

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

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

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

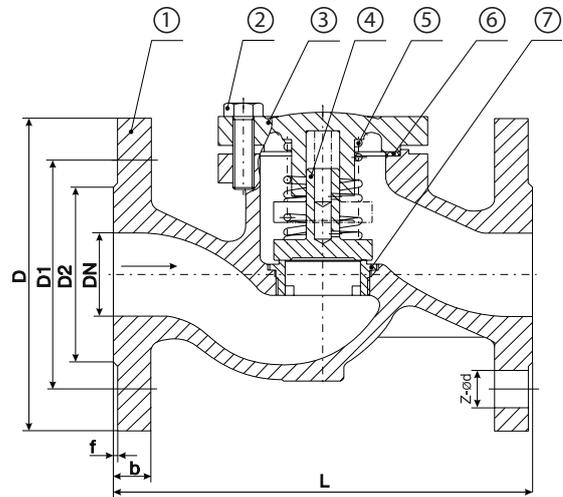
№	Деталь	Материал
1	Корпус	Чугун GG25
2	Болт	Сталь
3	Крышка	Чугун GG25
4	Диск	Нержавеющая сталь X20Cr13
5	Пружина	Пружинная сталь
6	Прокладка	Графит
7	Седло	Нержав. сталь X20Cr13

Зависимость «Температура – Давление»

t, (°C)	-10	120	150	180	200	230	250	300
PN, (МПа)	1,6	1,6	1,44	1,34	1,28	1,18	1,12	0,96

Фланцевое присоединение согласно стандарту DIN 2501 (DIN 2633 на PN 1,6 МПа)/EN1092-2.

Возможно использование ответных фланцев российского производства согласно ГОСТ 33259-2015 на PN 1,6 МПа.



Размеры, (мм)

Артикул	DN	L	D	D1	D2	b×f	Z×Ø d	Kv, (м³/ч)	Масса, (кг)
DF04E102826	15	130	95	65	46	14×2	4×14	5,7	3,1
DF04E102845	20	150	105	75	56	16×2	4×14	7,8	3,9
DF04E102846	25	160	115	85	65	16×2	4×14	11,8	5,1
DF04E102851	32	180	140	100	76	18×2	4×19	17,9	8,5
DF04E102854	40	200	150	110	84	18×2	4×19	27,5	9
DF04E102856	50	230	165	125	99	20×2	4×19	48	12,5
DF04E102859	65	290	185	145	118	20×2	4×19	77,6	18,6
DF04E102860	80	310	200	160	132	22×2	8×19	109	27,3
DF04E102861	100	350	220	180	156	24×2	8×19	168	35
DF04E102862	125	400	250	210	184	26×2	8×19	251	54,9
DF04E102863	150	480	285	240	211	26×2	8×23	389	70
DF04E102864	200	600	340	295	266	30×2	12×23	664	111,6

