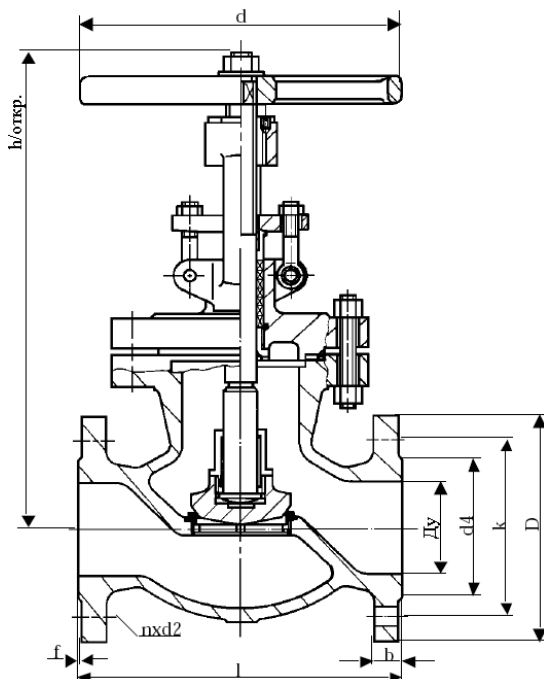


Тип 141

Вентиль по ANSI- нормам

Материал корпуса: углеродистая сталь

Ду 1/2"...12" 300 lbs



Монтажная длина по DIN EN 558-2, серия 21

Таблица № 1. Допустимое рабочее давление в зависимости от температуры

Номинальный диаметр Ду	Номинальное давление	Допустимая рабочая температура	Допустимое рабочее давление при температуре рабочей среды					
			Для нейтральных жидкостей			Для нейтральных газов		
			200°C	300°C	425°C	200°C	300°C	425°C
15 - 300	300 lbs	-29°C до +425°C	43,8	38,7	28,8	43,8	38,7	28,8

Таблица № 2. Размеры в мм для стандартного исполнения Тип 141

Ду	D	k	d4	d	l	h/откр.	n	d2	b	f	Вес, кг
15	1/2"	95,2	66,7	34,9	100	152	4	15,7	11,1	1,6	3,5
20	3/4"	117,5	82,6	42,9	100	178	4	19,1	12,7	1,6	4,0
25	1"	124,0	88,9	50,8	125	203	4	19,1	14,3	1,6	6,0
40	1 1/2"	155,6	114,3	73,0	160	229	4	22,4	17,5	1,6	10,5
50	2"	165,1	127,0	92,1	200	267	8	15,9	22,2	1,6	31,0
65	2 1/2"	190,5	149,2	104,8	250	292	8	19,0	25,4	1,6	43,0
80	3"	209,6	168,3	127,0	250	318	8	19,0	28,6	1,6	60,0
100	4"	254,0	200,0	157,2	350	356	8	19,0	31,8	1,6	101,0
150	6"	317,5	269,9	215,9	450	444	12	19,0	36,5	1,6	190,0
200	8"	381,0	330,2	269,9	560	533	12	22,2	41,3	1,6	370,0
250	10"	444,5	387,4	323,9	610	622	16	25,4	47,6	1,6	430,0
300	12"	520,7	450,9	381,0	610	711	16	31,8	50,8	1,6	610,0

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, горно-обогатительной отраслей, а также в промышленных установках специального назначения.

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

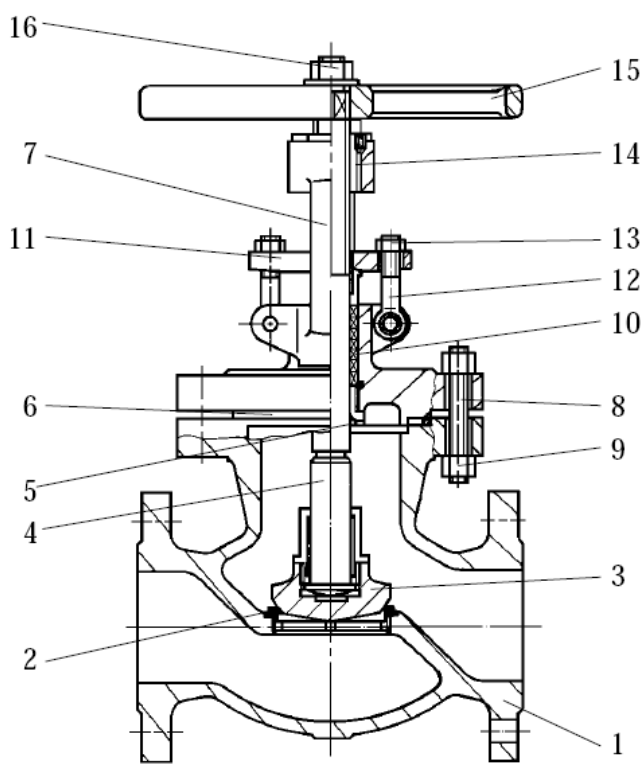
Тестирование

Испытания проводятся по API 598.

Прочность корпуса: номинальное давление (P_y) x 1,5

Герметичность седла: номинальное давление (P_y)

Таблица № 3. Материалы



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