

Описание:

Вентильные вставки Oventrop для установки в отопительные приборы со встроенным вентилем и присоединительной резьбой G 1/2

Рабочая температура t: 2 °C - 120 °C
(кратковременно до 130 °C)

Макс. рабочее давление p: 10 бар

Макс. перепад давления: 1 бар

Тип GH с 6 значениями преднастройки

Диапазон настройки легко считывается с наружной стороны, преднастройка осуществляется специальным ключом (артикул № 118 39 61)

уплотнение посадочного места с торцевой стороны 101 80 80

посадочное место под диаметр 16 Н 11 101 80 82

посадочное место под трубу 101 80 83

Тип GHF с тонкой преднастройкой

Со скрытой преднастройкой, преднастройка осуществляется специальным ключом (артикул № 118 07 91)

уплотнение посадочного места с торцевой стороны 101 80 90

посадочное место под диаметр 16 Н 11 101 80 97

Установка и монтаж:

Вентильные вставки Oventrop арт. № 101 80 80 и 101 80 90 подходят для следующих типов отопительных приборов:

- | | | |
|---------------------|-----------------|----------|
| – Arbonia (до 2002) | – Dia-therm | – Radson |
| – bremo | – HM-Heizkörper | – Rettig |
| – Caradon-Stelrad | – Hoval | – Runtal |
| – DEF | – Itemar/Biasi | – Vasco |
| – Demrad | – Manaut | |
| – DiaNorm | – Purmo | |

Вентильные вставки Oventrop арт. № 101 80 82 и 101 80 97 подходят для следующих типов отопительных приборов:

- | | | |
|------------|----------------|--------|
| – Baufa | – Ribe | – VEHA |
| – Brugman | – Termo teknik | |
| – DeLonghi | – Thor | |

Вентильные вставки Oventrop арт. № 101 80 83 подходят для следующих типов отопительных приборов:

- | | | |
|---------------|----------|-----------|
| – Ferroli/IMA | – DURA | – Schäfer |
| – Superia | – Korado | |

Вентильные вставки для других отопительных приборов в разработке.

Резьбовое соединение под термостат M 30 x 1,5. Могут применяться все термостаты Oventrop серий XH, CH, LH, SH и DH.

Аккуратно производите монтаж и обратите внимание на чистоту отдельных элементов. Вентильную вставку вкрутить в отопительный прибор с помощью ключа SW 19 и крепко затянуть (с усилием ок. 35 Нм).

Тип GH: значение настройки 6 на вставке типа GH соответствует нормальной настройке (заводская настройка).

Гидравлические характеристики вентильных вставок соответствуют характеристикам вставок Heimeier артикул № 4324-03.300.

Преднастройка вставок типа GH может производиться ключом SW 13 или ключом для настройки Oventrop артикул № 118 39 61.

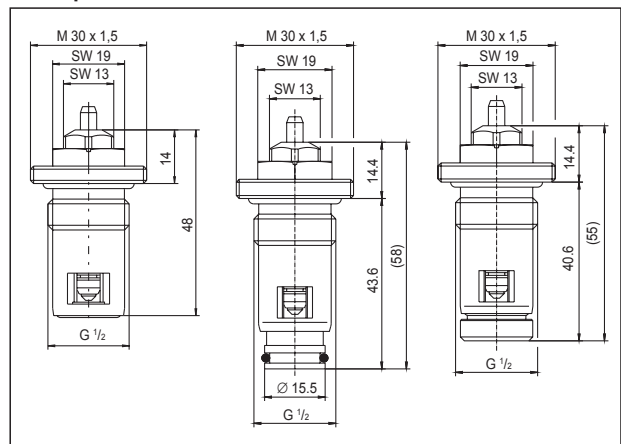
Каждому значению настройки соответствует свой диапазон расхода. Промежуточные значения не допускаются.

Тип GHF: вентильные вставки типа GHF поставляются полностью открытыми. Гидравлические характеристики соответствуют характеристикам вентилей Oventrop серии „F“.

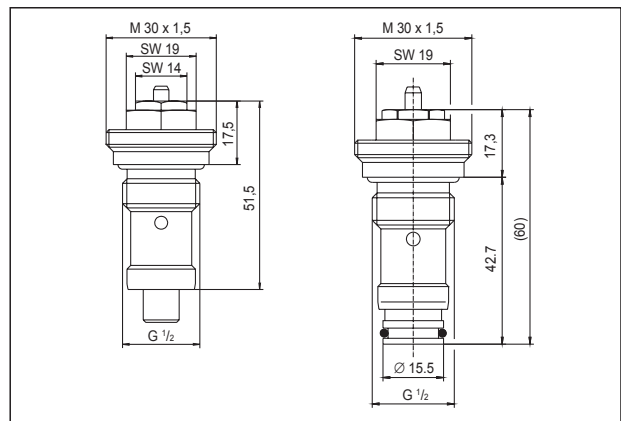
Преднастройка вставок типа GHF производится ключом для настройки Oventrop артикул № 118 07 91. Желаемое значение должно находиться напротив маркировки.



Размеры:



Тип GH, арт. № 101 80 80/82/83



Тип GHF, арт. № 101 80 90/97

Комплектующие:

- | | |
|--|-----------|
| наименование | арт. № |
| ключ для преднастройки вставок GH | 118 39 61 |
| ключ для преднастройки вставок GHF | 118 07 91 |
| Термостаты „Uni XH“, „Uni LH“, „Uni CH“, „Uni SH“ | |
| Термостаты „Uni XH“, „Uni LH“, „Uni CH“ с дистанционным датчиком | |

**Вентильные вставки для отопительных приборов со встроенным вентильным гарнитуром
Резьбовое соединение под термостат М 30 x 1,5**

Диаграмма настройки вставок типа GH:

расход в зависимости от потери давления при р-отклонении 2 К

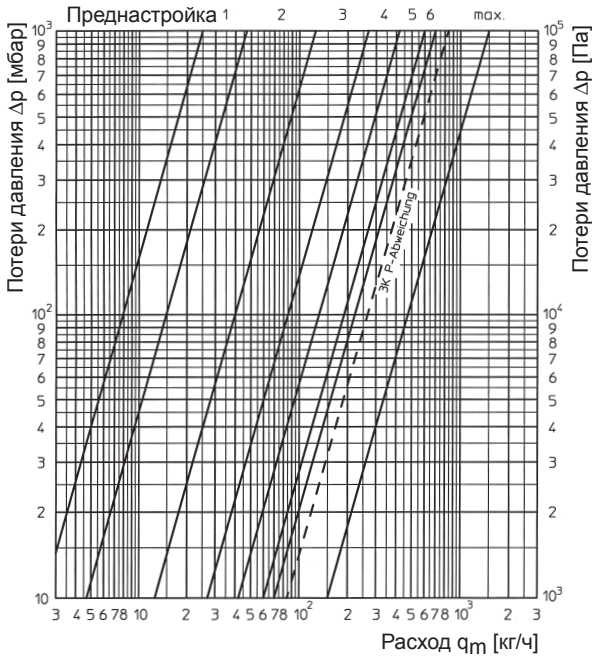
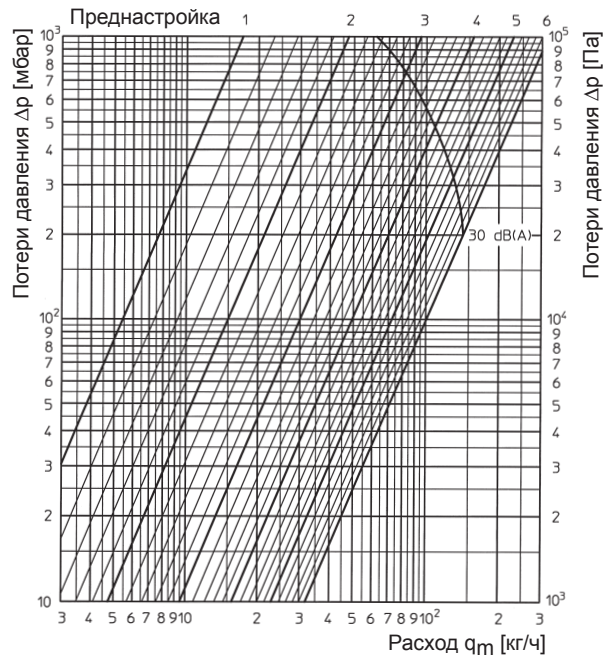
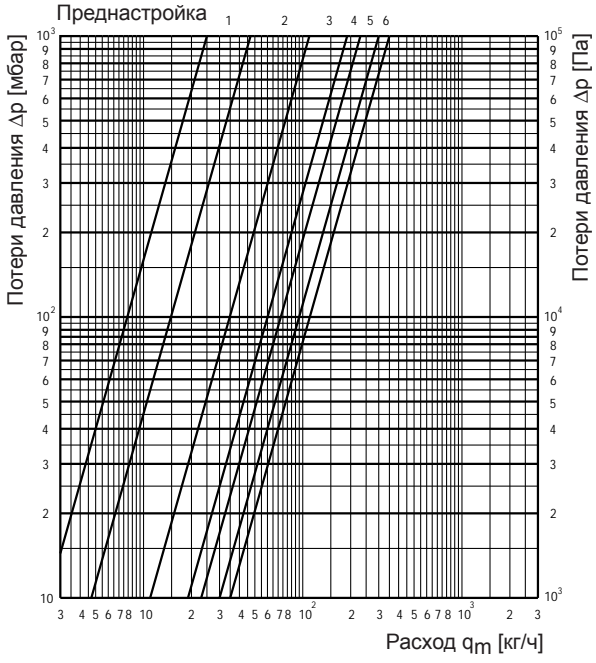


Диаграмма настройки вставок типа GHF:

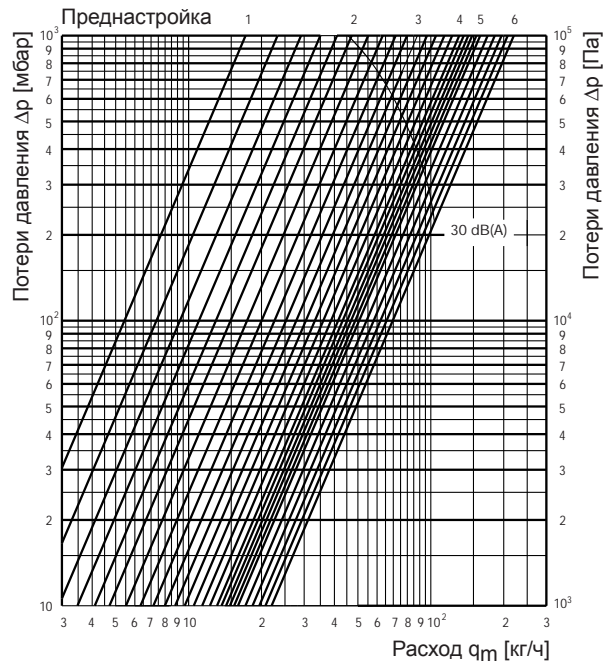
расход в зависимости от потери давления при р-отклонении 2 К



Р-отклонение 1 К



Р-отклонение 1 К



| Преднастройка | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| Значение k_v при р-отклонении 1К | 0,047 | 0,11 | 0,19 | 0,23 | 0,30 | 0,35 |
| Значение k_v при р-отклонении 1,5К | 0,047 | 0,126 | 0,25 | 0,35 | 0,45 | 0,53 |
| Значение k_v при р-отклонении 2К | 0,047 | 0,126 | 0,269 | 0,417 | 0,6 | 0,7 |
| Значение k_v при р-отклонении 3К | | | | | | 0,84 |
| k_{vs} | | | | | | 1,5 |

| Преднастройка | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| Значение k_v при р-отклонении 1К | 0,017 | 0,047 | 0,088 | 0,131 | 0,16 | 0,22 |
| Значение k_v при р-отклонении 1,5К | 0,017 | 0,047 | 0,095 | 0,152 | 0,20 | 0,29 |
| Значение k_v при р-отклонении 2К | 0,017 | 0,047 | 0,095 | 0,152 | 0,228 | 0,32 |
| k_{vs} | | | | | | 0,37 |

Технические изменения оговариваются.
Раздел каталога 1
ti 94-0/10/MW
Данные 2008