

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



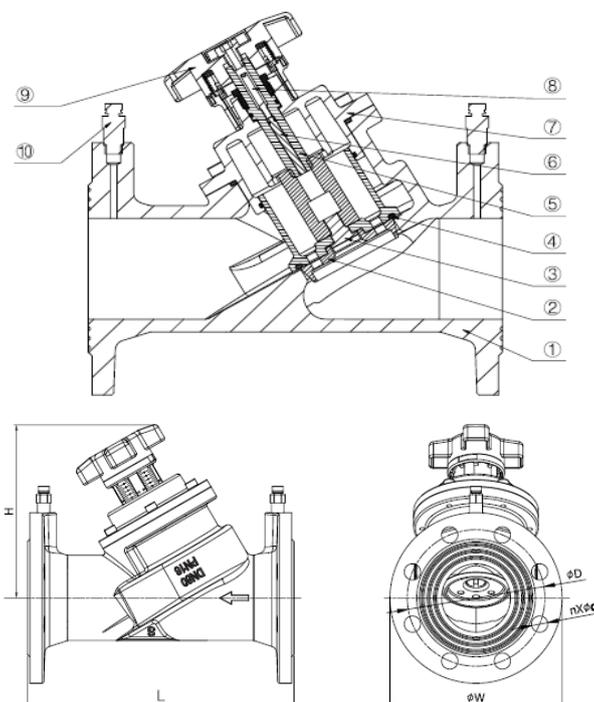
Наименование изделия	Клапан балансировочный фланцевый
Тип	RSV 55
Товарный знак	REON
Предприятие изготовитель	«REON VALVES INDUSTRIAL»
Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции	Китай, Shizishan Economic Development Zone, Tongling, Anhui
Разрешительная документация	<p>EAC Евразийский Экономический Союз. Декларация о соответствии принята на основании протокола испытаний № ПТ20181004-5 от 04.10.2018 года, аттестат аккредитации № РОСС RU.31787.04ФРЕ03. Соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования".</p>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Область применения	Отопление, горячее водоснабжение и охлаждение
Рабочая среда	Вода и водные растворы гликолей
Номинальный диаметр, DN	40-300 мм
Номинальное давление, PN	16 бар
Рабочая температура среды, Град.	-10 °С ... +120 °С
Класс герметичности	A
Тип присоединения	Фланцевое

МАТЕРИАЛЫ КОНСТРУКЦИИ

№	Наименование	Материал
1	Корпус	Ковкий чугун
2	Золотник	Латунь/ковкий чугун/нержавеющая сталь
3	Винт	Нержавеющая сталь
4	Уплотнение	PTFE/EPDM
5	Шток	Латунь/нержавеющая сталь
6	Фиксатор настройки	Латунь/нержавеющая сталь
7	Крышка	Ковкий чугун
8	Стопорный винт	Нержавеющая сталь
9	Маховик	Нейлон (DN 40-250) Алюминий (DN 300)
10	Измерительный ниппель	Латунь



ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

DN	L(мм)	H(мм)	W(мм)	D(мм)	nxD(мм)	Kvs, (м³/ч)
40	230	136	150	110	4x19	54.0
50	230	152	165	125	4x19	54.0
65	290	180	185	145	4x19	94.47
80	310	200	200	160	8x19	137.20
100	350	220	220	180	8x19	211.20
125	400	308	250	210	8x19	330.40
150	480	322	385	240	8x23	408.52
200	600	420	340	295	12x23	759.25
250	730	460	405	355	12x28	1162.25
300	850	600	460	410	12x28	1703.30

ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Настройка	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150	DN 200	DN 250	DN 300
1	7.4	7.4	13.6	14.04	17.60	24.15	30.15	61.52	93.35	77.35
2	15.8	15.8	31.17	28.24	38.7	40.42	50.84	114.27	177.64	180.75
3	26.7	26.7	48.1	42.78	57.3	64.45	70.45	158.44	247.53	244.12
4	36.9	36.9	59.8	62.08	76.5	89.5	93.93	194.06	295.25	309.35
5	46.2	46.2	68.35	82.97	99.3	116.92	122.2	228.97	345.49	353.48
6	54	54	76.07	103.73	132.5	166.1	149.16	295.88	480.61	408.11
7			82.61	119.93	167.5	206.71	182.19	375.28	599.27	566.22
8			87.84	127.67	190.2	243.57	223.49	452.07	705.34	742.04
9			94.47	137.2	211.2	272.85	288.33	526	809.04	867.56
10						326.57	589.74	589.74	916.65	1002.31
11						330.4	372.26	651.03	1006.79	1146.01
12							408.52	708.91	1081.64	1290.26
13								759.25	1162.25	1408.81
14										1514.31
15										1619.95
16										1703.30

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

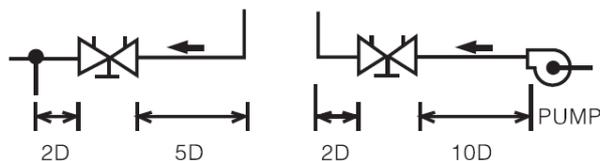
Гарантийный срок при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации устанавливается 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента продажи. Все вопросы, связанные с гарантийными обязательствами, обеспечивает предприятие-продавец.

Срок службы 10 лет указан изготовителем в документации на продукцию, при условиях его эксплуатации в соответствии с правилами и рекомендациями настоящего документа, при отсутствии длительных пиковых нагрузок и других негативных факторов. Условия хранения стандартные при нормальных значениях климатических факторов внешней среды. Срок хранения изделия не установлен.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Условия монтажа

1. Монтаж, наладку и техническое обслуживание клапана балансировочного типа RSV 55 должен выполнять только квалифицированный персонал, имеющий допуск к работам такого рода.
2. Балансировочный клапан выполняет функцию запорного и регулирующего устройства. Клапан балансировочный устанавливается в любом монтажном положении. При этом расположение клапана должно позволять производить удобную настройку и присоединение измерительного прибора.
3. Направление потока рабочей среды должно совпадать с направлением стрелки на корпусе клапана.
4. Для предотвращения возникновения турбулентности потока, которая влияет на точность настройки клапана, рекомендуется обеспечивать указанные на рисунке размеры прямых участков трубопровода до и после клапана, где D-диаметр клапана.



Эксплуатация

- Изделия должны эксплуатироваться при давлении и температуре, изложенных в таблице технических характеристик.
- Не допускается эксплуатация клапана со снятым или ослабленным винтом крепления рукоятки.

Внимание!

- Не прикасайтесь к работающему изделию в связи с тем, что возможен нагрев поверхностей.
- Перед началом технического обслуживания или демонтажа убедитесь, что изделие не находится под давлением и не имеет высокую температуру.

Транспортировка и хранение

- Хранение и транспортировка должна осуществляться без ударных нагрузок при температуре: $-40...+65^{\circ}\text{C}$.
- Не допускается попадание посторонних предметов внутрь или падение изделия.
- Изделие должно храниться в незагрязненном помещении и быть защищено от воздействия атмосферных осадков.
- При транспортировке корпус изделия должен быть защищен от повреждений.

М.П.

дата продажи « ___ » _____ 20__ г.

трубопроводная арматура REON