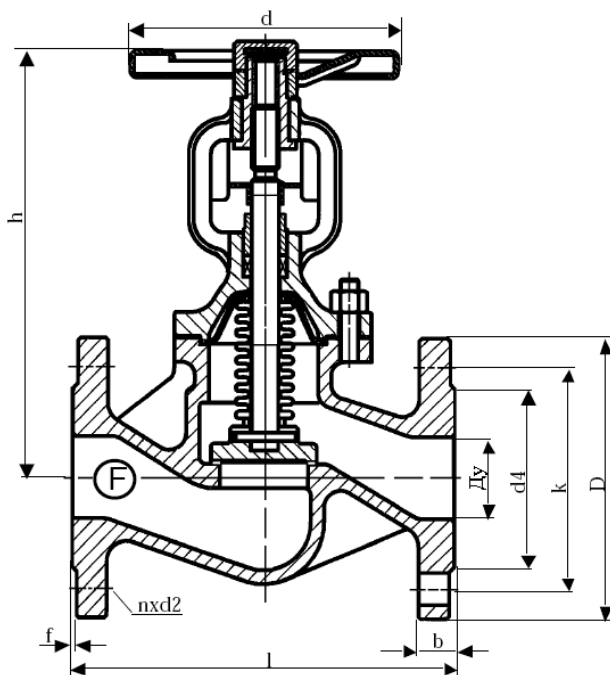


## Тип 114

Вентиль с сифоном

Материал корпуса: углеродистая 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		
			200°C	300°C	400°C	200°C	300°C	400°C
15 - 200	40	-10°C до 400°C	35	28	21	35	28	21

Таблица № 2. Размеры в мм для стандартного исполнения Тип 114

Ду	D	k	d4	d	l	h	n	d2	b	f	U/Ход	Вес, кг
15	95	65	45	120	130	208	4	14	16	2	3,5	4,4
20	105	75	58	140	150	121	4	14	18	2	3,0	4,9
25	115	85	68	140	160	217	4	14	18	2	4,0	5,8
32	140	100	78	140	180	215	4	18	18	2	4,0	7,4
40	150	110	88	160	200	235	4	18	18	3	4,0	9,4
50	165	125	102	160	230	235	4	18	20	3	8,0	12,2
65	185	145	122	180	290	252	8	18	22	3	5,0	17,3
80	200	160	138	200	310	270	8	18	24	3	5,0	23,4
100	235	190	162	250	350	347	8	22	24	3	6,0	40,4
125	270	220	188	250	400	380	8	26	26	3	6,5	58,0
150	300	250	218	360	480	420	8	26	28	3	7	83,8
200	375	320	285	450	600	570	12	30	34	3	9	133,0

### Техническое описание

Корпус и рама выполнены из углеродистой стали, а сиффон из нержавеющей стали. Шток имеет двойную герметизацию: сиффон 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 не 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<sub>y</sub>) x 1,5

Герметичность седла: номинальное давление (P<sub>y</sub>) x 1,1

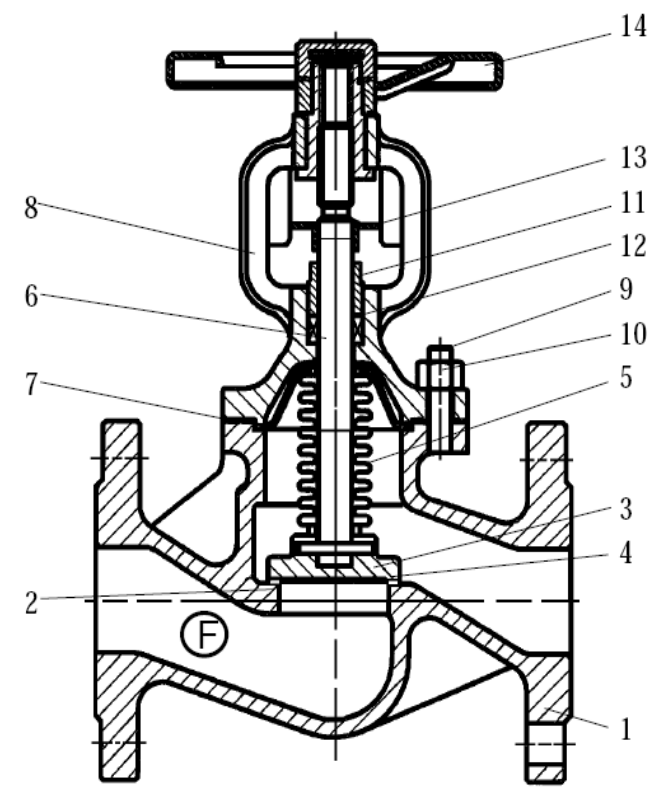


Таблица № 3. Материалы

№	Наименование	Материал	WNr./DIN
1	Корпус	GP240GH+N	1.0619
2	Седло корпуса	X20Cr13	1.4021
3	Плунжер	X20Cr13	1.4021
4	Седло плунжера	X20Cr13	1.4021
5	Сиффон	X5CrNi1810	1.4301
6	Шток	X20Cr13	1.4021
7	Прокладка	Графит/Метал	/
8	Рама	GP240GH+N	1.0619
9	Крепежный болт	24CrMo5	1.7258
10	Шестигранная гайка	Ck35	1.1181
11	Сальниковое уплотнение	X20Cr13	1.4021
12	Сальник	Графит	/
13	Индикатор	C25	1.0406
14	Маховик	C35	1.0501
15			
16			
17			
18			
19			
20		Другие материалы по запросу	
21			
22			