

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Используется для гидравлической балансировки частей систем отопления, систем вентиляции и кондиционирования, систем водоснабжения, инженерных систем, использующих солнечные батареи и тепловые насосы. Обеспечивает простой дешевый и точный способ выравнивания значений расхода теплоносителя в различных трубопроводах системы, существенно улучшая её эффективность.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная рабочая температура 100°C (при давлении 6 бар);  
 Минимальная рабочая температура –10°C (при использовании соответствующих антифризов);  
 Максимальное рабочее давление 10 бар (при температуре 70°C);  
 Соотношение максимального и минимального значений расхода для каждого типоразмера балансировочного вентиля составляет 8:1, прямое визуальное считывание показаний, не требующее использования дополнительных диаграмм и вторичных приборов, погрешность показаний расходомера +/- 10% от абсолютной величины показаний, малая монтажная длина, возможность комплектации резьбовыми соединениями, показания расходомера не меняются при добавлении в теплоноситель антифриза, разница плотности и вязкости учитывается расходомером при измерении.  
 корпус и внутренние элементы вентиля: латунь MS 58, расходомер: термостойкая и ударопрочная пластмасса, пружина: нержавеющая сталь, уплотнения: эластомер EPDM.

### СЕРТИФИКАТЫ.

Сертификат соответствия № РОСС DE.АИ.45.ИЮ0595 от 08.08.2006 г. действителен до 27.07.2008 г.  
 Санитарно-эпидемиологическое заключение № 78.01.03.515.П.000993.05.05 от 13.05.2005 действительно до 13.05.2010 г.

2.3 Основные параметры приведены в таблице 1.

Таблица 1

Тип	Номер артикула	Ду	Kvs	Расход л/мин	Подсоединение
SRVOL15-AG	34 98 000	DN 15	1,7	1-8	¾" AG**
SRVOL15-IGAG	По запросу	DN 15	1,7	1-8	½" IG x ¾" AG**
SRVOL15-IG	34 98 010	DN 15	1,7	1-8	½" IG
SRVOL20-KVSR	34 98 011	DN 20	1,7	1-8	15 mm*
SRVOL20-KVSR	34 98 012	DN 20	1,7	1-8	22 mm*
SRVOL20-KVSR	34 98 013	DN 20	1,7	1-8	15/22 mm*
SRVOL20-AG	34 98 015	DN 20	2,0	2-16	1" AG
SRVOL20-IG	34 98 020	DN 20	2,0	2-16	¾" IG
SRVOL20-KVSR	34 98 025	DN 20	2,0	2-16	15 mm*
SRVOL20-KVSR	34 98 030	DN 20	2,0	2-16	22 mm*
SRVOL20-KVSR	34 98 035	DN 20	2,0	2-16	15/22 mm*

\*-обжимной фитинг, \*\* - евроконус, KVSR = обжимной фитинг, IG = внутренняя резьба, AG = наружная резьба.

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ:

В комплект поставки входят: Балансировочный вентиль WattFlow OL – 1шт. Паспорт – 1 экз.

## 4. УПАКОВКА И ТРАНСПОРТИРОВКА:

При хранении и транспортировке следует оберегать балансировочный вентиль от условий избыточной влажности и температуры окружающей среды ниже -30° С. Механическое повреждение вентиля при распаковке и монтаже делает гарантию изготовителя недействительной.

## 5. МОНТАЖ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ БАЛАНСИРОВОЧНОГО ВЕНТИЛЯ.

5. 1. Вентиль может монтироваться в любом положении. Балансировочный вентиль имеет встроенный расходомер, показания которого видны на шкале, расположенной под углом к основной части корпуса и

выступающей за уровень теплоизоляции, которой обычно защищается трубопровод. Шкала свободно вращается вокруг своей оси, что обеспечивает удобство визуального считывания показаний при любом варианте монтажа. Теплоноситель не попадает непосредственно в расходомер, что существенно продлевает срок исправного измерения расхода. Вентиль малочувствителен к неоднородности потока на входе и не требует перед собой очень прямого участка трубопровода. При соблюдении правил монтажа и эксплуатации, установленных для приборов подобного типа, вентиль не требует особого обслуживания.

### Размеры и технические данные вентиля WattFlow OL

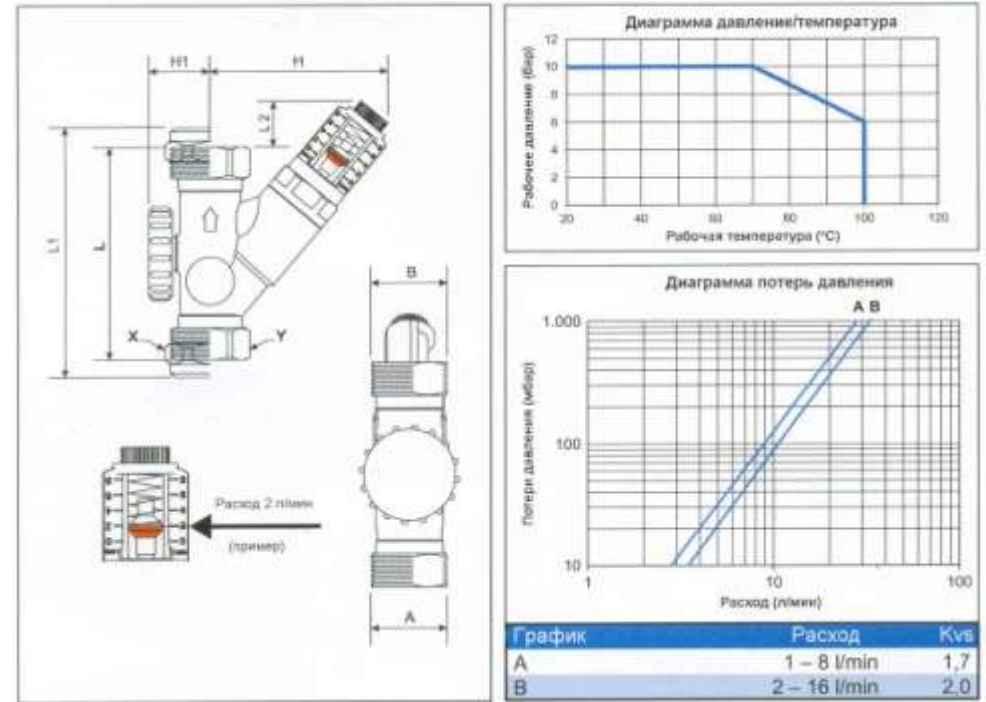


Таблица 2

Тип	Номер артикула	Ду	A	B	L	L1	L2	H	H1	X	Y
SRVOL15-AG	34 98 000	DN 15	¾" AG**	=A	81	-	17	67	23	-	-
SRVOL15-	По запросу	DN 15	½" IG x ¾"	¾" AG**	81	-	17	67	23	-	-
SRVOL15-IG	34 98 010	DN 15	½" IG	=A	81	-	17	67	23	-	SW 27
SRVOL20-	34 98 011	DN 20	15 mm*	=A	86	106	7	71	27	SW 32	SW 27
SRVOL20-	34 98 012	DN 20	22 mm*	=A	86	106	7	71	27	SW 32	-
SRVOL20-	34 98 013	DN 20	15/22 mm*	=A	86	106	7	71	27	SW 32	-
SRVOL20-AG	34 98 015	DN 20	1" AG	=A	86	-	15	71	27	-	-
SRVOL20-IG	34 98 020	DN 20	¾" IG	=A	86	-	15	71	27	-	SW 34
SRVOL20-	34 98 025	DN 20	15 mm*	=A	86	106	5	71	27	SW 32	-
SRVOL20-	34 98 030	DN 20	22 mm*	=A	86	106	5	71	27	SW 32	-
SRVOL20-	34 98 035	DN 20	15/22 mm*	=A	86	106	5	71	27	SW 32	-

\*- обжимной фитинг, \*\*-евроконус, KVSR - обжимной фитинг, IG – внутренняя резьба, AG – наружная резьба.

## 6. УКАЗАНИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ

Опасных и вредных производственных факторов не создаёт.

# ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

## Балансировочные вентили WattFlow OL



N	Артикул	Количество	Примечание
1			
2			
3			
4			
5			

Дата продажи \_\_\_\_\_

штамп или печать  
торгующей организации

Продавец \_\_\_\_\_

Гарантийный срок - 1 год со дня ввода в эксплуатацию при условии соблюдения потребителем требований к монтажу и эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте.

*Рекламации и претензии к качеству товара принимаются сервис центрами официальных дилеров компании Watts Industries в России.*

При предъявлении претензии к качеству товара покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указывает:
  - наименование организации или покупателя
  - фактический адрес покупателя и телефон для контакта
  - краткое описание параметров системы, где использовалось изделие
  - краткое описание дефекта
2. Документ, свидетельствующий о покупке изделия (накладная)
3. Настоящий гарантийный талон

Отметка о возврате или обмене товара:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Дата: «\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

## Балансировочные вентили WattFlow OL

### ПАСПОРТ



Watts Industries Deutschland GmbH