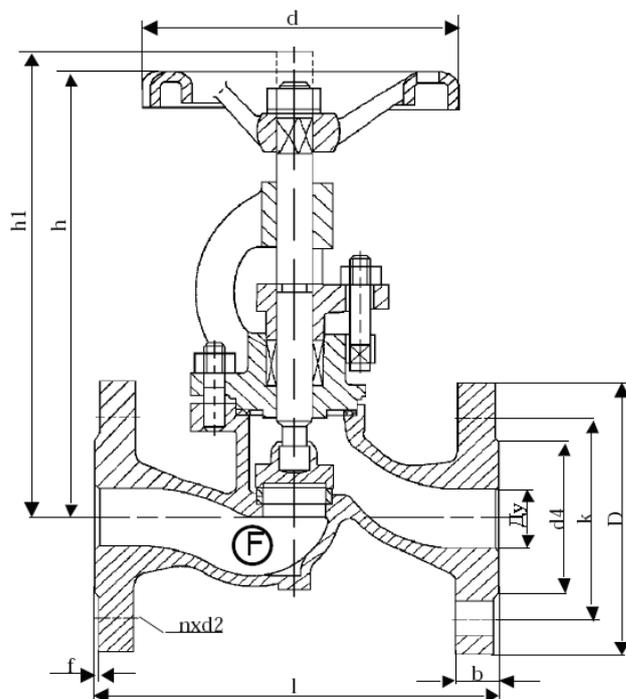


Тип 101

Вентиль

Материал корпуса: чугун

Ду 15...250 Ру 16



Конус с разгрузкой по давлению	Ду	200	250
Перепад давления	бар	11	9

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		
15 – 250	16	-10°C до 300°C	200°C	250°C	300°C	200°C	250°C	300°C
			13	11	10	13	11	10

Таблица № 2. Размеры в мм для стандартного исполнения Тип 101

Ду	D	k	d4	d	l	h	h1	n	d2	b	f	Sp□	SpØ	U/Ход	Вес, кг
15	95	65	45	130	130	175	190	4	14	14	2	11	14x3	5	4,0
20	105	75	58	130	150	180	190	4	14	16	2	11	14x3	5	5,0
25	115	85	68	130	160	180	190	4	14	16	2	11	14x3	5,5	5,5
32	140	100	78	130	180	190	215	4	18	18	2	11	14x3	7	8,0
40	150	110	88	145	200	215	235	4	18	18	3	13	16x4	5	10,0
50	165	125	102	145	230	215	245	4	18	20	3	13	16x4	7,5	13,0
65	185	145	122	200	290	255	290	4	18	20	3	13	18x4	8	20,0
80	200	160	138	200	310	285	315	8	18	22	3	13	18x4	10	25,0
100	220	180	158	240	350	350	410	8	18	24	3	17	22x5	12,5	40,0
125	250	210	188	240	400	375	450	8	18	26	3	17	22x5	15	47,0
150	285	240	212	280	480	470	560	8	22	26	3	17	26x5	18	83,0
200	340	295	268	340	600	510	610	12	22	30	3	24	30x6	15	136,0
250	405	355	320	340	730	570	770	12	26	32	3	24	34x6	22	202,0

Техническое описание

Корпус и рама выполнены из чугуна. Шток из нержавеющей стали жестко связан с плунжером. Герметичность штока с трапецеидальной резьбой в раме достигается при помощи мягкого уплотнения. Рабочая среда проходит под плунжером. Начиная с Ду 200 среда проходит наоборот.

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_y) x 1,5

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

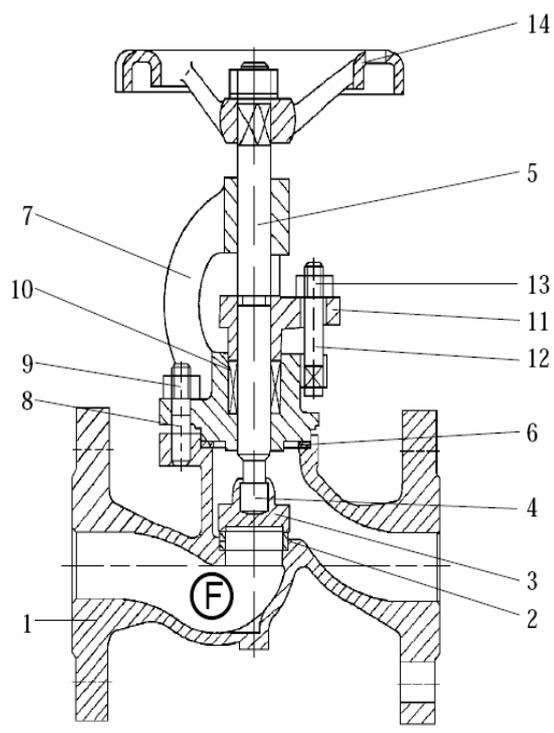


Таблица № 3. Материалы

№	Наименование	Материал	WNr./DIN
1	Корпус	GJL-250	0.6025
2	Седло	X20Cr13	1.4021
3	Плунжер	X20Cr13	1.4021
4	Шар	X20Cr13	1.4021
5	Шток	X20Cr13	1.4021
6	Уплотнение	Графит	/
7	Рама	GJL-250	0.6025
8	Крепежный болт	Ck 35	1.1181
9	Гайка	C 35	1.0501
10	Сальник	Графит	/
11	Крышка сальника	GG-25	0.6025
12	Поджимной болт	4.6	/
13	Гайка	C 35	1.0501
14	Маховик	GJL-250	0.6025
15			
16			
17			
18			
19			
20		Другие материалы по запросу	
21			
22			