

Обратный клапан подъемный фланцевый чугунный «Гранлок» серии RD16 (Россия) DN 15–200, PN 1,6 МПа

Применение

Для защиты трубопроводов от обратного потока рабочей среды. Предназначен для трубопроводов, транспортирующих техническую горячую, холодную воду, пар, нейтральные среды.

Установка

Обратный клапан подъемный с пружиной (стандартное исполнение) устанавливается в горизонтальном положении. Направление движения среды должно совпадать с направлением, указанным на клапане.



Технические характеристики

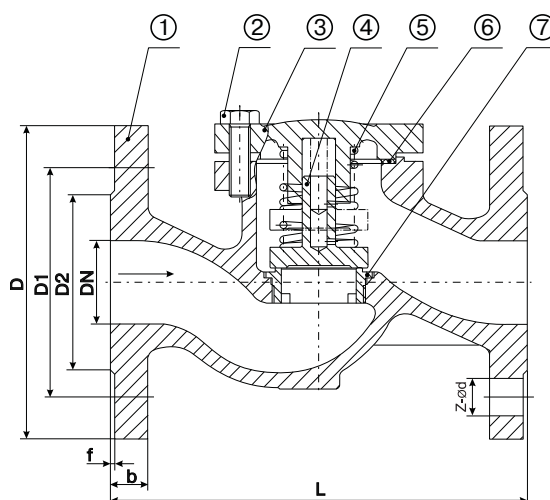
Номинальное давление	1,6 МПа
Испытание на прочность корпуса	2,4 МПа
Максимальная температура	300 °С
Наименьшее давление открытия	0,005–0,01 МПа

Спецификация

1. Корпус	Чугун GG25
2. Болт	Сталь
3. Крышка	Чугун GG25
4. Диск	Нержав. сталь X20Cr13
5. Пружина	Пружинная сталь
6. Прокладка	Графит
7. Седло	Нержав. сталь X20Cr13

Зависимость «Температура-Давление»

Чугун, GG25, PN 1,6 МПа	
°С	МПа
-10	1,6
120	1,6
150	1,44
180	1,34
200	1,28
230	1,18
250	1,12
300	0,96



Габаритные размеры

Артикул	DN, (мм)	L, (мм)	D, (мм)	D1, (мм)	D2, (мм)	b-f	Z-ød	Kv, (м³/ч)	Масса, (кг)
DF04E102826	15	130	95	65	46	14-2	4x14	5,7	3,1
DF04E102845	20	150	105	75	56	16-2	4x14	7,8	3,9
DF04E102846	25	160	115	85	65	16-2	4x14	11,8	5,1
DF04E102851	32	180	140	100	76	18-2	4x19	17,9	8,5
DF04E102854	40	200	150	110	84	18-2	4x19	27,5	9
DF04E102856	50	230	165	125	99	20-2	4x19	48	12,5
DF04E102859	65	290	185	145	118	20-2	4x19	77,6	18,6
DF04E102860	80	310	200	160	132	22-2	8x19	109	27,3
DF04E102861	100	350	220	180	156	24-2	8x19	168	35
DF04E102862	125	400	250	210	184	26-2	8x19	251	54,9
DF04E102863	150	480	285	240	211	26-2	8x23	389	70
DF04E102864	200	600	340	295	266	30-2	12x23	664	111,6

Фланцевое присоединение согласно стандарту DIN2501 (DIN2633 на PN 1,6 МПа)/EN1092-2.

Возможно использование ответных фланцев российского производства согласно ГОСТ 12820-80, 12821-80 на PN 1,6 МПа.

Обратный клапан подъемный фланцевый «Гранлок» серии RD50 стальной (Россия) DN 15–400, PN 4,0 МПа

Применение

Для защиты трубопроводов от обратного потока рабочей среды. Предназначен для трубопроводов, транспортирующих техническую горячую, холодную воду, пар, нейтральные среды.

Установка

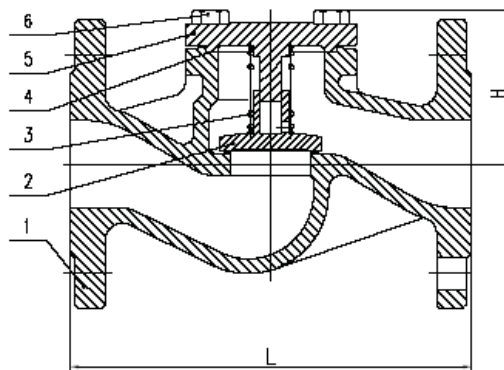
Обратный клапан подъемный с пружиной (стандартное исполнение) устанавливается в горизонтальном положении. Направление движения среды должно совпадать с направлением, указанным на клапане.

Технические характеристики

Номинальное давление	4,0 МПа
Максимально допустимая температура	350 °С
Минимально допустимая температура	-20 °С
Тест на прочность корпуса	6,0 МПа
Тест на герметичность	4,4 МПа
Присоединение	фланцевое

Спецификация

1. Корпус	Сталь GS-C25
2. Диск	Нерж. сталь SS316
3. Пружина	Нержавеющая сталь
4. Прокладка	Графит
5. Крышка	Сталь GS-C25
6. Болты	Сталь



Параметры

Артикул	DN, (мм)	L, (мм)	H, (мм)	Kv	Масса, (кг)
DF01A102753	15	130	70	5,7	3
DF01A102768	20	150	70	7,8	4
DF01A102769	25	160	80	11,8	5
DF01A102770	32	180	80	17,9	6
DF01A102771	40	200	85	27,5	8
DF01A102772	50	230	95	48,0	10
DF01A102773	65	290	110	77,6	14
DF01A102774	80	310	130	109	20
DF01A102775	100	350	155	168	33
DF01A102776	125	400	165	251	51
DF01A102777	150	480	215	389	74
DF01A102778	200	600	285	664	170
DF01A102779	250	730	325	1017	260
DF01A102780	300	850	365	1446	411
DF01A374056	350	980	545	2060	510
DF01A102782	400	1100	630	2690	910

Фланцевое присоединение согласно стандарту DIN2501 (DIN2635 на PN 4,0 МПа) / EN1092-1.

Возможно использование ответных фланцев российского производства согласно ГОСТ 12821-80 на PN 4,0 МПа.

Зависимость «Температура – Давление»

Сталь GS-C25 PN 4,0	
°С	МПа
-20	4,0
150	4,0
200	3,5
300	2,8
400	2,1