9. Условия гарантийного обслуживания

9.1 Гарантийный срок эксплуатации балансировочного клапана 2 года со дня продажи конечному потребителю.

9.2 Гарантийные обязательства выполняются при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, хранения, транспортировки и монтажа. Изготовитель не несет ответственность за ущерб, причиненный покупателю в результате неправильного монтажа и эксплуатации изделия.

9.4 Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

9.5 Неисправные изделия в течение гарантийного срока обмениваются на новые бесплатно. Потребитель также имеет право на возврат уплаченных за некачественный товар денежных средств или на соразмерное уменьшение его цены. Замененное изделие переходит в собственность продавца.

9.6 В случае, если отказ в работе изделия произошёл не по причине заводского брака, затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Потребителю не возмещаются.

9.7 В случае, если результаты экспертизы покажут, что недостатки товара возникли вследствие обстоятельств, за которые не отвечает изготовитель, затраты на экспертизу изделия оплачиваются Потребителем.

9.8 Изделия при возврате принимаются полностью укомплектованными.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № _____

Наименование товара: Ручной балансировочный клапан ТМ VALFEX

№	Артикул	Модель	Кол-во, шт
1			
2			
3			
4			
5			

Название и адрес торгующей организации:

_____

Дата продажи _____ Подпись продавца _____

Штамп или печать торгующей организации Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН:

Покупатель _____ (подпись/расшифровка) _____

Гарантия - 24 месяца со дня продажи изделия.

По вопросам гарантийного характера, рекламаций и претензий к качеству изделий обращаться по адресу: 600027, Владимирская обл., г. Владимир, пр-т Суздальский, д. 47, к. 1, e-mail: pretenz@vallfex.ru

При предъявлении претензии к качеству товара, покупатель представляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
   - название организации или Ф.И.О. покупателя;
   - фактический адрес;
   - контактные телефоны;
   - название и адрес организации продавца;
   - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, квитанция).
3. Настоящий заполненный гарантийный талон.

Отметка о возврате или обмене товара:

Дата «___ »_____ 20___ г. Подпись _____

Произведено по заказу: ООО «Валфекс-Трейд», 129164, г. Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Алексеевский, б-р Ракетный, д. 16

Изготовитель: WENZHOU YISHUN IMPORT AND EXPORT CO.,LTD.Room 1809, Main Building, Guoguang Building, East District, Wenzhou Railway Station, Zhejiang Province, China

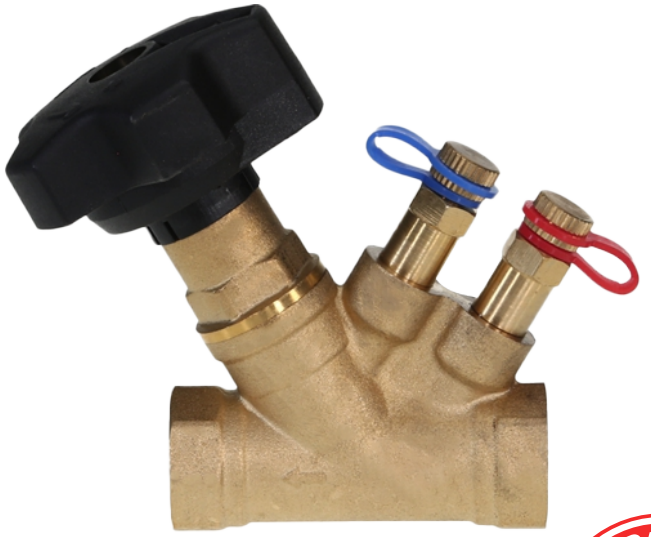
EAC

С техническими документами изделия можно ознакомиться на сайте: VALFEX.RU

VALFEX®

Технический паспорт изделия

БАЛАНСИРОВОЧНЫЙ КЛАПАН VF.054.L



ГАРАНТИЯ 2 ГОДА ГАРАНТИЯ

ПБК 001

Паспорт разработан в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

1. Назначение и область применения

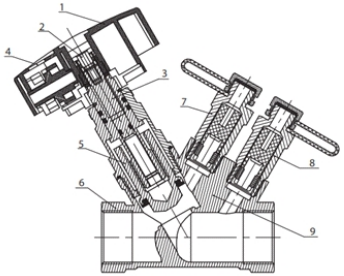
1.1 Балансировочный клапан VALFEX предназначен для создания дополнительного гидравлического сопротивления заданной величины при гидравлической увязке контуров или ветвей систем водяного отопления и водоснабжения зданий и сооружений различного назначения.

1.2 Клапан позволяет вручную установить проектное значение перепада давлений в соответствии с настроечной таблицей.

1.3 Прилагаемые к клапану измерительные штуцеры дают возможность присоединять к клапану дифференциальный манометр для поверочного замера перепада давлений на клапане и расхода рабочей среды.

1.4 Клапан может применяться на технологических трубопроводах, транспортирующие жидкости, не агрессивные к материалам клапана.

2. Конструкция и материалы



№	Элемент	Материал
1	Настроечная рукоятка	Пластик
2	Винт фиксации рукоятки	Латунь
3	Винт блокировки настройки	Латунь
4	Окно индикации значения настройки	Пластик
5	Шток клапана	Латунь
6	Корпус клапана	Латунь
7	Измерительный ниппель (синий)	Латунь
8	Измерительный ниппель до седла (красный)	Латунь
9	Блок измерительных ниппелей	Латунь

3. Технические характеристики

№	Характеристика	Ед. измерения	Значение
1	Рабочее давление	бар	16
2	Пробное давление	бар	24
3	Максимальная температура рабочей среды	°С	110
4	Диапазон номинальных диаметров	дюйм	От 1/2" до 2"
5	Диапазон настроечной шкалы		От 0 до 99
6	Средний срок службы	лет	15

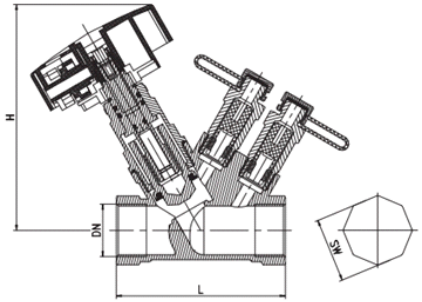
Таблица значений Kv при различных настройках клапана

Значение по шкале	Значение Kv ($м^3$/час) для размера					
	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
0	0	0	0	0	0	0
5	1,06	1,83	2,06	2,17	2,62	4,49
10	1,43	2,02	2,77	4,75	3,01	5,16
15	1,44	2,32	3,22	5,53	4,14	7,1
20	1,69	2,6	3,54	6,08	5,06	8,68
25	1,98	2,87	4,13	7,09	6,22	10,67
30	2,21	2,99	4,48	7,7	7,59	13,02
35	2,37	3,14	5,00	8,59	8,73	14,98
40	2,52	3,25	5,2	8,92	10,28	17,63
45	2,66	3,42	5,62	9,64	12,31	21,11
50	2,84	3,5	5,78	9,92	13,33	22,78
55	3,03	3,75	6,3	10,8	14,34	24,6
60	3,2	3,8	6,56	11,25	15,62	26,8
65	3,4	4,19	6,95	11,92	16,45	28,21
70	3,84	4,21	7,19	12,34	17,18	29,47
75	4,01	4,34	7,64	13,1	18,00	30,87
80	4,19	4,39	7,7	13,2	18,76	32,18
85	4,25	4,47	8,2	14,06	19,85	34,05
90	4,44	4,52	8,35	14,34	20,28	34,78
95	4,52	4,59	8,96	15,37	20,75	35,55
99	4,58	4,68	9,19	15,76	21,12	36,23

Примечания:

1. Промежуточные значения находятся интерполяцией.
2. В позициях 0,1,2 Kv для клапанов всех диаметров равно 0 (выборка упругости золотниковой прокладки).

4. Габаритные размеры



Артикул	DN	H, мм	L, мм	SW
VF.054.L.012	1/2"	87	76	26
VF.054.L.034	3/4"	90	80	32
VF.054.L.100	1"	95	89	38
VF.054.L.114	1 1/4"	102	96	48
VF.054.L.112	1 1/2"	109	105	54
VF.054.L.200	2"	120	119	66

5. Монтаж

5.1 Клапан может быть установлен в любом монтажном положении. При этом расположение клапана должно позволять производить удобную настройку и присоединение измерительного прибора.

5.2 Направление потока рабочей среды должно совпадать с направлением стрелки на корпусе клапана.

5.3 Монтаж клапанов следует производить в соответствии с требованиями СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы».

5.4 Клапан рекомендуется устанавливать в конце регулируемого контура, тем самым снижая вероятность завоздушивания.

5.5 При монтаже клапана запрещается прикладывать к ним крутящие моменты, превышающие значения, указанные в таблице:

Резьба, дюйм	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Предельный крутящий момент, Нм	35	45	65	90	130	160

5.6 При установке вместо пробок самоуплотняющихся измерительных штуцеров, применение дополнительных герметизирующих материалов не требуется.

5.7 После завершения монтажа, система должна быть испытана гидростатическим давлением, превышающим рабочее в 1,5 раза (но не менее 6 бар) в течение 10 мин. Испытания проводятся в порядке, изложенном в СП 73.13330.2016.

6. Эксплуатация и техническое обслуживание

6.1 Изделия должны эксплуатироваться при условиях, изложенных в таблице технических характеристик.

6.2 Не допускается эксплуатация клапана со снятым или ослабленным винтом крепления рукоятки.

6.3 Не допускается попадание на рукоятку клапана растворителей, лакокрасочных составов и прочих веществ, агрессивных к материалу рукоятки.

6.4 Не допускается замораживание рабочей среды внутри клапана.

6.5 Рабочая среда не должна способствовать образованию накипи и шлама на внутренних поверхностях изделия.

7. Утилизация

7.1 Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 04 мая 1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями и дополнениями), от 24 июня 1998 г. № 89-ФЗ (с изменениями и дополнениями) "Об отходах производства и потребления", от 10 января 2002 № 7-ФЗ « Об охране окружающей среды» (с изменениями и дополнениями), а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во использование указанных законов.

7.2 Содержание благородных металлов: нет.

8. Гарантийные обязательства

8.1 Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.2 Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

8.3 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс - мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

8.4 Производитель оставляет за собой право внесения изменений в конструкцию, улучшающие качество изделия при сохранении основных эксплуатационных характеристик.