

Обратный клапан подъемный фланцевый серии RD50F стальной, Ду 15 400, Ру 40

Применение

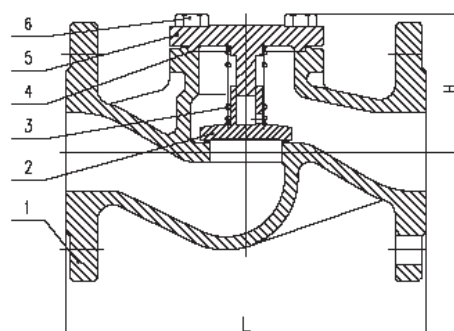
Для защиты трубопроводов от обратного потока рабочей среды. Предназначен для трубопроводов, транспортирующих техническую горячую, холодную воду, пар, нейтральные среды.

Установка

Обратный клапан подъемный с пружиной (стандартное исполнение) может устанавливаться как в горизонтальном, так и в вертикальном положении. Направление движения среды должно совпадать с направлением, указанным на клапане.

Технические характеристики

Номинальное давление	40 бар
Максимально допустимая температура	350 °С
Минимально допустимая температура	20 °С
Тест на прочность корпуса	60 бар
Тест на герметичность	44 бар
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

Зависимость «Температура – Давление»

Сталь GS C25	
Ру 40	
°С	бар
20	40
150	40
200	35
300	28
400	21

Параметры

Ду, (мм)	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L, (мм)	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100
H, (мм)	70	70	80	80	85	95	110	130	155	165	215	285	325	365	545	630
Kv	5,7	7,8	11,8	17,9	27,5	48,0	77,6	109	168	251	389	664	1017	1446	2060	2690
Масса, (кг)	3,8	4,9	5,9	7,1	10,4	12,3	22,7	28,5	40	64	90	170	240	370	510	860

Фланцевое присоединение согласно стандарту DIN2501 (DIN2635 на Ру 40) / EN1092 1.

Возможно использование ответных фланцев российского производства согласно ГОСТ 12821 80 на Ру 40.