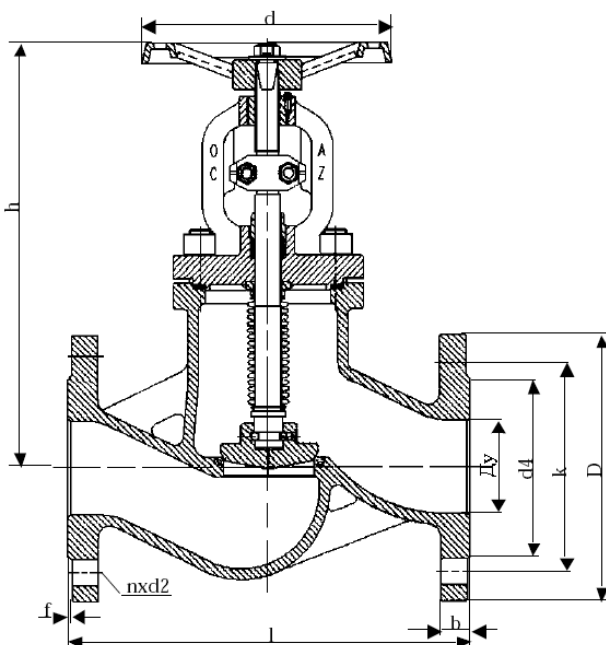


Тип 241

Вентиль с сифоном

Материал корпуса: нержавеющая сталь

Ду 15...200 Ру 40



Монтажная длина по DIN EN 558-1, серия 1

Таблица № 1. Допустимое рабочее давление в зависимости от температуры

Номинальный диаметр Ду	Номинальное давление Ру	Допустимая рабочая температура	Допустимое рабочее давление при температуре рабочей среды					
			Для нейтральных жидкостей			Для нейтральных газов		
			100°C	200°C	300°C	100°C	200°C	300°C
15 - 200	40	-60°C до 300°C	32	25	21	32	25	21

Таблица № 2. Размеры в мм для стандартного исполнения Тип 241

Ду	D	k	d4	d	l	h	n	d2	b	f	U/Ход	Вес, кг
15	95	65	45	120	130	228	4	14	16	2	2,5	5,0
20	105	75	58	120	150	233	4	14	18	2	3,5	6,0
25	115	85	68	140	160	238	4	14	18	2	4,5	7,5
32	140	100	78	140	180	250	4	18	18	2	4,5	9,0
40	150	110	88	160	200	285	4	18	18	3	8,0	12,5
50	165	125	102	160	230	293	4	18	20	3	8,5	16,0
65	185	145	122	220	290	313	8	18	22	3	8,5	23,0
80	200	160	138	250	310	370	8	18	24	3	5,5	34,5
100	235	190	162	250	350	390	8	22	24	3	5,5	56,0
125	270	220	188	350	400	435	8	26	26	3	5,0	72,0
150	300	250	218	400	480	470	8	26	28	3	7	109,0
200	375	320	285	460	600	560	12	30	34	3	7,5	177,0

Техническое описание

Корпус и рама выполнены из нержавеющей стали. Шток имеет двойную герметизацию: сальфон и сальниковое уплотнение. Корпус и рама соединяются крепежными болтами.

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 агрессивных жидкостей, газов и паров.

DIN EN 1092 определяет допустимое рабочее давление в зависимости от температуры (См. табл. № 1).

Габаритные размеры, вес указаны в табл. № 2.

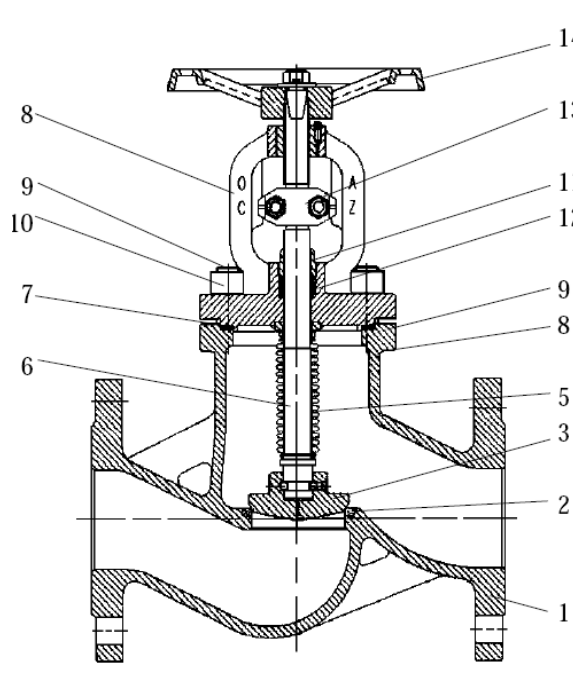
Тестирование

Испытания проводятся по DIN EN 12266.

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

Герметичность седла: номинальное давление (P_y) x 1,1

Таблица № 3. Материалы



№	Наименование	Материал	WNr./DIN
1	Корпус	GX5CrNiMo19112	1.4408
2	Седло корпуса	Стеллит 21	/
3	Плунжер	X6CrNiMoTi17122	1.4571
4	Седло плунжера	Стеллит 6	/
5	Сильфон	X6CrNiMoTi17122	1.4571
6	Шток	X6CrNiMoTi17122	1.4571
7	Прокладка	Графит	/
8	Рама	GX5CrNiMo19112	1.4408
9	Крепежный болт	A4	938
10	Шестигранная гайка	A4	934
11	Сальниковое уплотнение	GX5CrNiMo19112	1.4408
12	Сальник	Графит	/
13	Индикатор	GX5CrNi1910	1.4308
14	Маховик	GJS-400-15	0.7040
15			
16			
17			
18			
19			
20		Другие материалы по запросу	
21			
22			