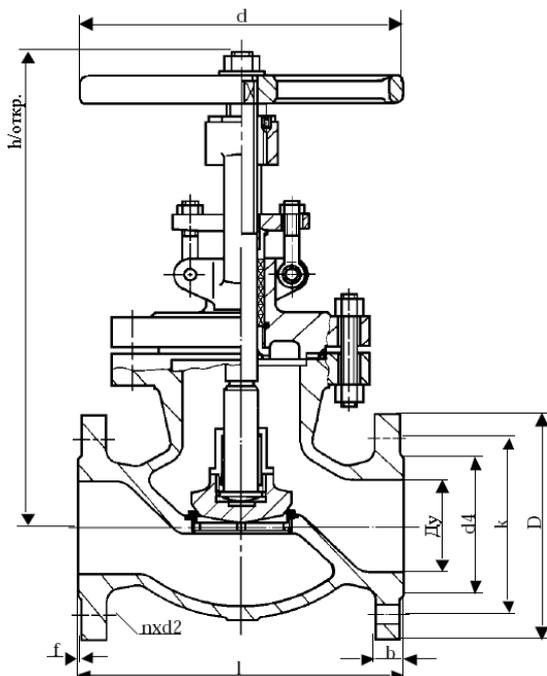


Тип 142

Вентиль по ANSI- нормам

Материал корпуса: углеродистая сталь

Ду 1/2"...10" 600 lbs



Монтажная длина по DIN EN 558-2, серия 5

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 - 250	600 lbs	-29°C до +425°C	87,6	77,5	57,5	87,6	77,5	57,5

Таблица № 2. Размеры в мм для стандартного исполнения Тип 142

Ду	D	k	d4	d	l	h/откр.	n	d2	b	f	Вес, кг
15	1/2"	95,2	66,7	34,9	160	165	4	15,7	21,7	6,4	4,5
20	3/4"	117,5	82,6	42,9	160	190	4	19,1	22,3	6,4	5,8
25	1"	124,0	88,9	50,8	160	216	4	19,1	23,9	6,4	8,8
40	1 1/2"	155,6	114,3	73,0	180	241	4	22,4	28,8	6,4	15,5
50	2"	165,1	127,0	92,1	250	292	8	15,9	31,8	6,4	39,0
65	2 1/2"	190,5	149,2	104,8	300	330	8	19,0	35,0	6,4	57,5
80	3"	209,6	168,3	127,0	350	356	8	19,0	38,2	6,4	73,0
100	4"	273,1	215,9	157,2	450	432	8	22,2	44,5	6,4	130,0
150	6"	355,6	292,1	215,9	560	559	12	25,4	54,0	6,4	300,0
200	8"	419,1	349,3	269,9	610	660	12	28,6	62,0	6,4	440,0
250	10"	508,0	431,8	323,9	610	787	16	35,1	69,9	6,4	690,0

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.

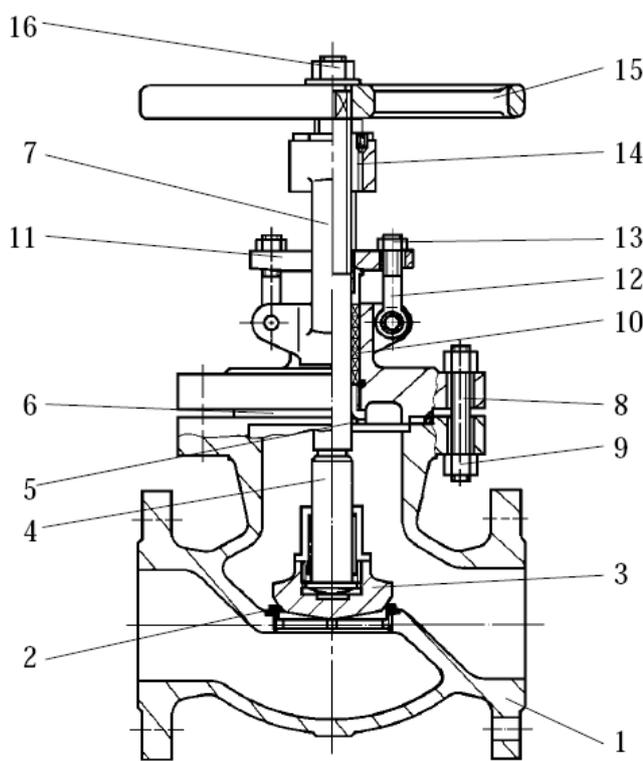
Тестирование

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			