

ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ

Обратный клапан «Гранлок» серии RD50, DN15–400, PN 4,0 МПа, фланцевый, стальной, подъемный

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
Макс. температура	+350°C
Минимально допустимая температура	-20°C
Тест на прочность корпуса	6,0 МПа
Тест на герметичность	4,4 МПа
Присоединение	Фланцевое

Спецификация

№	Деталь	Материал
1	Корпус	Сталь GS-C25
2	Диск	Нержавеющая сталь SS316
3	Пружина	Нержавеющая сталь
4	Прокладка	Графит
5	Крышка	Сталь GS-C25
6	Болты	Сталь

Зависимость «Температура – Давление»

t, (°C)	-20	150	200	300	400
PN, (МПа)	4,0	4,0	3,5	2,8	2,1

Размеры, (мм)

Артикул	DN	L	D	D1	D2	bxf	ZxØ d	H	Kv	Масса, (кг)
DF01A102753	15	130	95	65	45	16x2	4x14	70	5,7	3
DF01A102768	20	150	105	75	58	18x2	4x14	70	7,8	4
DF01A102769	25	160	115	85	68	18x2	4x14	75	11,8	5
DF01A102770	32	180	140	100	78	18x2	4x18	80	17,9	6
DF01A102771	40	200	150	110	88	18x3	4x18	85	27,5	8
DF01A102772	50	230	165	125	102	20x3	4x18	95	48,0	10
DF01A102773	65	290	185	145	122	22x3	8x18	110	77,6	14
DF01A102774	80	310	200	160	138	24x3	8x18	130	109	20
DF01A102775	100	350	235	190	162	24x3	8x22	155	168	33
DF01A102776	125	400	270	220	188	26x3	8x26	165	251	51
DF01A102777	150	480	300	250	218	28x3	8x26	208	389	74
DF01A102778	200	600	375	320	285	34x3	12x30	370	664	170
DF01A102779	250	730	450	385	345	38x3	12x33	460	1017	260
DF01A102780	300	850	515	450	410	42x4	16x33	505	1446	411
DF01A374056	350	980	580	510	465	46x4	16x36	555	2060	510
DF01A102782	400	1100	660	585	535	50x4	16x39	635	2690	910

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

Возможно использование ответных фланцев российского производства согласно ГОСТ 33259-2015 на PN 4,0 МПа.

Сделано в АДЛ

