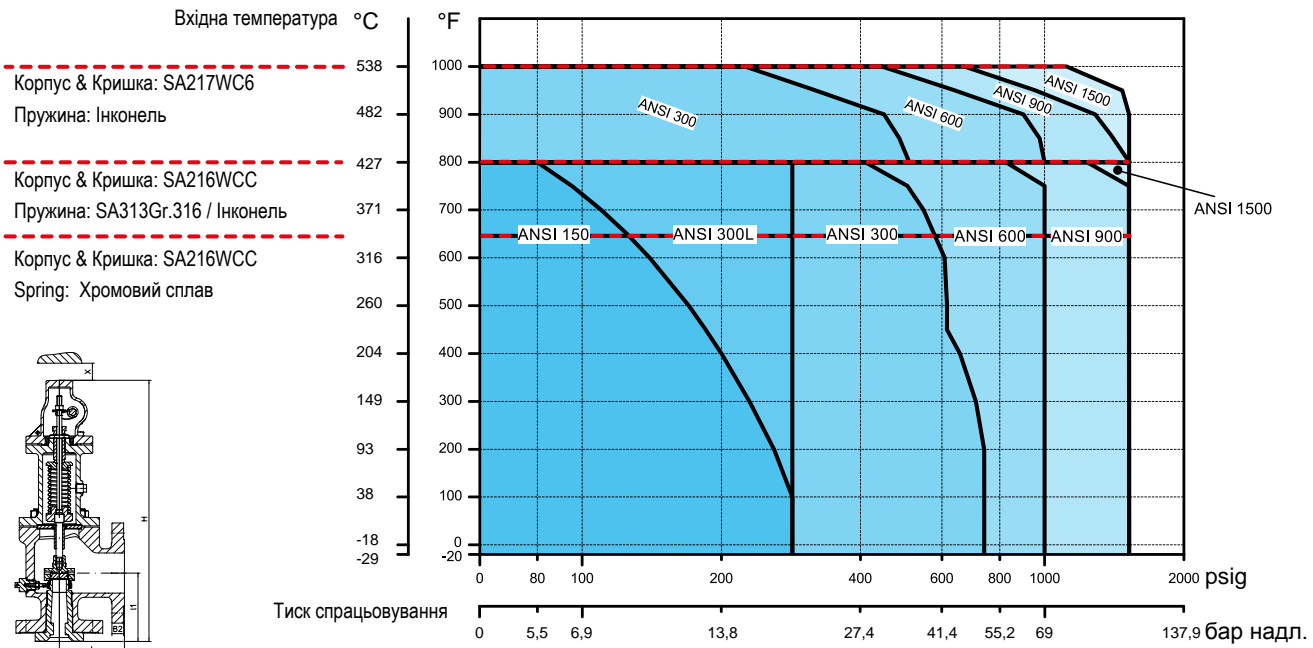
Розмір клапана	Матеріал		Фланцеве з'єднання стандарт ANSI (RF або RTJ)		макс. межа номінального тиску								Габаритні розміри					
					Вхідний фланець			Вихідний фланець	Сильфон ущільн.	I	I1	Макс. Н	Мін. X	Вага				
					Вхід	Вихід	Вихід								до -321°F до -76°F	до -75°F до -21°F	до -20°F до 100°F	450 °F
дюйм	Корпус & Кришка	Пружина	Клас	Клас	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт
3 К 4	SA351CF8M	SA313Gr.316	150	150	275	275	275	180	155			275	230	6 3/8	6 1/8	26 1/2	14	120
3 К 4	SA351CF8M	Інконель	150	150					155	80	20	275	230	6 3/8	6 1/8	26 1/2	14	120
3 К 4	SA351CF8M	SA313Gr.316	300L	150	275	275	275	275	275			275	230	6 3/8	6 1/8	26 1/2	14	130
3 К 4	SA351CF8M	Інконель	300L	150					275	275	275	275	230	6 3/8	6 1/8	26 1/2	14	130
3 К 4	SA351CF8M	SA313Gr.316	300	150	525	720	720	495	465			275	230	6 3/8	6 1/8	26 1/2	14	135
3 К 4	SA351CF8M	Інконель	300	150					465	420	350	275	230	6 3/8	6 1/8	26 1/2	14	135
3 К 4	SA351CF8M	SA313Gr.316	600	150	600	1440	1440	975	928			275	230	7 1/8	7 1/4	30 1/2	14	185
3 К 4	SA351CF8M	Інконель	600	150					928	845	700	275	230	7 1/8	7 1/4	30 1/2	14	185
3 К 6	SA351CF8M	SA313Gr.316	900	150	600	2160	2160	1485	1395			275	230	8 1/2	7 13/16	34 1/4	20	215
3 К 6	SA351CF8M	Інконель	900	150					1395	1265	1050	275	230	8 1/2	7 13/16	34 1/4	20	215
3 К 6	SA351CF8M	SA313Gr.316	1500	300	750	2220	2220	2220	2220			600	230	8 1/2	7 3/4	34 1/4	20	255
3 К 6	SA351CF8M	Інконель	1500	300					2220	2110	1750	600	230	8 1/2	7 3/4	34 1/4	20	255

Розміри від центру до торця згідно з API 526.

Стандартні розміри фланців див. на сторінці 44.

Примітки

1. Максимальні розміри I і I1 +/- 1/16 дюйма.
2. Фланці розміром 2 1/2 дюйма не містяться в нормі API526, проте ARI поставляє клапани розміром 2 1/2 дюйма без додаткової оплати.
3. Вихідний тиск для температур вище 100°F не повинен перевищувати граничні значення відповідно до ANSI/ASME B16.34.


Параметри - Сопло L (ефективна площа відповідно до API: 2,853 дюйм²)

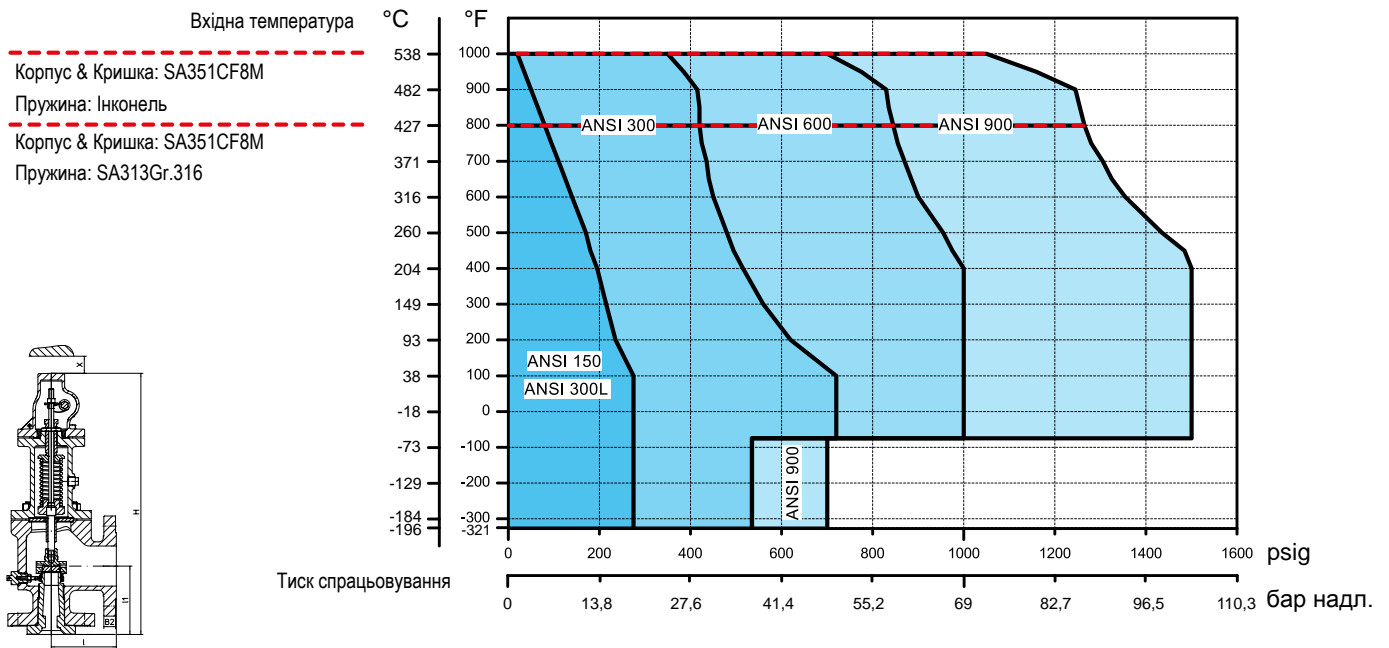
Розмір клапана	Матеріал		Фланцеве з'єднання стандарт ANSI (RF або RTJ)		макс. межа номінального тиску							Габаритні розміри				
					Вхідний фланець				Вихідний фланець	Сильфон ущільн.	I	I1	Макс. Н	Мін. Х	Вага	
					100°F	450°F	650°F	800°F								1000°F
3 L 4	SA216WCC	Хром. сплав	150	150	285	185	125			285	100	6 1/2	6 1/8	26 1/2	14	130
3 L 4	SA216WCC	SA313Gr.316	150	150		185	125	80		285	100	6 1/2	6 1/8	26 1/2	14	130
3 L 4	SA216WCC	Інконель	150	150		185	125	80		285	100	6 1/2	6 1/8	26 1/2	14	130
3 L 4	SA216WCC	Хром. сплав	300L	150	285	285	285			285	100	6 1/2	6 1/8	26 1/2	14	140
3 L 4	SA216WCC	SA313Gr.316	300L	150			285	285		285	100	6 1/2	6 1/8	26 1/2	14	140
3 L 4	SA216WCC	Інконель	300L	150		285	285	285		285	100	6 1/2	6 1/8	26 1/2	14	140
4 L 6	SA216WCC	Хром. сплав	300	150	740	615	590			285	170	7 1/8	7 1/16	30 1/4	20	200
4 L 6	SA216WCC	SA313Gr.316	300	150		615	590	410		285	170	7 1/8	7 1/16	30 1/4	20	200
4 L 6	SA216WCC	Інконель	300	150		615	590	410		285	170	7 1/8	7 1/16	30 1/4	20	200
4 L 6	SA217WC6	Інконель	300	150				510	215	285	170	7 1/8	7 1/16	30 1/4	20	200
4 L 6	SA216WCC	Хром. сплав	600	150	1000	1000	1000			285	170	8	7 1/16	30 1/4	20	220
4 L 6	SA216WCC	SA313Gr.316	600	150		1000	1000	825		285	170	8	7 1/16	30 1/4	20	220
4 L 6	SA216WCC	Інконель	600	150		1000	1000	825		285	170	8	7 1/16	30 1/4	20	220
4 L 6	SA217WC6	Інконель	600	150				1000	430	285	170	8	7 1/16	30 1/4	20	220
4 L 6	SA216WCC	Хром. сплав	900	150	1500	1500	1500			285	170	8 3/4	7 3/4	34 1/4	20	250
4 L 6	SA216WCC	SA313Gr.316	900	150		1500	1500	1235		285	170	8 3/4	7 3/4	34 1/4	20	250
4 L 6	SA216WCC	Інконель	900	150		1500	1500	1235		285	170	8 3/4	7 3/4	34 1/4	20	250
4 L 6	SA217WC6	Інконель	900	150				1500	650	285	170	8 3/4	7 3/4	34 1/4	20	250
4 L 6	SA216WCC	Інконель	1500	150		1500	1500	1500		285	170	8 3/4	7 3/4	34 1/4	20	270
4 L 6	SA216WCC	SA313Gr.316	1500	150		1500	1500	1500		285	170	8 3/4	7 3/4	34 1/4	20	270
4 L 6	SA217WC6	Інконель	1500	150				1500	1080	600	170	8 3/4	7 3/4	34 1/4	20	270

Розміри від центру до торця згідно з API 526.

Стандартні розміри фланців див. на сторінці 44.

Примітки

- Максимальні розміри I і I1 +/- 1/16 дюйма.
- Вихідний тиск для температур вище 100°F не повинен перевищувати граничні значення відповідно до ANSI/ASME B16.34.
- Температури нижче 18°F за запитом.


Параметри - Сопло L (ефективна площа відповідно до API: 2,853 дюйм²)

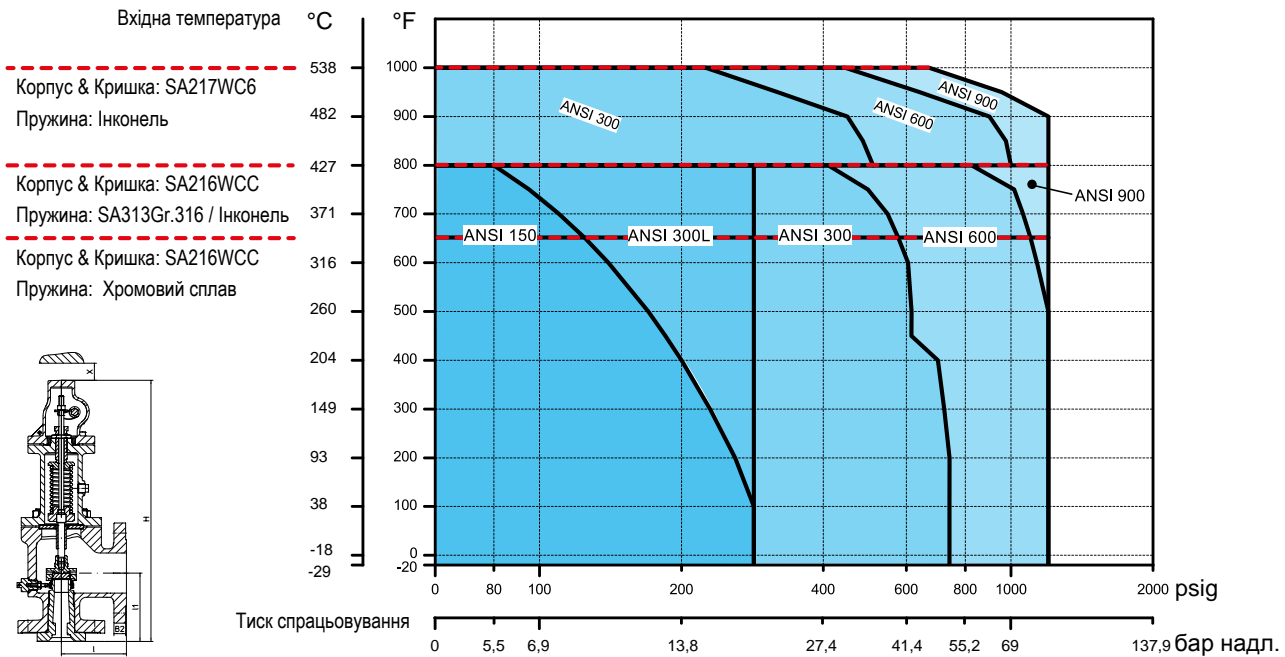
Розмір клапана	Матеріал		Фланцеве з'єднання стандарт ANSI (RF або RTJ)		макс. межа номінального тиску								Габаритні розміри						
					Вхідний фланець		Вихідний фланець	Сильфон ущільн.	I	I1	Макс. Н	Мін. X	Вага						
					Вхід	Вихід								-321°F до -76°F	-75°F до -21°F	-20°F до 100°F	450 °F	550 °F	800 °F
дюйм	Корпус & Кришка	Пружина	Клас	Клас	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт
3 L 4	SA351CF8M	SA313Gr.316	150	150	275	275	275	180	155			275	100	6 1/2	6 1/8	26 1/2	14	130	
3 L 4	SA351CF8M	Інконель	150	150					155	80	20	275	100	6 1/2	6 1/8	26 1/2	14	130	
3 L 4	SA351CF8M	SA313Gr.316	300L	150	275	275	275	275	275			275	100	6 1/2	6 1/8	26 1/2	14	140	
3 L 4	SA351CF8M	Інконель	300L	150					275	275	275	275	100	6 1/2	6 1/8	26 1/2	14	140	
4 L 6	SA351CF8M	SA313Gr.316	300	150	535	720	720	495	465			275	170	7 1/8	7 1/16	30 1/4	20	200	
4 L 6	SA351CF8M	Інконель	300	150					465	420	350	275	170	7 1/8	7 1/16	30 1/4	20	200	
4 L 6	SA351CF8M	SA313Gr.316	600	150	535	1000	1000	975	928			275	170	8	7 1/16	30 1/4	20	220	
4 L 6	SA351CF8M	Інконель	600	150					928	835	700	275	170	8	7 1/16	30 1/4	20	220	
4 L 6	SA351CF8M	SA313Gr.316	900	150	700	1500	1500	1485	1395			275	170	8 3/4	7 3/4	34 1/4	20	250	
4 L 6	SA351CF8M	Інконель	900	150					1395	1265	1050	275	170	8 3/4	7 3/4	34 1/4	20	250	

Розміри від центру до торця згідно з API 526.

Стандартні розміри фланців див. на сторінці 44.

Примітки

- Максимальні розміри I і I1 +/- 1/16 дюйма.
- Вихідний тиск для температур вище 100°F не повинен перевищувати граничні значення відповідно до ANSI/ASME B16.34.


Параметри - Сопло М (ефективна площа відповідно до API: 3,60 дюйм²)

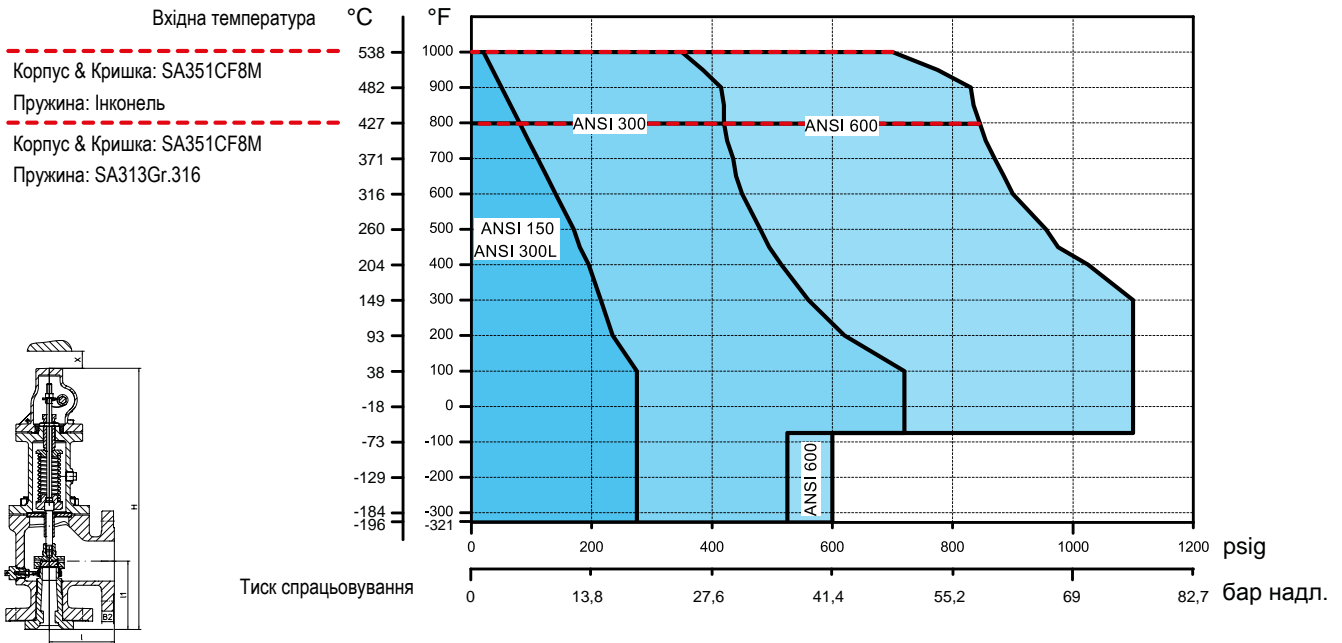
Розмір клапана	Матеріал		Фланцеве з'єднання стандарт ANSI (RF або RTJ)		макс. межа номінального тиску							Габаритні розміри				
					Вхідний фланець				Сильфон ущільн.	I	I1	Макс. Н	Мін. Х	Вага		
					100°F	450°F	650°F	800°F							1000°F	100°F
дюйм	Корпус & Кришка	Пружина	Вхід Клас	Вихід Клас	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт
4 М 6	SA216WCC	Хром. сплав	150	150	285	185	125			285	80	7 1/4	7	30 1/4	20	190
4 М 6	SA216WCC	SA313Gr.316	150	150		185	125	80		285	80	7 1/4	7	30 1/4	20	190
4 М 6	SA216WCC	Інконель	150	150		185	125	80		285	80	7 1/4	7	30 1/4	20	190
4 М 6	SA216WCC	Хром. сплав	300L	150	285	285	285			285	80	7 1/4	7	30 1/4	20	200
4 М 6	SA216WCC	SA313Gr.316	300L	150		285	285	285		285	80	7 1/4	7	30 1/4	20	200
4 М 6	SA216WCC	Інконель	300L	150		285	285	285		285	80	7 1/4	7	30 1/4	20	200
4 М 6	SA216WCC	Хром. сплав	300	150	740	615	590			285	160	7 1/4	7	30 1/4	20	205
4 М 6	SA216WCC	SA313Gr.316	300	150		615	590	410		285	160	7 1/4	7	30 1/4	20	205
4 М 6	SA216WCC	Інконель	300	150		615	590	410		285	160	7 1/4	7	30 1/4	20	205
4 М 6	SA217WC6	Інконель	300	150				510	215	285	160	7 1/4	7	30 1/4	20	205
4 М 6	SA216WCC	Хром. сплав	600	150	1100	1100	1100			285	160	8	7	33 3/4	20	230
4 М 6	SA216WCC	SA313Gr.316	600	150		1100	1100	825		285	160	8	7	33 3/4	20	230
4 М 6	SA216WCC	Інконель	600	150		1100	1100	825		285	160	8	7	33 3/4	20	230
4 М 6	SA217WC6	Інконель	600	150				1000	430	285	160	8	7	33 3/4	20	230
4 М 6	SA216WCC	Інконель	900	150		1100	1100			285	160	8 3/4	7 3/4	34 1/4	20	260
4 М 6	SA216WCC	SA313Gr.316	900	150		1100	1100	1100	650	285	160	8 3/4	7 3/4	34 1/4	20	260
4 М 6	SA217WC6	Інконель	900	150				1100	650	285	160	8 3/4	7 3/4	34 1/4	20	260

Розміри від центру до торця згідно з API 526.

Стандартні розміри фланців див. на сторінці 44.

Примітки

- Максимальні розміри I і I1 +/- 1/16 дюйма.
- Вихідний тиск для температур вище 100°F не повинен перевищувати граничні значення відповідно до ANSI/ASME B16.34.
- Температури нижче 18°F за запитом.

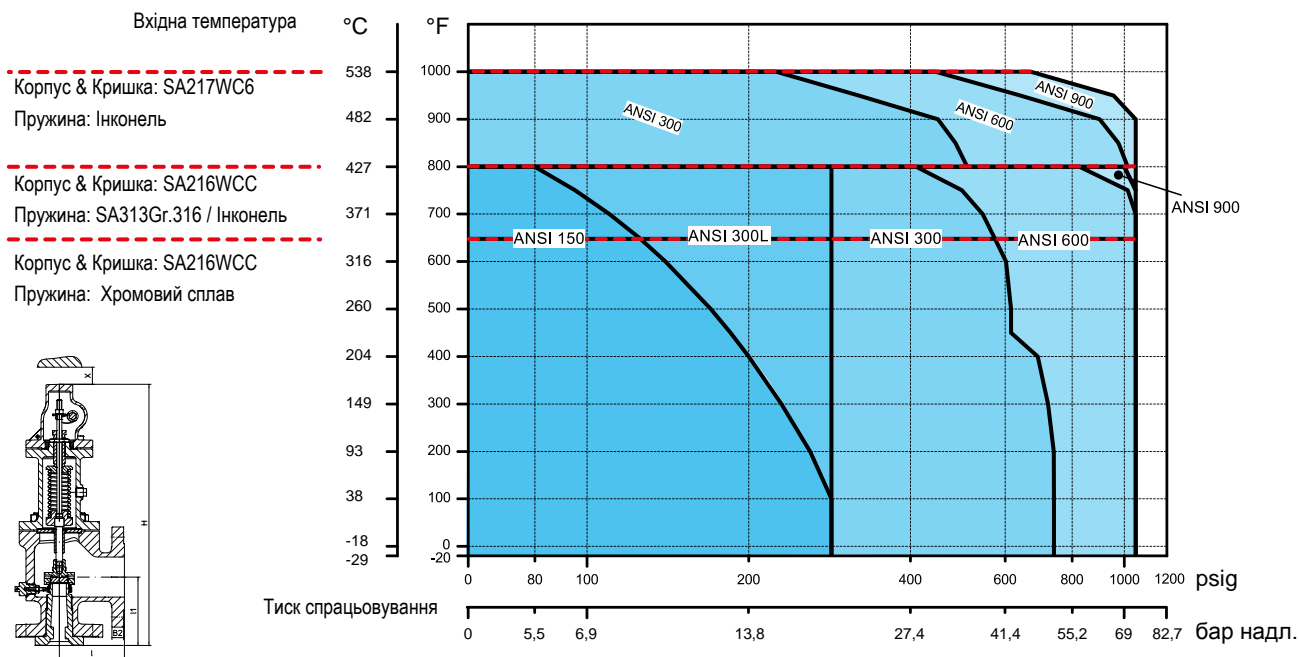

Параметри - Сопло М (ефективна площа відповідно до API: 3,60 дюйм²)

Розмір клапана	Матеріал		Фланцеве з'єднання стандарт ANSI (RF або RTJ)		макс. межа номінального тиску								Габаритні розміри					
					Вхідний фланець			Вихідний фланець	Сильфон ущільн.	I	I1	Макс. Н	Мін. Х	Вага				
					Вхід	Вихід	до -321°F до -76°F								до -75°F до -21°F	до -20°F до 100°F	450 °F	550 °F
дюйм	Корпус & Кришка	Пружина	Клас	Клас	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт
4 М 6	SA351CF8M	SA313Gr.316	150	150	275	275	275	180	155			275	80	7 1/4	7	30 1/4	20	190
4 М 6	SA351CF8M	Інконель	150	150					155	80	20	275	80	7 1/4	7	30 1/4	20	190
4 М 6	SA351CF8M	SA313Gr.316	300L	150	275	275	275	275	275			275	160	7 1/4	7	30 1/4	20	200
4 М 6	SA351CF8M	Інконель	300L	150					275	275	275	275	160	7 1/4	7	30 1/4	20	200
4 М 6	SA351CF8M	SA313Gr.316	300	150	525	720	720	495	465			275	160	7 1/4	7	30 1/4	20	205
4 М 6	SA351CF8M	Інконель	300	150					465	420	350	275	160	7 1/4	7	30 1/4	20	205
4 М 6	SA351CF8M	SA313Gr.316	600	150	600	1100	1100	975	928			275	160	8	7	33 3/4	20	230
4 М 6	SA351CF8M	Інконель	600	150					928	845	700	275	160	8	7	33 3/4	20	230

Розміри від центру до торця згідно з API 526. Стандартні розміри фланців див. на сторінці 44.

Примітки

- Максимальні розміри I і I1 +/- 1/16 дюйма.
- Вихідний тиск для температур вище 100°F не повинен перевищувати граничні значення відповідно до ANSI/ASME B16.34.


Параметри - Сопло N (ефективна площа відповідно до API: 4,34 дюйм²)

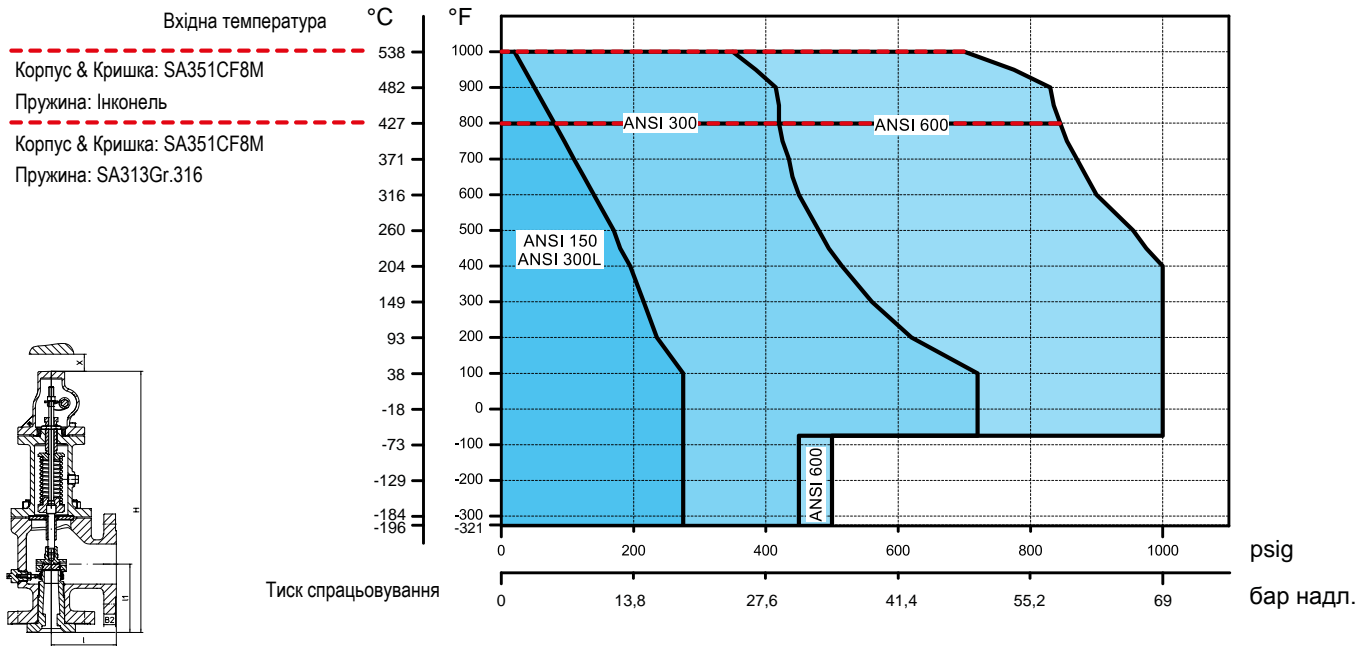
Розмір катанана	Матеріал		Фланцеве з'єднання стандарт ANSI (RF або RTJ)		макс. межа номінального тиску							Габаритні розміри				
					Вхідний фланець				Вихідний фланець	Сильфон ущільн.	I	I1	Макс. Н	Мін. X	Вага	
					100°F	450°F	650°F	800°F								1000°F
дюйм	Корпус & Кришка	Пружина	Вхід Клас	Вихід Клас	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт
4 N 6	SA216WCC	Хром. сплав	150	150	285	185	125			285	80	8 1/4	7 3/4	31 1/2	20	200
4 N 6	SA216WCC	SA313Gr.316	150	150		185	125	80		285	80	8 1/4	7 3/4	31 1/2	20	200
4 N 6	SA216WCC	Інконель	150	150		185	125	80		285	80	8 1/4	7 3/4	31 1/2	20	200
4 N 6	SA216WCC	Хром. сплав	300L	150	285	285	285			285	160	8 1/4	7 3/4	31 1/2	20	200
4 N 6	SA216WCC	SA313Gr.316	300L	150		285	285	285		285	160	8 1/4	7 3/4	31 1/2	20	200
4 N 6	SA216WCC	Інконель	300L	150		285	285	285		285	160	8 1/4	7 3/4	31 1/2	20	200
4 N 6	SA216WCC	Хром. сплав	300	150	740	615	590			285	160	8 1/4	7 3/4	35	20	230
4 N 6	SA216WCC	SA313Gr.316	300	150		615	590	410		285	160	8 1/4	7 3/4	35	20	230
4 N 6	SA216WCC	Інконель	300	150		615	590	410		285	160	8 1/4	7 3/4	35	20	230
4 N 6	SA217WC6	Інконель	300	150				510	215	285	160	8 1/4	7 3/4	31 1/2	20	230
4 N 6	SA216WCC	Хром. сплав	600	150	1000	1000	1000			285	160	8 3/4	7 3/4	35	20	250
4 N 6	SA216WCC	SA313Gr.316	600	150		1000	1000	825		285	160	8 3/4	7 3/4	35	20	250
4 N 6	SA216WCC	Інконель	600	150		1000	1000	825		285	160	8 3/4	7 3/4	35	20	250
4 N 6	SA217WC6	Інконель	600	150				1000	430	285	160	8 3/4	7 3/4	35	20	250
4 N 6	SA216WCC	Інконель	900	150		1000	1000	1000		285	160	8 3/4	7 3/4	35	20	270
4 N 6	SA217WC6	SA313Gr.316	900	150		1000	1000	1000		285	160	8 3/4	7 3/4	35	20	270
4 N 6	SA217WC6	Інконель	900	150				1000	650	285	160	8 3/4	7 3/4	35	20	270

Розміри від центру до торця згідно з API 526.

Стандартні розміри фланців див. на сторінці 44.

Примітки

- Максимальні розміри I і I1 +/- 1/16 дюйма.
- Вихідний тиск для температур вище 100°F не повинен перевищувати граничні значення відповідно до ANSI/ASME B16.34.
- Температури нижче 18°F за запитом.

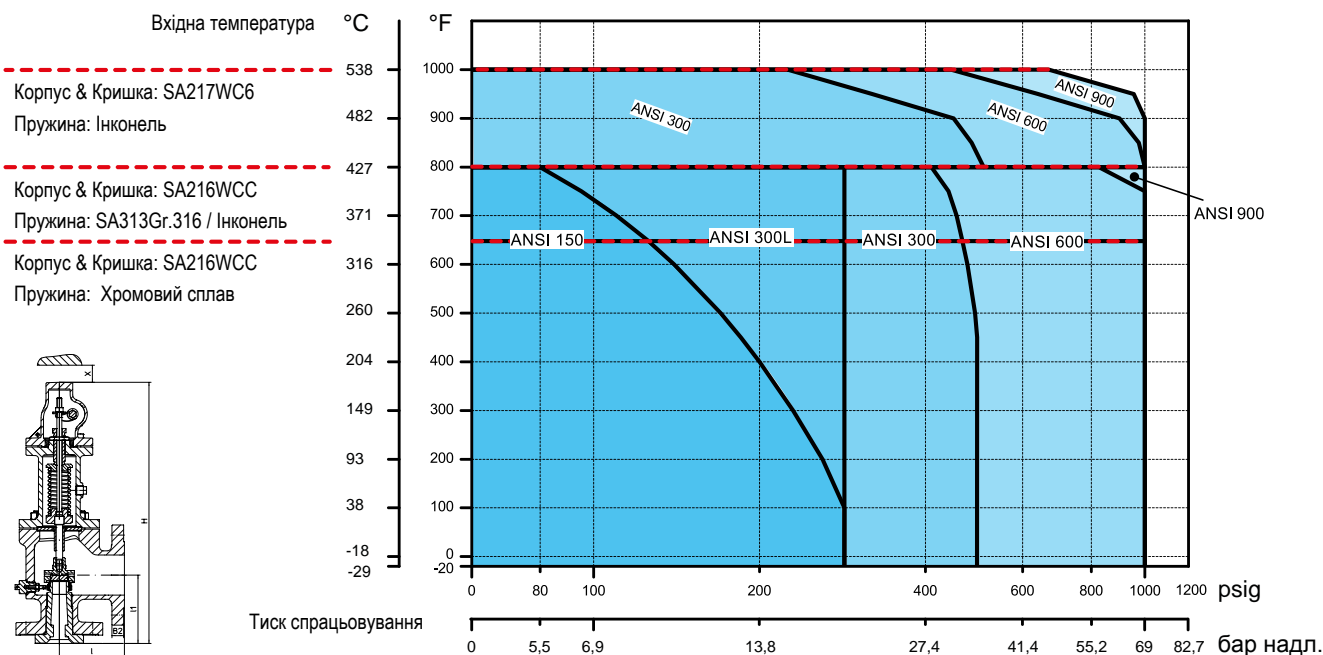

Параметри - Сопло N (ефективна площа відповідно до API: 4,34 дюйм²)

Розмір клапана	Матеріал		Фланцеве з'єднання стандарт ANSI (RF або RTJ)		макс. межа номінального тиску								Габаритні розміри						
					Вхідний фланець		Вихідний фланець	Сильфон ущільн.	I	I1	Макс. Н	Мін. X	Вага						
					-321°F до -76°F	-75°F до -21°F								-20°F до 100°F	450 °F	550 °F	800 °F	1000 °F	100 °F
дюйм	Корпус & Кришка	Пружина	Клас	Клас	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт
4 N 6	SA351CF8M	SA313Gr.316	150	150	275	275	275	180	155			275	80	8 1/4	7 3/4	31 1/2	20	200	
4 N 6	SA351CF8M	Інконель	150	150					155	80	20	275	80	8 1/4	7 3/4	31 1/2	20	200	
4 N 6	SA351CF8M	SA313Gr.316	300L	150	275	275	275	275	275			275	160	8 1/4	7 3/4	31 1/2	20	200	
4 N 6	SA351CF8M	Інконель	300L	150					275	275	275	160	8 1/4	7 3/4	31 1/2	20	200		
4 N 6	SA351CF8M	SA313Gr.316	300	150	450	720	720	495	465			275	160	8 1/4	7 3/4	35	20	230	
4 N 6	SA351CF8M	Інконель	300	150					465	420	350	275	160	8 1/4	7 3/4	35	20	230	
4 N 6	SA351CF8M	SA313Gr.316	600	150	500	1000	1000	975	928			275	160	8 3/4	7 3/4	35	20	250	
4 N 6	SA351CF8M	Інконель	600	150					928	845	700	275	160	8 3/4	7 3/4	35	20	250	

Розміри від центру до торця згідно з API 526. Стандартні розміри фланців див. на сторінці 44.

Примітки

- Максимальні розміри I і I1 +/- 1/16 дюйма.
- Вихідний тиск для температур вище 100°F не повинен перевищувати граничні значення відповідно до ANSI/ASME B16.34.


Параметри - Сопло P (ефективна площа відповідно до API: 6,38 дюйм²)

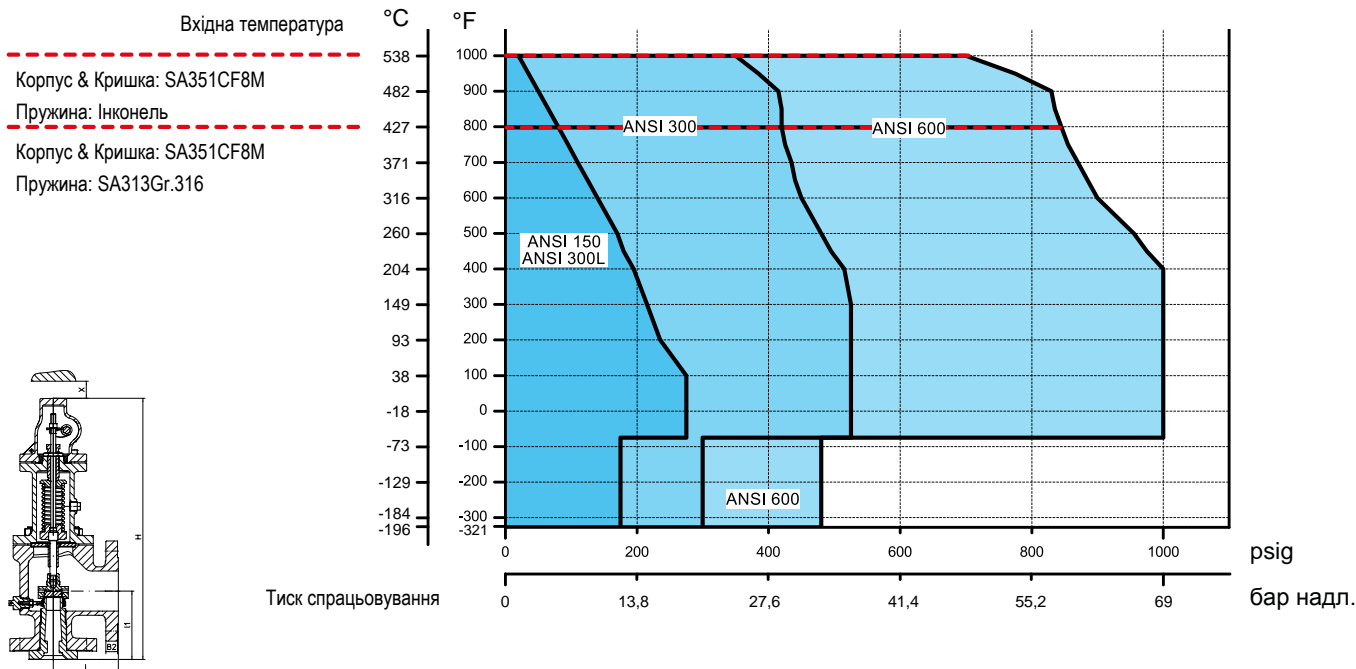
Розмір клапана	Матеріал		Фланцеве з'єднання стандарт ANSI (RF або RTJ)		макс. межа номінального тиску							Габаритні розміри				
					Вхідний фланець				Вихідний фланець	Сильфон ущільн.	I	I1	Макс. Н	Мін. X	Вага	
					100°F	450°F	650°F	800°F								1000°F
дюйм	Корпус & Кришка	Пружина	Вхід Клас	Вихід Клас	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт
4 P 6	SA216WCC	Хром. сплав	150	150	285	185	125			285	80	9	7 1/8	30 7/8	20	210
4 P 6	SA216WCC	SA313Gr.316	150	150		185	125	80		285	80	9	7 1/8	30 7/8	20	210
4 P 6	SA216WCC	Інконель	150	150		185	125	80		285	80	9	7 1/8	30 7/8	20	210
4 P 6	SA216WCC	Хром. сплав	300L	150	285	285	285			285	80	9	7 1/8	30 7/8	20	220
4 P 6	SA216WCC	SA313Gr.316	300L	150		285	285	285		285	80	9	7 1/8	30 7/8	20	220
4 P 6	SA216WCC	Інконель	300L	150		285	285	285		285	80	9	7 1/8	30 7/8	20	220
4 P 6	SA216WCC	Хром. сплав	300	150	525	525	525			285	150	10	8 7/8	42 1/2	20	330
4 P 6	SA216WCC	SA313Gr.316	300	150		525	525	410		285	150	10	8 7/8	42 1/2	20	330
4 P 6	SA216WCC	Інконель	300	150		525	525	410		285	150	10	8 7/8	42 1/2	20	330
4 P 6	SA217WC6	Інконель	300	150				510	215	285	160	10	8 7/8	42 1/2	20	330
4 P 6	SA216WCC	Хром. сплав	600	150	1000	1000	1000			285	150	10	8 7/8	42 1/2	20	360
4 P 6	SA216WCC	SA313Gr.316	600	150		1000	1000	825		285	150	10	8 7/8	42 1/2	20	360
4 P 6	SA216WCC	Інконель	600	150		1000	1000	825		285	150	10	8 7/8	42 1/2	20	360
4 P 6	SA217WC6	Інконель	600	150				1000	430	285	160	10	8 7/8	42 1/2	20	360
4 P 6	SA216WCC	SA313Gr.316	900	150		1000	1000	1000		285	150	10	8 7/8	42 1/2	20	380
4 P 6	SA216WCC	Інконель	900	150		1000	1000	1000		285	150	10	8 7/8	42 1/2	20	380
4 P 6	SA217WC6	Інконель	900	150				1000	650	285	160	10	8 7/8	42 1/2	20	380

Розміри від центру до торця згідно з API 526.

Стандартні розміри фланців див. на сторінці 44.

Примітки

1. Максимальні розміри I і I1 +/- 1/16 дюйма.
2. Вихідний тиск для температур вище 100°F не повинен перевищувати граничні значення відповідно до ANSI/ASME B16.34.
3. Температури нижче 18°F за запитом.

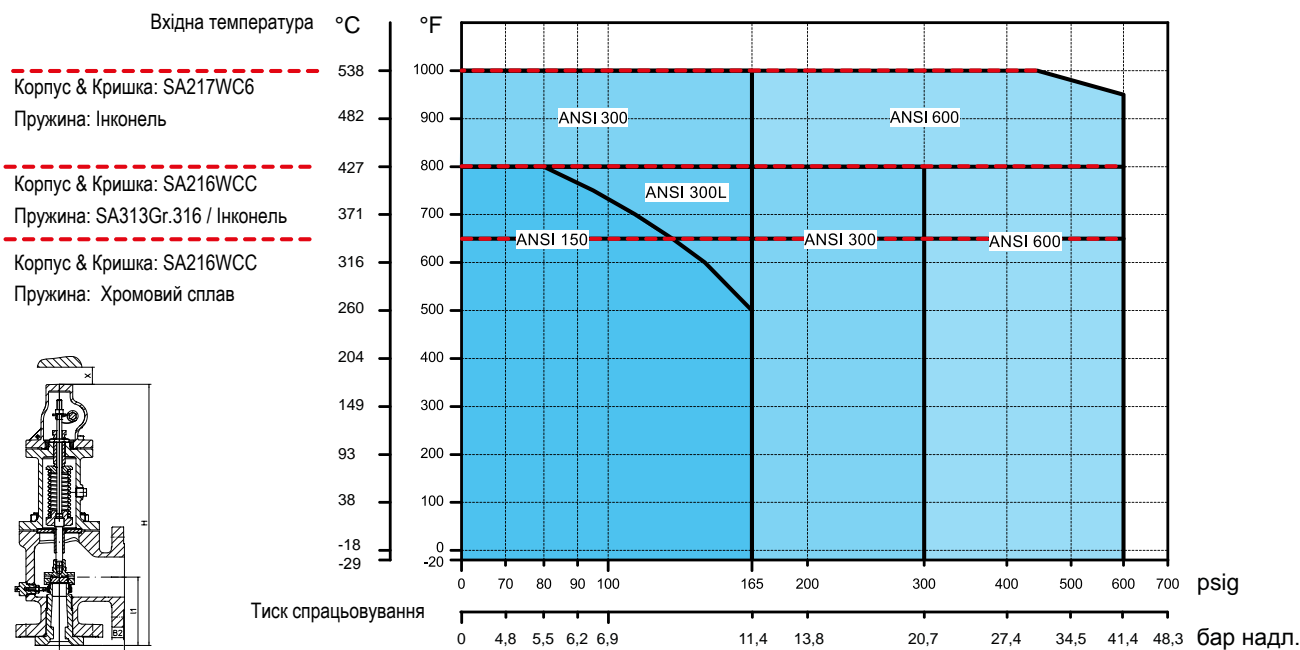

Параметри - Сопло P (ефективна площа відповідно до API: 6,38 дюйм²)

Розмір клапана	Матеріал		Фланцеве з'єднання стандарт ANSI (RF або RTJ)		макс. межа номінального тиску								Габаритні розміри						
					Вхідний фланець		Вихідний фланець	Сильфон ущільн.	I	I1	Макс. Н	Мін. X	Вага						
					-321°F до -76°F	-75°F до -21°F								-20°F до 100°F	450 °F	550 °F	800 °F	1000 °F	100 °F
дюйм	Корпус & Кришка	Пружина	Клас	Клас	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт
4 P 6	SA351CF8M	SA313Gr.316	150	150	175	275	275	180	155			275	80	9	7 1/8	30 7/8	20	210	
4 P 6	SA351CF8M	Інконель	150	150					155	80	20	275	80	9	7 1/8	30 7/8	20	210	
4 P 6	SA351CF8M	SA313Gr.316	300L	150	175	275	275	275	275			275	160	9	7 1/8	30 7/8	20	220	
4 P 6	SA351CF8M	Інконель	300L	150					275	275	275	275	160	9	7 1/8	30 7/8	20	220	
4 P 6	SA351CF8M	SA313Gr.316	300	150	300	525	525	495	465			275	160	10	8 7/8	42 1/2	20	330	
4 P 6	SA351CF8M	Інконель	300	150					465	420	350	275	160	10	8 7/8	42 1/2	20	330	
4 P 6	SA351CF8M	SA313Gr.316	600	150	480	1000	1000	975	928			275	160	10	8 7/8	42 1/2	20	360	
4 P 6	SA351CF8M	Інконель	600	150					928	845	700	275	160	10	8 7/8	42 1/2	20	360	

Розміри від центру до торця згідно з API 526. Стандартні розміри фланців див. на сторінці 44.

Примітки

- Максимальні розміри I і I1 +/- 1/16 дюйма.
- Вихідний тиск для температур вище 100°F не повинен перевищувати граничні значення відповідно до ANSI/ASME B16.34.


Параметри - Сопло Q (ефективна площа відповідно до API: 11,05 дюйм²)

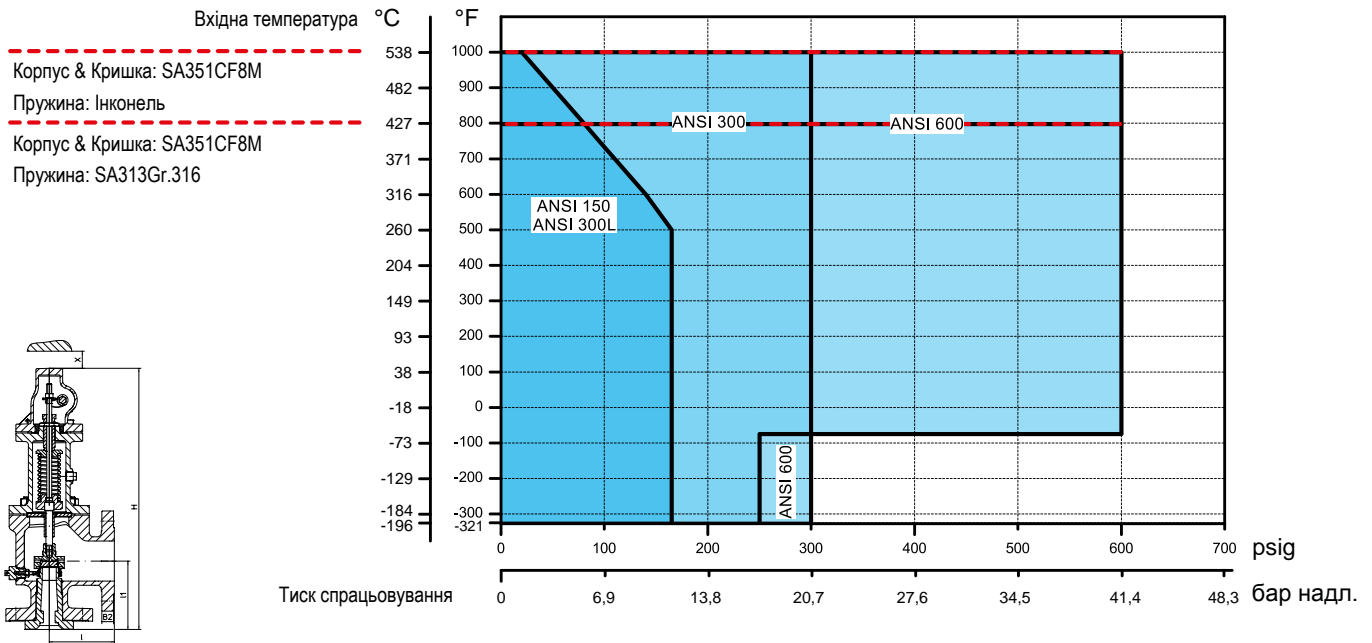
Розмір клапана	Матеріал		Фланцеве з'єднання стандарт ANSI (RF або RTJ)		макс. межа номінального тиску							Габаритні розміри				
					Вхідний фланець				Вихідний фланець	Сильфон ущільн.	I	I1	Макс. Н	Мін. Х	Вага	
					100°F	450°F	650°F	800°F	1000°F	100°F						100°F
дюйм	Корпус & Кришка	Пружина	Вхід Клас	Вихід Клас	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт
6 Q 8	SA216WCC	Хром. сплав	150	150	165	165	125			115	70	9 1/2	9 7/16	45 1/2	20	480
6 Q 8	SA216WCC	SA313Gr.316	150	150		165	125	80		115	70	9 1/2	9 7/16	45 1/2	20	480
6 Q 8	SA216WCC	Інконель	150	150		165	125	80		115	70	9 1/2	9 7/16	45 1/2	20	480
6 Q 8	SA216WCC	Хром. сплав	300L	150	165	165	165			115	70	9 1/2	9 7/16	45 1/2	20	500
6 Q 8	SA216WCC	SA313Gr.316	300L	150		165	165	165		115	70	9 1/2	9 7/16	45 1/2	20	500
6 Q 8	SA216WCC	Інконель	300L	150		165	165	165		115	70	9 1/2	9 7/16	45 1/2	20	500
6 Q 8	SA216WCC	Хром. сплав	300	150	300	300	300			115	115	9 1/2	9 7/16	45 1/2	20	520
6 Q 8	SA216WCC	SA313Gr.316	300	150		300	300	300		115	115	9 1/2	9 7/16	45 1/2	20	520
6 Q 8	SA216WCC	Інконель	300	150		300	300	300		115	115	9 1/2	9 7/16	45 1/2	20	520
6 Q 8	SA217WC6	Інконель	300	150		300		165	165	115	115	9 1/2	9 7/16	45 1/2	20	520
6 Q 8	SA216WCC	Хром. сплав	600	150	600	600	600			115	115	9 1/2	9 7/16	49 1/2	20	630
6 Q 8	SA216WCC	SA313Gr.316	600	150		600	600	600		115	115	9 1/2	9 7/16	49 1/2	20	630
6 Q 8	SA216WCC	Інконель	600	150		600	600	600		115	115	9 1/2	9 7/16	49 1/2	20	630
6 Q 8	SA217WC6	Інконель	600	150				600	430	115	115	9 1/2	9 7/16	49 1/2	20	630

Розміри від центру до торця згідно з API 526.

Стандартні розміри фланців див. на сторінці 44.

Примітки

- Максимальні розміри I і I1 +/- 1/8 дюйма.
- Вихідний тиск для температур вище 100°F не повинен перевищувати граничні значення відповідно до ANSI/ASME B16.34.
- Температури нижче 18°F за запитом.

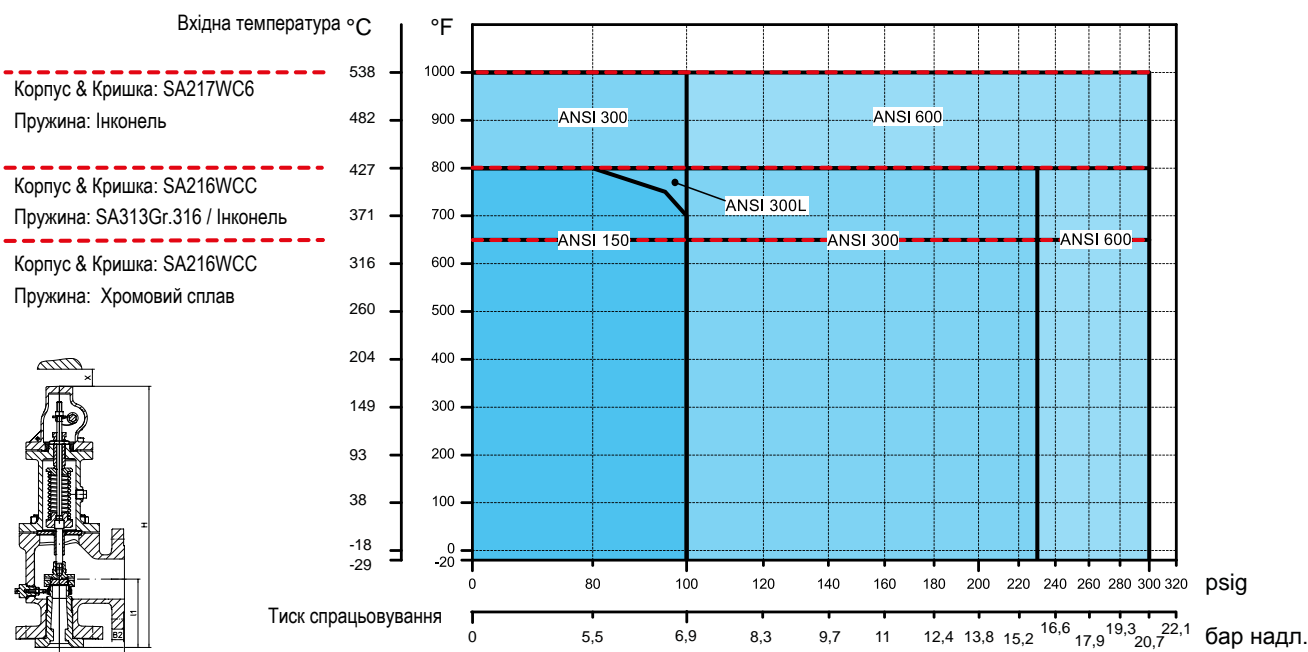

Параметри - Сопло Q (ефективна площа відповідно до API: 11,05 дюйм²)

Розмір клапана	Матеріал		Фланцеве з'єднання стандарт ANSI (RF або RTJ)		макс. межа номінального тиску								Габаритні розміри					
					Вхідний фланець				Вихідний фланець		Сильфон ущільн.		I	I1	Макс. Н	Мін. Х	Вага	
					Вхід	Вихід	-321°F до -76°F	-75°F до -21°F	-20°F до 100°F	450 °F	550 °F	800 °F						1000 °F
дюйм	Корпус & Кришка	Пружина	Клас	Клас	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт
6 Q 8	SA351CF8M	SA313Gr.316	150	150	165	165	165	165	153			115	70	9 1/2	9 7/16	45 1/2	20	480
6 Q 8	SA351CF8M	Інконель	150	150					153	80	20	115	70	9 1/2	9 7/16	45 1/2	20	480
6 Q 8	SA351CF8M	SA313Gr.316	300L	150	165	165	165	165	165			115	115	9 1/2	9 7/16	45 1/2	20	500
6 Q 8	SA351CF8M	Інконель	300L	150					165	165	165	115	115	9 1/2	9 7/16	45 1/2	20	500
6 Q 8	SA351CF8M	SA313Gr.316	300	150	250	300	300	300	300			115	115	9 1/2	9 7/16	45 1/2	20	520
6 Q 8	SA351CF8M	Інконель	300	150					300	300	300	115	115	9 1/2	9 7/16	45 1/2	20	520
6 Q 8	SA351CF8M	SA313Gr.316	600	150	300	600	600	600	600			115	115	9 1/2	9 7/16	49 1/2	20	630
6 Q 8	SA351CF8M	Інконель	600	150					600	600	600	115	115	9 1/2	9 7/16	49 1/2	20	630

Розміри від центру до торця згідно з API 526. Стандартні розміри фланців див. на сторінці 44.

Примітки

- Максимальні розміри I і I1 +/- 1/8 дюйма.
- Вихідний тиск для температур вище 100°F не повинен перевищувати граничні значення відповідно до ANSI/ASME B16.34.


Параметри - Сопло R (ефективна площа відповідно до API: 16,00 дюйм²)

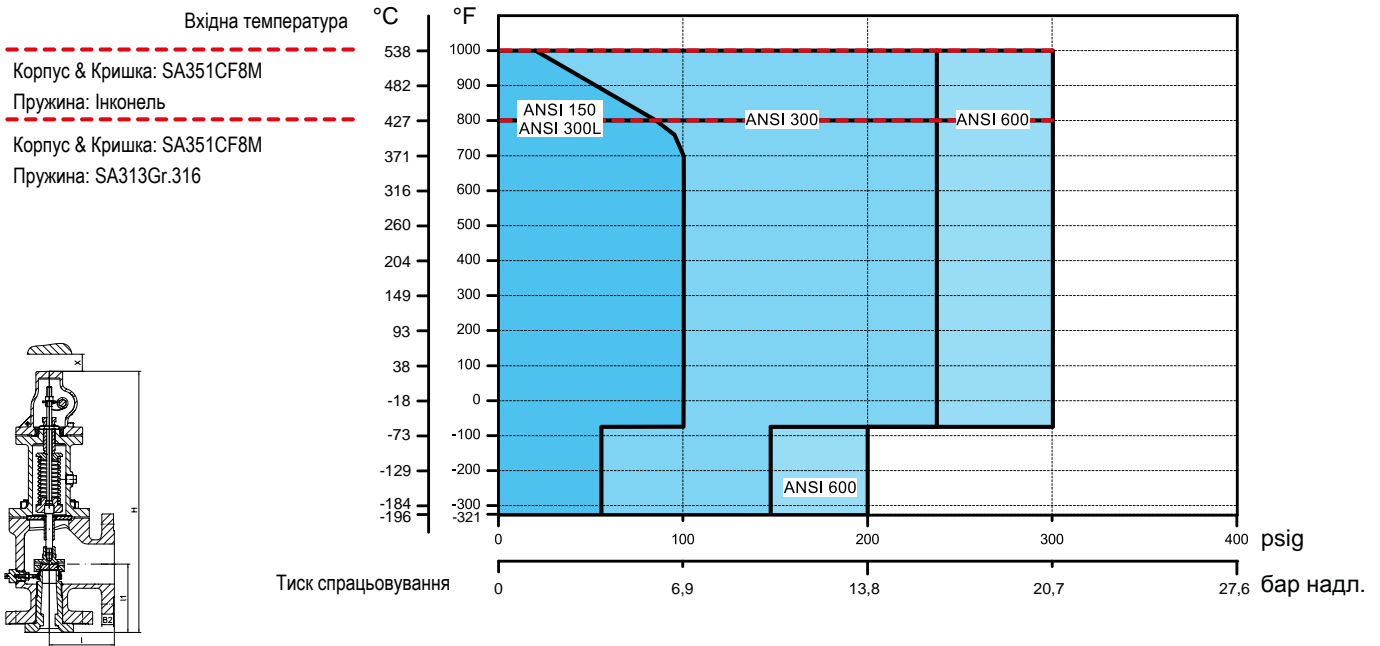
Розмір клапана дюйм	Матеріал		Фланцеве з'єднання стандарт ANSI (RF або RTJ)		макс. межа номінального тиску							Габаритні розміри				
					Вхідний фланець				Вихідний фланець	Сильфон ущільн.	I	I1	Макс. H	Мін. X	Вага	
					Вхід	Вихід	100°F	450°F								650°F
6 R 8	SA216WCC	Хром. сплав	150	150	100	100	100			60	60	9 1/2	9 7/16	45 1/2	20	500
6 R 8	SA216WCC	SA313Gr.316	150	150		100	100	80		60	60	9 1/2	9 7/16	45 1/2	20	500
6 R 8	SA216WCC	Інконель	150	150		100	100	80		60	60	9 1/2	9 7/16	45 1/2	20	500
6 R 8	SA216WCC	Хром. сплав	300L	150	100	100	100			60	60	9 1/2	9 7/16	45 1/2	20	520
6 R 8	SA216WCC	SA313Gr.316	300L	150		100	100	100		60	60	9 1/2	9 7/16	45 1/2	20	520
6 R 8	SA216WCC	Інконель	300L	150		100	100	100		60	60	9 1/2	9 7/16	45 1/2	20	520
6 R 10	SA216WCC	Хром. сплав	300	150	230	230	230			100	100	10 1/2	9 7/16	45 1/2	20	620
6 R 10	SA216WCC	SA313Gr.316	300	150		230	230	230		100	100	10 1/2	9 7/16	45 1/2	20	620
6 R 10	SA216WCC	Інконель	300	150		230	230	230		100	100	10 1/2	9 7/16	45 1/2	20	620
6 R 10	SA217WC6	Інконель	300	150				100	100	100	100	9 1/2	9 7/16	45 1/2	20	620
6 R 10	SA216WCC	Хром. сплав	600	150	300	300	300			100	100	10 1/2	9 7/16	49 1/2	20	660
6 R 10	SA216WCC	SA313Gr.316	600	150		300	300	300		100	100	10 1/2	9 7/16	49 1/2	20	660
6 R 10	SA216WCC	Інконель	600	150		300	300	300		100	100	10 1/2	9 7/16	49 1/2	20	660
6 R 10	SA217WC6	Інконель	600	150				300	300	100	100	10 1/2	9 7/16	49 1/2	20	660

Розміри від центру до торця згідно з API 526.

Стандартні розміри фланців див. на сторінці 44.

Примітки

- Максимальні розміри I і I1 +/- 1/8 дюйма.
- Вихідний тиск для температур вище 100°F не повинен перевищувати граничні значення відповідно до ANSI/ASME B16.34.
- Температури нижче 18°F за запитом.

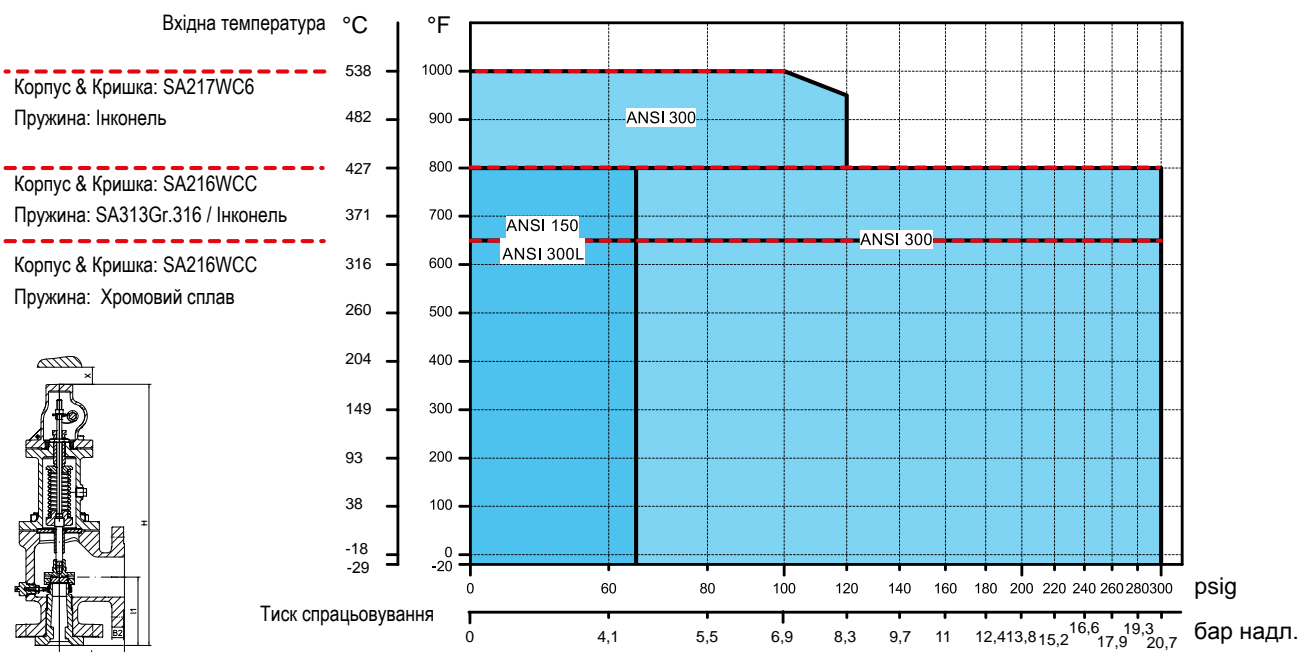

Параметри - Сопло R (ефективна площа відповідно до API: 16,00 дюйм²)

Розмір ктапана	Матеріал		Фланцеве з'єднання стандарт ANSI (RF або RTJ)		макс. межа номінального тиску								Габаритні розміри						
					Вхідний фланець				Вихідний фланець		Сильфон ущільн.		I	I1	Макс. Н	Мін. X	Вага фунт		
					Вхід	Вихід	-321°F до -76°F	-75°F до -21°F	-20°F до 100°F	450 °F	550 °F	800 °F						1000 °F	100 °F
дюйм	Корпус & Кришка	Пружина	Клас	Клас	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт	
6 R 8	SA351CF8M	SA313Gr.316	150	150	55	100	100	100	100				60	60	9 1/2	9 7/16	45 1/2	20	500
6 R 8	SA351CF8M	Інконель	150	150					100	80	20	60	60	9 1/2	9 7/16	45 1/2	20	500	
6 R 8	SA351CF8M	SA313Gr.316	300L	150	55	100	100	100	100				60	100	9 1/2	9 7/16	45 1/2	20	520
6 R 8	SA351CF8M	Інконель	300L	150					100	100	100	60	100	9 1/2	9 7/16	45 1/2	20	520	
6 R 10	SA351CF8M	SA313Gr.316	300	150	150	230	230	230	230				100	100	10 1/2	9 7/16	45 1/2	20	620
6 R 10	SA351CF8M	Інконель	300	150					230	230	230	100	100	10 1/2	9 7/16	45 1/2	20	620	
6 R 10	SA351CF8M	SA313Gr.316	600	150	200	300	300	300	300				100	100	10 1/2	9 7/16	49 1/2	20	660
6 R 10	SA351CF8M	Інконель	600	150					300	300	300	100	100	10 1/2	9 7/16	49 1/2	20	660	

Розміри від центру до торця згідно з API 526. Стандартні розміри фланців див. на сторінці 44.

Примітки

- Максимальні розміри I і I1 +/- 1/8 дюйма.
- Вихідний тиск для температур вище 100°F не повинен перевищувати граничні значення відповідно до ANSI/ASME B16.34.


Параметри - Сопло Т (ефективна площа відповідно до API: 26,00 дюйм²)

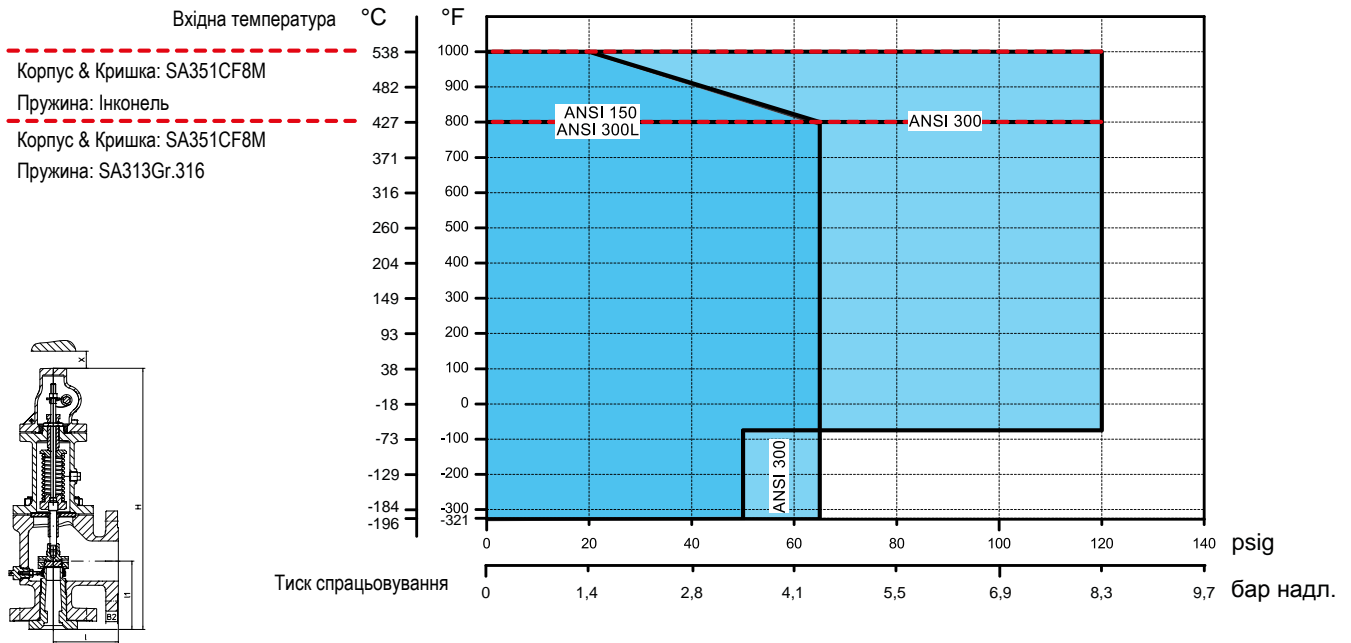
Розмір катанана	Матеріал		Фланцеве з'єднання стандарт ANSI (RF або RTJ)		макс. межа номінального тиску							Габаритні розміри				
					Вхідний фланець				Вихідний фланець	Сильфон ущільн.	I	I1	Макс. Н	Мін. Х	Вага	
					100°F	450°F	650°F	800°F	1000°F	100°F						100°F
дюйм	Корпус & Кришка	Пружина	Вхід Клас	Вихід Клас	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт
8 T 10	SA216WCC	Хром. сплав	150	150	65	65	65			30	30	11	10 7/8	47 3/4	30	670
8 T 10	SA216WCC	SA313Gr.316	150	150		65	65	65		30	30	11	10 7/8	47 3/4	30	670
8 T 10	SA216WCC	Інконель	150	150		65	65	65		30	30	11	10 7/8	47 3/4	30	670
8 T 10	SA216WCC	Хром. сплав	300L	150	65	65	65			30	30	11	10 7/8	47 3/4	30	700
8 T 10	SA216WCC	SA313Gr.316	300L	150		65	65	65		30	30	11	10 7/8	47 3/4	30	700
8 T 10	SA216WCC	Інконель	300L	150		65	65	65		30	30	11	10 7/8	47 3/4	30	700
8 T 10	SA216WCC	Хром. сплав	300	150	300	300	300			60	60	11	10 7/8	54 3/4	30	830
8 T 10	SA216WCC	SA313Gr.316	300	150		300	300	300		60	60	11	10 7/8	54 3/4	30	830
8 T 10	SA216WCC	Інконель	300	150		300	300	300		60	60	11	10 7/8	54 3/4	30	830
8 T 10	SA217WC6	Інконель	300	150				120	100	60	60	11	10 7/8	51 1/2	30	830

Розміри від центру до торця згідно з API 526.

Стандартні розміри фланців див. на сторінці 44.

Примітки

- Максимальні розміри I і I1 +/- 1/8 дюйма.
- Вихідний тиск для температур вище 100°F не повинен перевищувати граничні значення відповідно до ANSI/ASME B16.34.
- Температури нижче 18°F за запитом.


Параметри - Сопло Т (ефективна площа відповідно до API: 26,00 дюйм²)

Розмір квітання	Матеріал		Фланцеве з'єднання стандарт ANSI (RF або RTJ)		макс. межа номінального тиску								Габаритні розміри						
					Вхідний фланець		Вихідний фланець		Сильфон фланець		уцільн.		I	II	Мак. Н	Мін. Х	Вага фунт		
					-321°F до -76°F	-75°F до -21°F	-20°F до 100°F	450 °F	550 °F	800 °F	1000 °F	100 °F						100 °F	
дюйм	Корпус & Кришка	Пружина	Клас	Клас	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	psig	дюйм	дюйм	дюйм	дюйм	фунт	
8 T 10	SA351CF8M	SA313Gr.316	150	150	50	65	65	65	65				30	30	11	10 7/8	47 3/4	30	670
8 T 10	SA351CF8M	Інконель	150	150					65	65	20	30	30	11	10 7/8	47 3/4	30	670	
8 T 10	SA351CF8M	SA313Gr.316	300L	150	50	65	65	65	65				30	60	11	10 7/8	47 3/4	30	700
8 T 10	SA351CF8M	Інконель	300L	150					65	65	65	30	60	11	10 7/8	47 3/4	30	700	
8 T 10	SA351CF8M	SA313Gr.316	300	150	65	120	120	120	120				60	60	11	10 7/8	51 1/2	30	790
8 T 10	SA351CF8M	Інконель	300	150					120	120	120	60	60	11	10 7/8	51 1/2	30	790	

Розміри від центру до торця згідно з API 526. Стандартні розміри фланців див. на сторінці 44.

Примітки

- Максимальні розміри I і II +/- 1/8 дюйма.
- Вихідний тиск для температур вище 100°F не повинен перевищувати граничні значення відповідно до ANSI/ASME B16.34.

Коефіцієнт витоку: 0,860		Сопло							
		D	E	F	G	H	J	K	L
Площа прохідного перетину [A ₀]		0,122 дюйм ²	0,217 дюйм ²	0,34 дюйм ²	0,558 дюйм ²	0,869 дюйм ²	1,427 дюйм ²	2,036 дюйм ²	3,16 дюйм ²
Прохідний діаметр [d ₀]		0,394 дюйм	0,526 дюйм	0,658 дюйм	0,843 дюйм	1,052 дюйм	1,348 дюйм	1,61 дюйм	2,006 дюйм
Тиск спрацювання [psig]									
< 30 psig при + 3 psig перевищен- ні тиску	15	63	112	175	288	448	736	1050	1629
	20	73	129	202	332	516	848	1210	1878
	30	92	163	256	420	653	1073	1531	2376
40	113	201	315	516	804	1321	1884	2924	
50	134	238	374	613	955	1568	2237	3472	
60	155	276	433	710	1106	1815	2590	4020	
70	176	314	492	807	1256	2063	2943	4568	
80	198	351	550	903	1407	2310	3296	5116	
90	219	389	609	1000	1558	2558	3649	5664	
100	240	427	668	1097	1708	2805	4002	6212	
110	261	464	727	1194	1859	3053	4356	6760	
120	282	502	786	1290	2010	3300	4709	7308	
130	303	539	845	1387	2160	3548	5062	7856	
140	324	577	904	1484	2311	3795	5415	8404	
150	346	615	963	1581	2462	4043	5768	8952	
160	367	652	1022	1678	2612	4290	6121	9500	
170	388	690	1081	1774	2763	4537	6474	10048	
180	409	728	1140	1871	2914	4785	6827	10596	
190	430	765	1199	1968	3065	5032	7180	11144	
200	451	803	1258	2065	3215	5280	7533	11692	
210	473	841	1317	2161	3366	5527	7886	12240	
220	494	878	1376	2258	3517	5775	8239	12788	
230	515	916	1435	2355	3667	6022	8592	13336	
240	536	953	1494	2452	3818	6270	8945	13884	
250	557	991	1553	2548	3969	6517	9298	14432	
260	578	1029	1612	2645	4119	6765	9652	14980	
270	599	1066	1671	2742	4270	7012	10005	15528	
280	621	1104	1730	2839	4421	7260	10358	16076	
290	642	1142	1789	2935	4572	7507	10711	16624	
300	663	1179	1848	3032	4722	7754	11064	17172	
320	705	1254	1966	3226	5024	8249	11770	18268	
340	748	1330	2083	3419	5325	8744	12476	19364	
360	790	1405	2201	3613	5626	9239	13182	20460	
380	832	1480	2319	3806	5928	9734	13888	21556	

1) при 60°F та 14,7 psia

Коефіцієнт витoku: 0,860	Сопло							
	D	E	F	G	H	J	K	L
Площа прохідного перетину [A ₀]	0,122 дюйм ²	0,217 дюйм ²	0,34 дюйм ²	0,558 дюйм ²	0,869 дюйм ²	1,427 дюйм ²	2,036 дюйм ²	3,16 дюйм ²
Прохідний діаметр [d ₀]	0,394 дюйм	0,526 дюйм	0,658 дюйм	0,843 дюйм	1,052 дюйм	1,348 дюйм	1,61 дюйм	2,006 дюйм
Тиск спрацьовування [psig]								
400	875	1555	2437	4000	6229	10229	14594	22651
420	917	1631	2555	4193	6531	10724	15301	23747
440	959	1706	2673	4387	6832	11219	16007	24843
460	1001	1781	2791	4580	7133	11714	16713	25939
480	1044	1857	2909	4774	7435	12209	17419	27035
500	1086	1932	3027	4967	7736	12704	18125	28131
520	1128	2007	3145	5161	8037	13199	18831	29227
540	1171	2082	3263	5355	8339	13693	19537	30323
560	1213	2158	3381	5548	8640	14188	20243	31419
580	1255	2233	3498	5742	8942	14683	20950	32515
600	1298	2308	3616	5935	9243	15178	21656	33611
650	1403	2496	3911	6419	9997	16415	23421	36351
700	1509	2684	4206	6903	10750	17653	25186	39091
750	1615	2873	4501	7387	11503	18890	26952	41831
800	1721	3061	4796	7870	12257	20127	28717	44571
850	1827	3249	5090	8354	13010	21365	30482	47311
900	1932	3437	5385	8838	13764	22602	32248	50050
950	2038	3625	5680	9322	14517	23839	34013	52790
1000	2144	3813	5975	9806	15271	25076	35778	55530
1200	2567	4566	7154	11741	18285	30026	42840	66490
1400	2990	5319	8333	13676	21299	34975	49901	77449
1600	3413	6071	9512	15611	24312	39924	56962	
1800	3836	6824	10692	17547	27326	44873	64024	
2000	4260	7576	11871	19482	30340	49822	71085	
2200	4683	8329	13050	21417	33354	54771	78146	
2400	5106	9082	14229	23353	36368	59721		
2600	5529	9834	15408	25288	39382	64670		
2800	5952	10587	16588	27223				
3000	6375	11339	17767	29158				
3200	6798	12092	18946	31094				
3400	7221	12845	20125	33029				
3600	7644	13597	21304	34964				
3800	8068	14350	22484					
4000	8491	15102	23663					
5000	10606	18865	29559					
6000	12722	22628						

1) при 60°F та 14,7 psia

Коефіцієнт витоку: 0,860		Сопло					
		М	Н	Р	Q	Р	Т
Площа прохідного перетину [A ₀]		3,987 дюйм ²	4,807 дюйм ²	7,07 дюйм ²	12,24 дюйм ²	17,72 дюйм ²	29,75 дюйм ²
Прохідний діаметр [d ₀]		2,253 дюйм	2,474 дюйм	3,0 дюйм	3,948 дюйм	4,75 дюйм	6,155 дюйм
Тиск спрацьовування [psig]							
< 30 psig при + 3 psig перевищен- ні тиску	15	2055	2478	3645	6310	9135	15336
	20	2370	2857	4202	7275	10531	17681
	30	2998	3615	5316	9204	13325	22371
	40	3690	4448	6542	11327	16398	27530
	50	4381	5282	7768	13449	19471	32689
	60	5072	6116	8995	15572	22544	37848
	70	5764	6949	10221	17694	25616	43007
	80	6455	7783	11447	19817	28689	48166
	90	7146	8616	12673	21939	31762	53325
	100	7838	9450	13899	24062	34835	58484
	110	8529	10283	15125	26185	37908	63643
	120	9221	11117	16351	28307	40981	68802
	130	9912	11951	17577	30430	44053	73961
	140	10603	12784	18803	32552	47126	79120
	150	11295	13618	20029	34675	50199	84279
	160	11986	14451	21255	36797	53272	89438
	170	12678	15285	22481	38920	56345	94597
	180	13369	16119	23707	41042	59418	99756
	190	14060	16952	24933	43165	62491	104915
	200	14752	17786	26159	45288	65563	110074
	210	15443	18619	27385	47410	68636	115233
	220	16135	19453	28611	49533	71709	120392
	230	16826	20286	29837	51655	74782	125551
	240	17517	21120	31063	53778	77855	130710
	250	18209	21954	32289	55900	80928	135869
	260	18900	22787	33515	58023	84000	141028
	270	19591	23621	34741	60145	87073	146187
	280	20283	24454	35967	62268	90146	151346
	290	20974	25288	37193	64391	93219	156505
	300	21666	26122	38419	66513	96292	161664
	320	23048	27789	40871	70758		
	340	24431	29456	43323	75003		
	360	25814	31123	45775	79248		
	380	27197	32790	48227	83494		

1) при 60°F та 14,7 psia

Коефіцієнт витoku: 0,860	Сопло					
	М	Н	Р	Q	Р	Т
Площа прохідного перетину [A ₀]	3,987 дюйм ²	4,807 дюйм ²	7,07 дюйм ²	12,24 дюйм ²	17,72 дюйм ²	29,75 дюйм ²
Прохідний діаметр [d ₀]	2,253 дюйм	2,474 дюйм	3,0 дюйм	3,948 дюйм	4,75 дюйм	6,155 дюйм
Тиск спрацювання [psig]						
400	28580	34457	50679	87739		
420	29962	36125	53131	91984		
440	31345	37792	55583	96229		
460	32728	39459	58035	100474		
480	34111	41126	60487	104719		
500	35493	42793	62939	108964		
520	36876	44461	65391	113209		
540	38259	46128	67843	117454		
560	39642	47795	70295	121700		
580	41025	49462	72747	125945		
600	42407	51129	75199	130190		
620	43790	52796	77651			
640	45173	54464	80104			
660	46556	56131	82556			
680	47939	57798	85008			
700	49321	59465	87460			
720	50704	61132	89912			
740	52087	62799	92364			
760	53470	64467	94816			
780	54852	66134	97268			
800	56235	67801	99720			
820	57618	69468	102172			
840	59001	71135	104624			
860	60384	72803	107076			
880	61766	74470	109528			
900	63149	76137	111980			
920	64532	77804	114432			
940	65915	79471	116884			
960	67297	81138	119336			
980	68680	82806	121788			
1000	70063	84473	124240			
1050	73520					
1100	76977					

¹⁾ при 60°F та 14,7 psia

Коефіцієнт витоку: 0,860		Сопло							
		D	E	F	G	H	J	K	L
Площа прохідного перетину [A ₀]		0,122 дюйм ²	0,217 дюйм ²	0,34 дюйм ²	0,558 дюйм ²	0,869 дюйм ²	1,427 дюйм ²	2,036 in ²	3,16 дюйм ²
Прохідний діаметр [d ₀]		0,394 дюйм	0,526 дюйм	0,658 дюйм	0,843 дюйм	1,052 дюйм	1,348 дюйм	1,61 дюйм	2,006 дюйм
Тиск спрацьовування [psig]									
< 30 psig при + 3 psig перевищен- ні тиску	15	177	314	492	808	1259	2067	2949	4577
	20	204	362	568	932	1451	2383	3400	5276
	30	258	458	718	1179	1836	3015	4301	6676
40	317	564	884	1451	2259	3710	5293	8215	
50	377	670	1050	1723	2683	4405	6285	9755	
60	436	776	1215	1994	3106	5100	7277	11294	
70	495	881	1381	2266	3529	5796	8269	12834	
80	555	987	1547	2538	3953	6491	9261	14374	
90	614	1093	1712	2810	4376	7186	10253	15913	
100	674	1198	1878	3082	4799	7881	11245	17453	
110	733	1304	2043	3354	5223	8576	12237	18992	
120	793	1410	2209	3626	5646	9272	13229	20532	
130	852	1516	2375	3897	6070	9967	14221	22071	
140	912	1621	2540	4169	6493	10662	15212	23611	
150	971	1727	2706	4441	6916	11357	16204	25150	
160	1030	1833	2872	4713	7340	12053	17196	26690	
170	1090	1939	3037	4985	7763	12748	18188	28229	
180	1149	2044	3203	5257	8186	13443	19180	29769	
190	1209	2150	3369	5528	8610	14138	20172	31308	
200	1268	2256	3534	5800	9033	14833	21164	32848	
210	1328	2361	3700	6072	9457	15529	22156	34387	
220	1387	2467	3866	6344	9880	16224	23148	35927	
230	1446	2573	4031	6616	10303	16919	24140	37466	
240	1506	2679	4197	6888	10727	17614	25132	39006	
250	1565	2784	4362	7160	11150	18310	26124	40545	
260	1625	2890	4528	7431	11573	19005	27115	42085	
270	1684	2996	4694	7703	11997	19700	28107	43624	
280	1744	3101	4859	7975	12420	20395	29099	45164	
290	1803	3207	5025	8247	12843	21090	30091	46703	
300	1863	3313	5191	8519	13267	21786	31083	48243	
320	1981	3524	5522	9063	14114	23176	33067	51322	
340	2100	3736	5853	9606	14960	24567	35051	54401	
360	2219	3947	6185	10150	15807	25957	37035	57480	
380	2338	4159	6516	10694	16654	27347	39018	60559	

Коефіцієнт витoku: 0,860	Сопло							
	D	E	F	G	H	J	K	L
Площа прохідного перетину [A ₀]	0,122 дюйм ²	0,217 дюйм ²	0,34 дюйм ²	0,558 дюйм ²	0,869 дюйм ²	1,427 дюйм ²	2,036 дюйм ²	3,16 дюйм ²
Прохідний діаметр [d ₀]	0,394 дюйм	0,526 дюйм	0,658 дюйм	0,843 дюйм	1,052 дюйм	1,348 дюйм	1,61 дюйм	2,006 дюйм
Тиск спрацьовування [psig]								
400	2457	4370	6847	11237	17500	28738	41002	63638
420	2576	4582	7178	11781	18347	30128	42986	66717
440	2695	4793	7510	12325	19194	31519	44970	69796
460	2814	5004	7841	12868	20041	32909	46954	72875
480	2932	5216	8172	13412	20887	34300	48938	75954
500	3051	5427	8504	13956	21734	35690	50922	79033
520	3170	5639	8835	14500	22581	37081	52905	82112
540	3289	5850	9166	15043	23428	38471	54889	85191
560	3408	6062	9497	15587	24274	39861	56873	88271
580	3527	6273	9829	16131	25121	41252	58857	91350
600	3646	6484	10160	16674	25968	42642	60841	94429
650	3943	7013	10988	18034	28085	46118	65800	102126
700	4240	7542	11816	19393	30202	49594	70760	109824
750	4537	8070	12645	20752	32318	53071	75719	117521
800	4834	8599	13473	22111	34435	56547	80679	125219
850	5132	9128	14301	23471	36552	60023	85639	132917
900	5429	9656	15129	24830	38669	63499	90598	140614
950	5726	10185	15958	26189	40786	66975	95558	148312
1000	6023	10713	16786	27548	42903	70451	100517	156009
1100	6618	11771	18442	30267	47136	77403	110437	171405
1200	7212	12828	20099	32986	51370	84355	120356	186800
1300	7806	13885	21755	35704	55604	91308	130275	202195
1400	8389	14921	23379	38369	59753	98122	139998	217285
1500	9038	16076	25188	41338	64378	105716	150833	234102
1600	9699	17252	27031	44363	69088	113451	161868	
1700	10374	18452	28911	47448	73893	121341	173126	
1800	11064	19679	30833	50603	78806	129408	184636	
1900	11770	20936	32803	53835	83840	137674	196430	
2000	12496	22227	34826	57156	89011	146167	208546	
2150	13628	24240	37980	62331	97071	159403	227431	
2300	14821	26363	41305	67789	105572	173361		
2450	16092	28623	44848	73603	114625	188228		
2600	17463	31061	48668	79872	124389	204261		
2750	18964	33732	52852	86739	135083			
2900	20642	36715	57526	94411				

Коефіцієнт витоку: 0,860		Сопло					
		М	Н	Р	Q	R	T
Площа прохідного перетину [A ₀]		3,987 дюйм ²	4,807 дюйм ²	7,07 ідюйм ²	12,24 дюйм ²	17,72 дюйм ²	29,75 дюйм ²
Прохідний діаметр [d ₀]		2,253 дюйм	2,474 дюйм	3,0 дюйм	3,948 дюйм	4,75 дюйм	6,155 дюйм
Тиск спрацювання [psig]							
< 30 psig при + 3 psig перевищен- ні тиску	15	5774	6962	10239	17727	25664	43086
	20	6657	8026	11805	20438	29588	49675
	30	8423	10155	14936	25859	37436	62851
40		10365	12497	18381	31822	46069	77345
50		12308	14839	21825	37785	54702	91839
60		14250	17181	25270	43748	63335	106333
70		16193	19523	28714	49711	71968	120826
80		18135	21865	32158	55675	80601	135320
90		20078	24207	35603	61638	89234	149814
100		22020	26549	39047	67601	97867	164308
110		23962	28891	42492	73564	106500	178802
120		25905	31233	45936	79527	115133	193296
130		27847	33575	49381	85491	123766	207790
140		29790	35917	52825	91454	132399	222284
150		31732	38258	56270	97417	141032	236778
160		33675	40600	59714	103380	149665	251272
170		35617	42942	63158	109344	158298	265765
180		37559	45284	66603	115307	166931	280259
190		39502	47626	70047	121270	175564	294753
200		41444	49968	73492	127233	184197	309247
210		43387	52310	76936	133196	192830	323741
220		45329	54652	80381	139160	201463	338235
230		47272	56994	83825	145123	210096	352729
240		49214	59336	87269	151086	218729	367223
250		51156	61678	90714	157049	227362	381717
260		53099	64020	94158	163012	235995	396211
270		55041	66362	97603	168976	244628	410704
280		56984	68703	101047	174939	253261	425198
290		58926	71045	104492	180902	261894	439692
300		60869	73387	107936	186865	270527	454186
320		64753	78071	114825	198792		
340		68638	82755	121714	210718		
360		72523	87439	128603	222644		
380		76408	92123	135491	234571		

Коефіцієнт витoku: 0,860	Сопло					
	М	Н	Р	Q	Р	Т
Площа прохідного перетину [A ₀]	3,987 дюйм ²	4,807 дюйм ²	7,07 дюйм ²	12,24 дюйм ²	17,72 дюйм ²	29,75 дюйм ²
Прохідний діаметр [d ₀]	2,253 дюйм	2,474 дюйм	3,0 дюйм	3,948 дюйм	4,75 дюйм	6,155 дюйм
Тиск спрацьовування [psig]						
500	99717	120226	176825	306129		
520	103602	124910	183714	318056		
540	107487	129593	190602	329982		
560	111372	134277	197491	341909		
580	115257	138961	204380	353835		
600	119141	143645	211269	365761		
620	123026	148329	218158			
640	126911	153013	225047			
660	130796	157697	231936			
680	134681	162380	238824			
700	138566	167064	245713			
720	142450	171748	252602			
740	146335	176432	259491			
760	150220	181116	266380			
780	154105	185800	273269			
800	157990	190483	280158			
820	161875	195167	287047			
840	165760	199851	293935			
860	169644	204535	300824			
880	173529	209219	307713			
900	177414	213903	314602			
920	181299	218587	321491			
940	185184	223270	328380			
960	189069	227954	335269			
980	192954	232638	342157			
1000	196838	237322	349046			
1050	206551					
1100	216263					

Коефіцієнт витоку: 0,724		Сопло							
		D	E	F	G	H	J	K	L
Площа прохідного перетину [A ₀]		0,122 дюйм ²	0,217 дюйм ²	0,34 дюйм ²	0,558 дюйм ²	0,869 дюйм ²	1,427 дюйм ²	2,036 дюйм ²	3,16 дюйм ²
Прохідний діаметр [d ₀]		0,394 дюйм	0,526 дюйм	0,658 дюйм	0,843 дюйм	1,052 дюйм	1,348 дюйм	1,61 дюйм	2,006 дюйм
Тиск спрацювання [psig]									
< 30 psig при + 3 psig перевищен- ням тиску	15	14	25	40	65	101	167	238	369
	20	16	29	45	74	115	188	269	417
	30	19	34	54	88	137	226	322	499
40	22	40	62	102	159	260	372	577	
50	25	44	69	114	177	291	415	645	
60	27	48	76	125	194	319	455	706	
70	29	52	82	135	210	344	492	763	
80	31	56	88	144	224	368	525	816	
90	33	59	93	153	238	391	557	865	
100	35	63	98	161	251	412	587	912	
110	37	66	103	169	263	432	616	956	
120	39	69	107	176	275	451	644	999	
130	40	71	112	184	286	469	670	1040	
140	42	74	116	191	297	487	695	1079	
150	43	77	120	197	307	504	719	1117	
160	45	79	124	204	317	521	743	1153	
170	46	82	128	210	327	537	766	1189	
180	47	84	132	216	336	552	788	1223	
190	49	86	135	222	346	568	810	1257	
200	50	89	139	228	355	582	831	1289	
210	51	91	142	233	363	597	851	1321	
220	52	93	146	239	372	611	871	1352	
230	53	95	149	244	380	624	891	1383	
240	55	97	152	249	388	638	910	1413	
250	56	99	155	255	396	651	929	1442	
260	57	101	158	260	404	664	947	1470	
270	58	103	161	265	412	677	965	1498	
280	59	105	164	269	420	689	983	1526	
290	60	107	167	274	427	701	1000	1553	
300	61	108	170	279	434	713	1018	1579	
320	63	112	175	288	449	737	1051	1631	
340	65	115	181	297	462	759	1083	1681	
360	67	119	186	305	476	781	1115	1730	
380	69	122	191	314	489	803	1145	1777	

Коефіцієнт витoku: 0,724	Сопло							
	D	E	F	G	H	J	K	L
Площа прохідного перетину [A ₀]	0,122 дюйм ²	0,217 дюйм ²	0,34 дюйм ²	0,558 дюйм ²	0,869 дюйм ²	1,427 дюйм ²	2,036 дюйм ²	3,16 дюйм ²
Прохідний діаметр [d ₀]	0,394 дюйм	0,526 дюйм	0,658 дюйм	0,843 дюйм	1,052 дюйм	1,348 дюйм	1,61 дюйм	2,006 дюйм
Тиск спрацьовування [psig]								
400	70	125	196	322	501	823	1175	1824
420	72	128	201	330	514	844	1204	1869
440	74	131	206	338	526	864	1232	1913
460	75	134	210	345	538	883	1260	1956
480	77	137	215	353	549	902	1287	1998
500	79	140	219	360	561	921	1314	2039
520	80	143	224	367	572	939	1340	2079
540	82	145	228	374	583	957	1365	2119
560	83	148	232	381	593	974	1390	2158
580	85	151	236	388	604	992	1415	2196
600	86	153	240	394	614	1009	1439	2233
650	90	160	250	410	639	1050	1498	2325
700	93	166	259	426	663	1089	1553	2411
750	96	171	269	441	687	1128	1609	2497
800	100	177	277	455	709	1165	1662	2579
850	103	183	286	469	731	1200	1713	2658
900	106	188	294	483	752	1235	1762	2735
950	108	193	302	496	773	1269	1811	2810
1000	111	198	310	509	793	1302	1858	2883
1200	122	217	340	558	869	1426	2035	3159
1400	132	234	367	602	938	1541	2198	3412
1600	141	250	392	644	1003	1647	2350	
1800	149	266	416	683	1064	1747	2492	
2000	157	280	439	720	1121	1841	2627	
2200	165	294	460	755	1176	1931	2755	
2400	172	307	481	789	1228	2017		
2600	179	319	500	821	1279	2100		
2800	186	331	519	852				
3000	193	343	537	882				
3200	199	354	555	911				
3400	205	365	572	939				
3600	211	376	589	966				
3800	217	386	605					
4000	223	396	620					
5000	249	443	694					
6000	273	485						

Коефіцієнт витоку: 0,724		Сопло					
		М	N	P	Q	R	T
Площа прохідного перетину [A ₀]		3,987 дюйм ²	4,807 дюйм ²	7,07 дюйм ²	12,24 дюйм ²	17,72 дюйм ²	29,75 дюйм ²
Прохідний діаметр [d ₀]		2,253 дюйм	2,474 дюйм	3,0 дюйм	3,948 дюйм	4,75 дюйм	6,155 дюйм
Тиск спрацювання [psig]							
< 30 psig при + 3 psig перевищен- ням тиску	15	465	561	825	1429	2068	3472
	20	526	634	933	1615	2338	3925
	30	630	760	1117	1934	2800	4702
	40	728	877	1290	2234	3234	5429
	50	813	981	1442	2497	3615	6070
	60	891	1074	1580	2736	3960	6649
	70	962	1160	1707	2955	4278	7182
	80	1029	1241	1825	3159	4573	7678
	90	1091	1316	1935	3350	4851	8144
	100	1150	1387	2040	3532	5113	8584
	110	1207	1455	2140	3704	5362	9003
	120	1260	1519	2235	3869	5601	9403
	130	1312	1581	2326	4027	5830	9787
	140	1361	1641	2414	4179	6050	10157
	150	1409	1699	2498	4325	6262	10513
	160	1455	1754	2580	4467	6467	10858
	170	1500	1808	2660	4605	6666	11192
	180	1543	1861	2737	4738	6860	11517
	190	1586	1912	2812	4868	7048	11832
	200	1627	1962	2885	4995	7231	12140
	210	1667	2010	2956	5118	7409	12439
	220	1706	2057	3026	5238	7584	12732
	230	1745	2104	3094	5356	7754	13018
	240	1782	2149	3160	5471	7921	13298
	250	1819	2193	3225	5584	8084	13573
	260	1855	2236	3289	5695	8244	13841
	270	1890	2279	3352	5803	8401	14105
	280	1925	2321	3414	5910	8556	14364
	290	1959	2362	3474	6014	8707	14618
	300	1993	2402	3533	6117	8856	14868
	320	2058	2481	3649	6318		
	340	2121	2558	3762	6512		
	360	2183	2632	3871	6701		
	380	2243	2704	3977	6885		

Коефіцієнт витoku: 0,724	Сопло					
	М	Н	Р	Q	Р	Т
Площа прохідного перетину [A ₀]	3,987 дюйм ²	4,807 дюйм ²	7,07 дюйм ²	12,24 дюйм ²	17,72 дюйм ²	29,75 дюйм ²
Прохідний діаметр [d ₀]	2,253 дюйм	2,474 дюйм	3,0 дюйм	3,948 дюйм	4,75 дюйм	6,155 дюйм
Тиск спрацьовування [psig]						
400	2301	2774	4080	7063		
420	2358	2843	4181	7238		
440	2413	2909	4279	7408		
460	2467	2975	4375	7575		
480	2520	3039	4469	7738		
500	2572	3101	4562	7897		
520	2623	3163	4652	8054		
540	2673	3223	4740	8207		
560	2722	3282	4827	8358		
580	2771	3340	4913	8506		
600	2818	3397	4997	8651		
620	2864	3454	5079			
640	2910	3509	5161			
660	2955	3563	5241			
680	3000	3617	5320			
700	3044	3670	5397			
720	3087	3722	5474			
740	3129	3773	5549			
760	3171	3824	5624			
780	3213	3874	5697			
800	3254	3923	5770			
820	3294	3972	5842			
840	3334	4020	5912			
860	3374	4068	5982			
880	3413	4115	6052			
900	3451	4161	6120			
920	3489	4207	6188			
940	3527	4252	6254			
960	3564	4297	6321			
980	3601	4342	6386			
1000	3638	4386	6451			
1050	3728					
1100	3815					

Номинальний діаметр		1" x 2"	1,5" x 2"	1,5" x 3"	2" x 3"	3" x 4"	3" x 6"	4" x 6"	6" x 8"	6" x 10"	8" x 10"	
Стандартні розміри фланців												
ØD1	ANSI150	(дюйм)	4,25	5	5	6	7,5	7,5	9	11	11	13,5
	ANSI300	(дюйм)	4,88	6,12	6,12	6,5	8,25	8,25	10	12,5	12,5	15
	ANSI600	(дюйм)	4,88	6,12	6,12	6,5	8,25	8,25	10,75	14	14	16,5
	ANSI900	(дюйм)	5,88	7	7	8,5	9,5	9,5	11,5	15	15	18,5
	ANSI1500	(дюйм)	5,88	7	7	8,5	10,5	10,5	12,25	15,5	15,5	19
	ANSI2500	(дюйм)	6,25	8	8	9,25	12	12	14	19	19	21,75
ØD2	ANSI150	(дюйм)	6	6	7,5	7,5	9	11	11	13,5	16	16
	ANSI300	(дюйм)	6,5	6,5	8,25	8,25	10	12,5	12,5	15	17,5	17,5
b1	залежно від отвору сопла (таблицю див. нижче)											
b2	ANSI150	(дюйм)	0,75	0,75	0,88	0,88	0,88	0,94	0,94	1,06	1,12	1,12
	ANSI300	(дюйм)	0,88	0,88	1,12	1,12	1,25	1,44	1,44	1,62	1,88	1,88

Сопло		D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	Q	R	T	
b1	ANSI150 x ANSI150	(дюйм)	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6	1,8	1,8	1,9
	ANSI300L x ANSI150	(дюйм)	0,8	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	2,3	2,3	2,4
	ANSI300 x ANSI150	(дюйм)	0,8	1,4	1,5	1,6	1,6	1,9	1,8	2,0	1,9	1,9	1,9	2,3	2,3	2,4
	ANSI600 x ANSI150	(дюйм)	0,8	1,4	1,5	1,6	1,7	1,9	1,9	2,3	2,3	2,2	2,2	2,7	2,7	2,4
	ANSI900 x ANSI300	(дюйм)	1,9	1,9	1,9	1,9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	ANSI900 x ANSI150	(дюйм)	--	--	--	--	2,2	2,2	2,2	2,4	2,4	2,4	2,4	--	--	--
	ANSI1500 x ANSI300	(дюйм)	1,9	1,9	1,9	2,3	2,6	2,6	2,6	2,8	--	--	--	--	--	--
	ANSI2500 x ANSI300	(дюйм)	--	--	--	2,8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Фланці у відповідності до ASME / ANSI B16.5

Номинальний діаметр		1"	1 1/2"	2"	3"	4"	6"	8"	10"	
Стандартний отвір фланця										
ØK	ANSI150	(дюйм)	3,12	3,88	4,75	6	7,5	9,5	11,75	14,25
n x Ød		(дюйм)	4 x 5/8	4 x 5/8	4 x 3/4	4 x 3/4	8 x 3/4	8 x 7/8	8 x 7/8	12 x 1
ØK	ANSI300	(дюйм)	3,5	4,5	5	6,62	7,88	10,62	13	15,25
n x Ød		(дюйм)	4 x 3/4	4 x 7/8	8 x 3/4	8 x 7/8	8 x 7/8	12 x 7/8	12 x 1	16 x 1 1/8
ØK	ANSI600	(дюйм)	3,5	4,5	5	6,62	8,5	11,5	13,75	17
n x Ød		(дюйм)	4 x 3/4	4 x 7/8	8 x 3/4	8 x 7/8	8 x 1	12 x 1 1/8	12 x 1 1/4	16 x 1 3/8
ØK	ANSI900	(дюйм)	4	4,88	6,5	7,5	9,25	12,5	15,5	18,5
n x Ød		(дюйм)	4 x 1	4 x 1 1/8	8 x 1	8 x 1	8 x 1 1/4	12 x 1 1/4	12 x 1 1/2	16 x 1 1/2
ØK	ANSI1500	(дюйм)	4	4,88	6,5	8	9,5	12,5	15,5	19
n x Ød		(дюйм)	4 x 1	4 x 1 1/8	8 x 1	8 x 1 1/4	8 x 1 3/8	12 x 1 1/2	12 x 1 3/4	12 x 2
ØK	ANSI2500	(дюйм)	4,25	5,75	6,75	9	10,75	14,5	17,25	21,25
n x Ød		(дюйм)	4 x 1	4 x 1 1/4	8 x 1 1/8	8 x 1 3/8	8 x 1 5/8	8 x 2 1/8	12 x 2 1/8	12 x 2 5/8

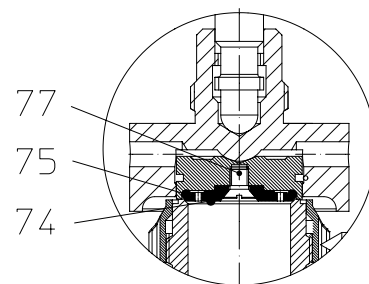
	ARI-REYCO® R Series Серії 971-974
ASME Code Section XIII (UV-штамп, NB-штамп USA)	X
Canada Registration - CRN (лише моделі з UV-маркуванням)	X
Директива по обладнанню, що працює під тиском PED 2014/68/EU Модулі B+D, H1	X
Герметичність сідла відповідно до API 527	X

Матеріали м'якого ущільнення: WEDI

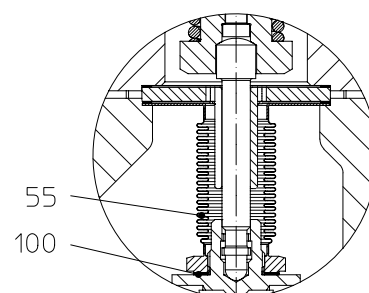
Kalrez®	- 28 °F до +600 °F
BUNA-N	- 40 °F до +250 °F
EPR	- 65 °F до +300 °F
Viton®	- 15 °F до +400 °F
PTFE	- 65 °F до +500 °F
Butyl	- 60 °F до +250 °F
Silicone	- 60 °F до +400 °F

Частини

Поз.	Назва	
74	Фіксуюча пластина	SA479Gr.316L
75	Ущільнюоче кільце	див. список матеріалів вище
77	Зажимний гвинт	SA479Gr.304


Затвор з м'яким ущільненням WEDI
Частини

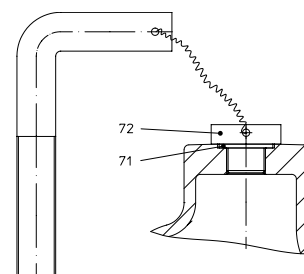
Поз.	Назва	
55	Сильфон	Нерж. сталь / Інконель
100	Прокладка	Клінгерсил C-4400


Конструкція з сильфоном (нержавіюча сталь)

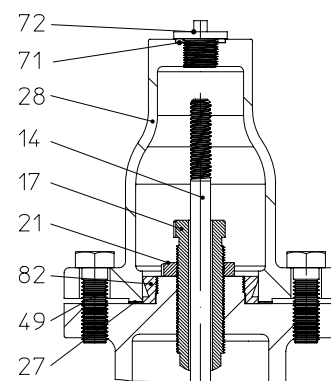
Увага: не застосовується нижче 50 psig!

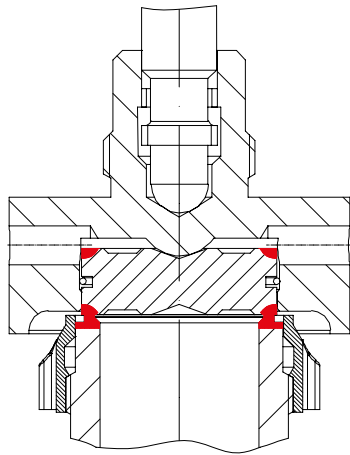
Частини

Поз.	Назва	
71	Прокладка гвинта	Нержавіюча сталь
72	Запорний гвинт	SA479Gr.316L

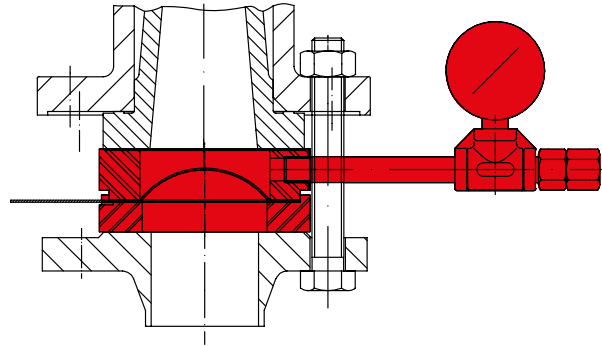

Конструкція для випробувальнь (нержавіюча сталь)
Частини

Поз.	Назва	
14	Шток	SA479Gr.316L
17	Натяжний гвинт	SA479Gr.316L
21	Стопорна гайка	SA479Gr.316L
27	Прокладка ковпака	Нержавіюча сталь
28	Ковпак	SA216WCC
49	Болт	SA193-B7
71	Прокладка	Нержавіюча сталь
72	Запорний гвинт	SA479Gr.316L
82	Адаптер	SA108Gr.1018

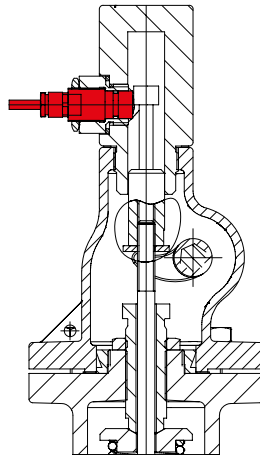

Ковпак з кріпленням на болтах



Сопло SA479Gr.316Ti / Стелліт No. 21
Затвор SA479Gr.316Ti / Стелліт No. 6



Розривний диск



Кінцевий вимикач