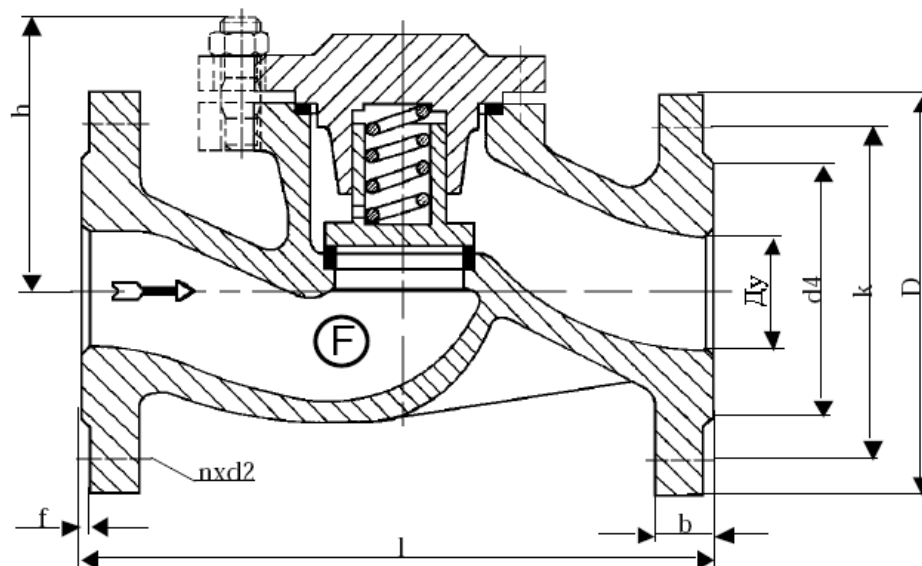


Тип 282

Проходной обратный клапан с пружиной
 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 282

Ду	D	k	d4	l	h	n	d2	b	f	kg
15	95	65	45	130	70	4	14	16	2	3,0
20	105	75	58	150	85	4	14	18	2	4,5
25	115	85	68	160	90	4	14	18	2	5,0
32	140	100	78	180	95	4	18	18	2	7,5
40	150	110	88	200	105	4	18	18	3	9,0
50	165	125	102	230	110	4	18	20	3	12,0
65	185	145	122	290	128	8	18	22	3	18,0
80	200	160	138	310	140	8	18	24	3	27,5
100	235	190	162	350	166	8	22	24	3	47,0
125	270	220	188	400	225	8	26	26	3	63,0
150	300	250	218	480	230	8	26	28	3	98,0
200	375	320	285	600	260	12	30	34	3	179,0

Техническое описание

Самозакрывающийся проходной обратный клапан с пружиной выполнен из нержавеющей стали. Надежность работы и гашение ударов обеспечивает пружина, установленная на плунжере. Корпус и крышка соединены болтами. Направление потока среды всегда под плунжером.

Область применения

Для агрессивных жидкостей, газов и паров.

Проходные обратные клапаны предназначены для использования в технологических процессах нефтегазодобывающей, нефтегазоперерабатывающей, химической, металлургической, энергетической, пищевой, горно-обогатительной отраслей, а также в промышленных установках специального назначения. Проходные обратные клапаны применяются в качестве защитной арматуры, предохраняющей от обратного потока среды.

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

Тестирование

Испытания проводятся по DIN EN 12266.

Прочность корпуса: номинальное давление (P_y)x1,5

Герметичность седла: номинальное давление (P_y)x1,1

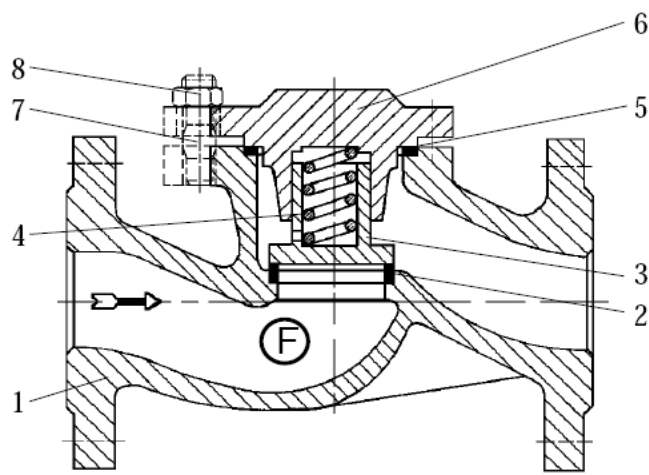


Таблица №3. Материалы

№	Наименование	Материал	WNg./DIN
1	Корпус	GX5CrNiMo 19112	1.4408
2	Седло	GX5CrNiMo 19112	1.4408
3	Плунжер	X6CrNiMoTi17122	1.4571
4	Пружина	X12CrNi 189	1.6900
5	Прокладка	Графит	/
6	Крышка	GX5CrNiMo 19112	1.4408
7	Болт	A4	938
8	Шестигранная гайка	A4	934
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22		Другие материалы по запросу	
23			