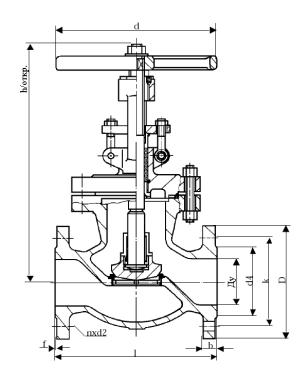
## Тип 140

# Вентиль по ANSI- нормам Материал корпуса: углеродистая сталь Ду 1/2"...12" 150 lbs





Монтажная длина по DIN EN 558-2, серия 10

Таблица № 1. Допустимое рабочее давление в зависимости от температуры

Номинальный диаметр Ду	Номинальное давление	Допустимая рабочая температура	Допустимое рабочее давление при температуре рабочей среды					
15 - 300	150 lbs	-29°C до +425°C	Для нейтральных жидкостей		Для нейтральных газов			
			200°C	300°C	425°C	200°C	300°C	425°C
			14	10,2	5,6	14	10,2	5,6

Таблица № 2. Размеры в мм для стандартного исполнения Тип 140

Д	Įу	D	k	d4	d	1	h/откр.	n	d2	b	f	Вес, кг
15	1/2"	89	60,3	34,9	125	108	176	4	15,7	11,1	1,6	3,5
20	3/4"	98,5	69,8	42,9	125	117	184	4	15,7	12,7	1,6	4,0
25	1"	108	79,4	50,8	160	127	217	4	15,7	14,3	1,6	6,0
40	1 1/2"	127	98,4	73	180	165	250	4	15,7	17,5	1,6	10,5
50	2"	152,4	120,7	92,1	200	203	360	4	15,9	19,1	1,6	23,0
65	2 1/2"	177,8	139,7	104,8	250	216	402	4	15,9	22,2	1,6	29,0
80	3"	190,5	152,4	127,0	250	241	441	4	15,9	23,8	1,6	41,0
100	4"	228,6	190,5	157,2	300	292	535	8	15,9	23,8	1,6	64,0
150	6"	279,4	241,3	215,9	350	406	650	8	19,0	25,4	1,6	92,0
200	8"	342,9	298,5	269,9	400	495	726	8	19,0	28,6	1,6	169,0
250	10"	406,4	362,0	323,9	500	622	863	12	22,2	30,2	1,6	286,0
300	12"	482,6	431,8	381,0	600	698	1001	12	22,2	31,8	1,6	405,0

#### Техническое описание

Вентиль по ANSI- нормам из углеродистой стали. В крышке шток уплотнен мягкой набивкой сальника и имеет трапецеидальную резьбу. Корпус и рама соединяются крепежными болтами. Вентили по ANSI- нормам имеют обратное уплотнение.

### Область применения

Вентили предназначены для использования в технологических процессах нефтегазодобывающей, нефтегазоперерабатывающей, химической, металлургической, энергетической, пищевой, горнообогатительной отраслей, а также в промышленных установках специального назначения.

Вентили применяются в качестве отсекающей арматуры для не агрессивных жидкостей, газов и паров. ANSI В 16.34 определяет допустимое рабочее давление в зависимости от температуры (См. табл. № 1). Габаритные размеры, вес указаны в табл. № 2.

#### Тестирование

Испытания проводятся по АРІ 598.

Прочность корпуса: номинальное давление (Ру) x 1,5 Герметичность седла: номинальное давление (Ру)

15 7 14 11 13 12 10 6 8 8 9

Таблица № 3. Материалы

№	Наименование	Материал	WNr./DI	
			N	
1	Корпус	A216 WCB	1.0619	
2	Уплотнительное	A105+HF	/	
	кольцо			
3	Плунжер	A182-F6	1.4006	
4	Шток	A182-F6	1.4006	
5	Обратное	A182-F6	1.4006	
	уплотнение			
6	Прокладка	Графит/Металл	/	
7	Крышка	A216 WCB	1.0619	
8	Болт	A193 B7	1.7225	
9	Шестигранная	A194 2H	1.0503	
	гайка			
10	Сальник	Графит	/	
11	Крышка	Сталь	/	
	сальника			
12	Рым-болт	A193 B7	1.7225	
13	Шестигранная	A194 2H	1.0503	
	гайка			
14	Резьбовая втулка	D2	1.2379	
15	Маховик	GJL-400-15	0.7040	
16	Шестигранная	C35	1.0501	
	гайка			
17				
18				
19				
20		Другие материалы по запросу		
21				
22				