

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ДВУХСТВОРЧАТЫЙ МЕЖФЛАНЦЕВЫЙ REON тип RSV32 DN 40-600 PN16



Описание

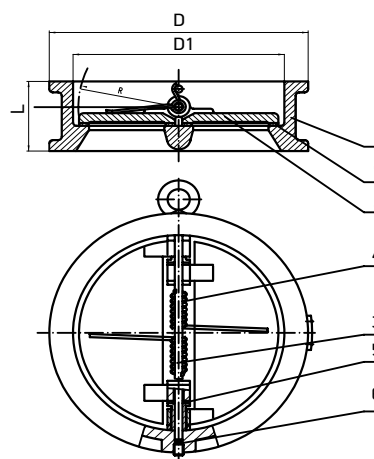
Обратный клапан межфланцевый предназначен для защиты трубопровода и установленного оборудования от обратного потока рабочей среды.

Область применения

Обратный клапан применяется в системах отопления и холодного, горячего водоснабжения.

Технические характеристики

1	Максимальное давление, PN	16 бар
2	Рабочая температура	от -10 °С до +95 °С
3	Максимальная температура	+120 °С (кратковременно)
4	Присоединение	Межфланцевое



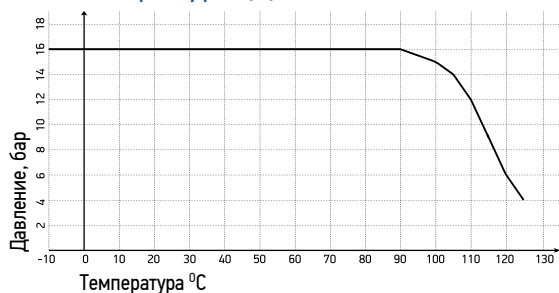
Материалы конструкции

1	Корпус	Серый чугун
2	Диск	Серый чугун, покрытый никелем
3	Шток	Нержавеющая сталь
4	Пружина	Нержавеющая сталь
5	Шайба	PTFE
6	Уплотнение (кольцо)	NBR
7	Уплотнение	EPDM

Габаритные и присоединительные размеры

Ду, мм	Размеры, мм			Масса, кг
	D	D1	L	
40	92	65	43	1.1
50	107	65	43	1.7
65	127	80	46	2.2
80	142	94	64	3.4
100	162	116	64	4.7
125	192	145	70	6.1
150	218	170	76	8.7
200	273	222	89	15.1
250	328	266	114	22.0
300	378	310	114	31.0
350	438	360	127	50.0
400	489	410	140	68.0
450	539	450	152	112.0
500	594	505	152	142.0
600	690	624	178	187.0

Диаграмма зависимости «Температура-Давление»



Kv (м³/ч) обратного клапана

DN	40	50	65	80	100	125
Kv	34	35	76	88	238	465
DN	150	200	250	300	350	400
Kv	658	930	2043	3178	4313	6810
DN	450	500	600			
Kv	9080	12021	22000			

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН ПОДЪЕМНЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ЧУГУННЫЙ REON тип RSV33 DN 15-200 PN16

Описание

Обратный клапан фланцевый предназначен для защиты трубопровода и установленного оборудования от обратного потока рабочей среды.

Область применения

Обратный клапан применяется в системах холодного и горячего водоснабжения, отопления, пара и нейтральных сред.

Технические характеристики

1	Максимальное давление, PN	16 бар
2	Максимальная температура	+300 °C
3	Присоединение	Фланцевое

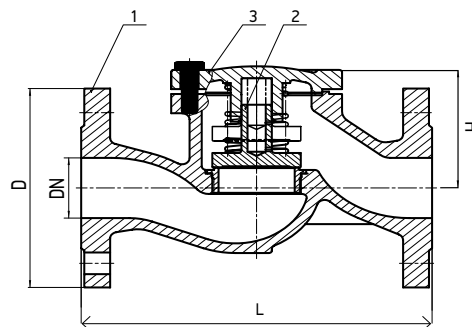
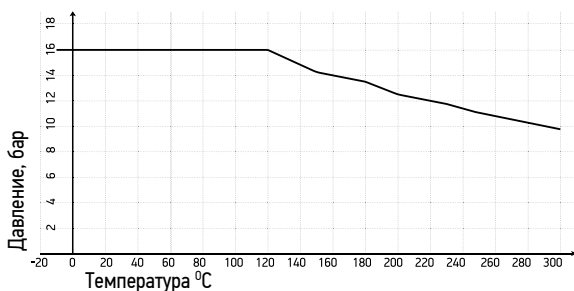
Материалы конструкции

1	Корпус	Серый чугун
2	Седло	Нержавеющая сталь
3	Крышка	Серый чугун

Kv (м³/ч) обратного клапана

DN	15	20	25	32	40	50
Kv	4,7	6,8	10,8	16,9	25,5	45,5
DN	65	80	100	125	150	200
Kv	73,6	98,7	158	249,5	385,1	655

Диаграмма зависимости «Температура-Давление»



Габаритные и присоединительные размеры

Ду, мм	Размеры, мм			Масса, кг
	L	H	D	
15	130	50	95	3.0
20	150	55	105	3.9
25	160	65	115	4.5
32	180	80	140	6.8
40	200	90	150	8.6
50	230	90	165	12.1
65	290	100	185	19
80	310	120	200	24.7
100	350	150	220	34.8
125	400	170	250	50.9
150	480	190	285	68.3
200	600	210	340	103.0

Условия монтажа

- Не допускается использовать клапаны обратные на рабочие параметры, отличные от указанных в технической документации.
- Перед началом эксплуатации трубопровод необходимо продуть для удаления окалины и грязи.
- Соосность трубопровода и расстояние между фланцами должны быть в пределах 3-5 мм от идеальных, чтобы в процессе монтажа на клапан не приходилась чрезмерная механическая нагрузка.
- Клапан устанавливается на трубопровод так, чтобы стрелка на его корпусе совпадала с направлением движения среды, и, для обеспечения равномерного износа при эксплуатации, не ближе 3-5 диаметров после поворота трубы.
- Клапан может устанавливаться на вертикальном, наклонном и на горизонтальном участках трубопровода, т.е. в любом положении.
- Предпочтительное монтажное положение на наклонном или вертикальном трубопроводе при направлении движения воды снизу вверх. На горизонтальном участке желательно устанавливать клапан таким образом, чтобы шток был параллелен земле (не вертикален).
- Требуется обеспечить достаточное пространство вокруг обратного клапана для будущих работ по техническому обслуживанию.
- Поток среды должен быть направлен по стрелке на корпусе клапана.
- Перед монтажом необходимо тщательно очистить уплотнительные поверхности обратного клапана и присоединительных фланцев.
- Затяжку крепежных болтов необходимо осуществлять равномерно.
- После запуска системы убедитесь в отсутствии протечек в местах присоединения.
- Не забудьте проверить на наличие утечек после нескольких часов работы.

Условия эксплуатации

- Клапаны обратные REON не требуют постоянного ухода.
- Периодически осматривайте клапан на предмет протечки среды.
- Проверку клапана можно провести при замене трубопроводов.

Внимание!

- Не прикасайтесь к работающему изделию в связи с тем, что возможен нагрев поверхностей.
- Перед началом технического обслуживания или демонтажом убедитесь, что изделие не находится под давлением и не имеет высокую температуру.
- Не удаляйте с изделия шильдик с маркировкой.
- Проверять обратные клапаны необходимо регулярно, особенно работающие не постоянно, на наличие утечек через уплотнения.

Условия транспортировки и хранения

- Хранение и транспортировка должна осуществляться без ударных нагрузок при температуре: -40...+65 °С.
- Не допускается попадание посторонних предметов внутрь или падений изделия.
- Проверку клапана можно провести при замене трубопроводов.
- Изделие должно храниться в незагрязненном помещении и быть защищено от воздействия атмосферных осадков.
- При транспортировке корпус изделия должен быть защищен от повреждений.

Гарантийные обязательства

- Гарантийный срок при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации устанавливается 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента продажи. Все вопросы, связанные с гарантийными обязательствами обеспечивает предприятие-продавец.