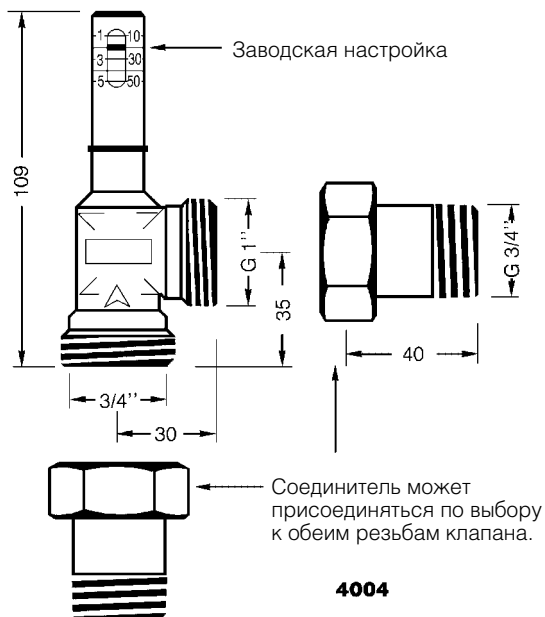


Перепускной клапан для поддержания перепада давления

Нормаль
4004
Издание 0999

Перепускной клапан предназначен для ограничения перепада давления в системах отопления с термостатическими клапанами.



Назначение

- 1 **4004 02** Угловой перепускной клапан для поддержания перепада давления, никелирован. Присоединительная внутренняя резьба R 3/4" и наружная резьба G 1", с 1 резьбовым соединителем G 3/4".
- 1 **4004 03** Исполнение как 1 **4004 02**, но без резьбового соединителя.

Исполнения

- 1 **6220 12** 3/4" Соединитель с резьбой, с уплотнением прокладкой.
- 1 **6240 12** 3/4" Соединитель для сварки, с уплотнением прокладкой.
- 1 **6236 02** 3/4" x 15 Соединитель для пайки, с уплотнением прокладкой, для труб с наружным диаметром 15 мм.
- 1 **6236 12** 3/4" x 18 Соединитель для пайки, с уплотнением прокладкой, для труб с наружным диаметром 18 мм.
- 1 **6236 22** 3/4" x 22 Соединитель для пайки, с уплотнением прокладкой, для труб с наружным диаметром 22 мм.

Другие резьбовые соединители

Макс. рабочая температура 110°C
 Макс. рабочее давление 10 бар
 Перепад давления (заводская настройка) 0,2 бар
 Диапазон регулировки перепада давления 0,05...0,5 бар
 Качество горячей воды должно соответствовать требованиям „Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей“ Министерства энергетики и электрификации РФ.

Технические данные

Клапаны перепускные для поддержания перепада давления применяются в случаях, когда другими мерами поддерживать перепад давления не представляется возможным. Согласно рекомендациям VDMA термостатические клапаны следует рассчитывать на перепад давления 0,05 бар; следует позаботиться также, чтобы на приборах отопления, расположенных близко к насосам, или на обратном потоке перепад давления не превышал 0,2 бар. Кроме того, с помощью перепускного клапана можно также поддерживать минимальное количество циркулирующей воды. При расчетах следует также принимать во внимание, что при установленном перепаде давления на перепускном клапане необходимое количество воды для уменьшения перепада давления отводится в байпас (в зависимости от избыточных размеров насоса или крутизны характеристики насоса). Если количество перепускной воды, получаемое согласно диаграмме, слишком мало, следует установить второй перепускной клапан параллельно первому. Байпасная линия должна быть по возможности короче и с небольшими потерями по давлению.

Область применения

Изменения вносятся по мере технического совершенствования.

Представительства в России:

Главный офис:

Москва, 127238
 Локомотивный проезд, 21, НИИ «Стройфизики»
 Тел.: (095) 488-73-40, 488-63-79, 482-39-18
 Факс: (095) 482-40-29
 E-mail: mail@herz-armaturen.ru
 http://www.herz-armaturen.ru

Региональные представительства:

Санкт-Петербург, (812) 394-95-09
 Новосибирск, (3832) 25-69-89
 Н. Новгород, (8312) 34-48-25
 Екатеринбург, (3432) 74-02-73
 Сочи, (8622) 92-30-04, доб. 28

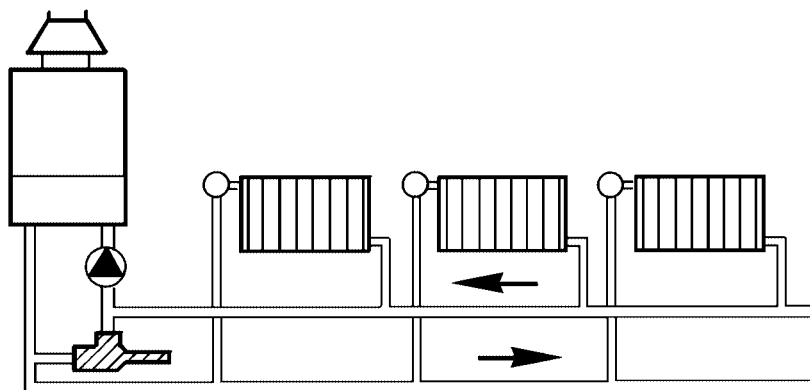


- Цельный металлический корпус, в котором расположены седло и тарелка клапана.
- Регулировка перепада давления с помощью отвертки, считывание показаний непосредственно со шкалы.
- Прямое подключение к двум резьбовым трубам благодаря специальному исполнению присоединительной резьбы.
- Клапан можно снять в любой момент благодаря уплотнению прокладкой.
- Работа без вибрации и шума за счет специального расположения золотника клапана.
- Вибродемпфер предотвращает ударный шум при внезапном полном открытии золотника клапана.

Конструктивные особенности

- Снять закрывающий колпачок.
- Установить рассчитанное или определенное по диаграмме значение перепада давления с помощью отвертки. При этом красный диск должен совпасть с кольцом на шкале.
- Снова надеть закрывающий колпачок.

Процесс настройки



Пример монтажа

Диаграмма ГЕРЦ

