# **VF 06**

# КЛАПАН ПОДПИТКИ ДЛЯ ЗАКРЫТЫХ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ

### СПЕЦИФИКАЦИЯ



# КОНСТРУКЦИЯ

Питающий клапан состоит из:

- Корпус;
- Колпачек пружины с настраеваемым расстоянием;
- Пружина;
- Клапан понижения давления;
- Перепускной клапан;
- Запорная вставка с рифленой ручкой.

### МАТЕРИАЛЫ

- Латунный корпус;
- Высококачественный, жаростойкий синтетический колпачек пружины;
- Настроечная пружина из пружинной стали;
- Вставка перепускного клапана из высококачественного синтетического материала.
- Мембрана из усиленного волокном бутадиеннитрильного каучука.
- Уплотнения из бутадиен-нитрильного каучука.

# **НАЗНАЧЕНИЕ**

Питающие клапаны VF06 предоставляют простой и безопасный способ наполнения или подпитки закрытых систем отопления.

В данном клапане совмещены сразу клапан понижения давления, обратный клапан и запорное устройство. Отдельное соединение позволяет подключать манометр (см. «Принадлежности») для проверки давления в системе после наполнения.

# ОСОБЕННОСТИ

- Корпус с внутренним и внешним резьбовыми соединениями;
- Настройка осуществляется одним поворотом регулировочной ручки;
- Настройка удобно считывается с регулировочной ручки;
- Полностью заменяемые вставки из высококачественного синтетического материала;
- Обратный клапан одобрен стандартами
- Благодаря сбалансированному седлу клапана понижения давления колебания входного давления не влияют на выходное давление;
- Встроенное запорное устройство;
- Доступны с различным соединением.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Область применения: Закрытые системы

отопления, отвечающие стандарту DIN 4751

 Рабочая температура
 макс. 70°C

 Рабоее давление
 макс. 16 бар

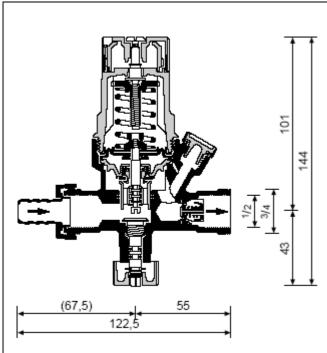
**Выходное давление** от 0,5 до 3,0 бар настраеваемое (заводская настройка

1,5 бар)

**Соединения** на входе R 1/2" внутреннее и

на выходе R3/4" наружнее резьбовые соединения

КЛАПАН ПОДПИТКИ VF06



# 122,5 MF 126 0903454 ZR 06 K VST 06 A

# ПРИНЦИП РАБОТЫ

Разность давлений клапана понижения давления обеспечивается по принципу уравновешивания усилий. Усилие от мембраны направлено против усилия от пружины регулировочной ручки. Входное давление не лияет ни на открытие ни при закрытие клапана. Таким образом колебания давления на входе не влияют на давление на выходе, что и обеспечивает компенсацию входного давления. Встроенный обратный клапан защищает снабжение питьевой воды, пропуская воду только в одном направлении. При нормальном направлении потока на запорный диск воздействуют сразу противоположно направленные усилия потока и возвратной пружины и кла пан открывается при помощи перепада давления.

# МОДЕЛИ

VF 06 - 1/2 A = With hose union connector VF 06 - 1/2 B = With threaded union connector

# ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

MF 126 Манометр

Диамметр корпуса 63 мм, резьбовео соединение G  $\frac{1}{4}$ ", диапазон 0...4 бар, с начальной меткой 1,5 бар и красной меткой 2,5 бар и заленым полем между 1,5 и 2,5 бар.

0903454 Соединительная муфта шланга в сборке

С соединительной муфтой, винтом и уплотнительным кольцом

VST06-1/2 Соединительный комплект

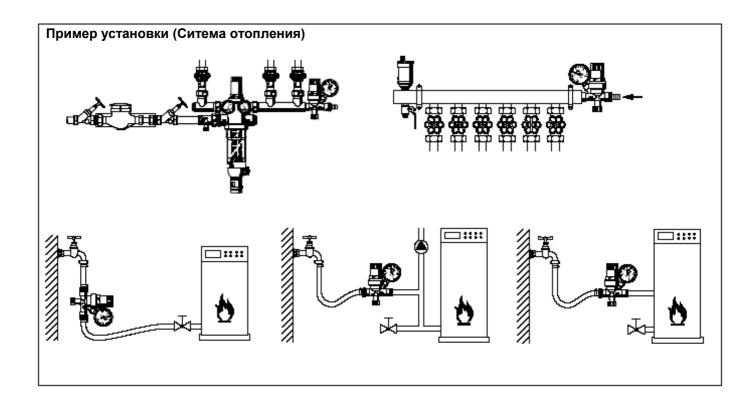
С резьбовым муфтовым соединителем, гайкой

и уплотнительным кольцом

ZR 06 К Двойной ключ для обсадных труб

Для снятия колпачка пружины

КЛАПАН ПОДПИТКИ VF06



### Указания по установке

- Установите шкалу настройки на требуемое давление питания системы;
- После наполнения отсоедините шланг от питающего клапана:
- После каждого наполнения или подпитки системы проверяйте давление а системе;
- Убедитесь в хорошей доступности клапана
  - Упрощает обслуживание и проверку клапана.

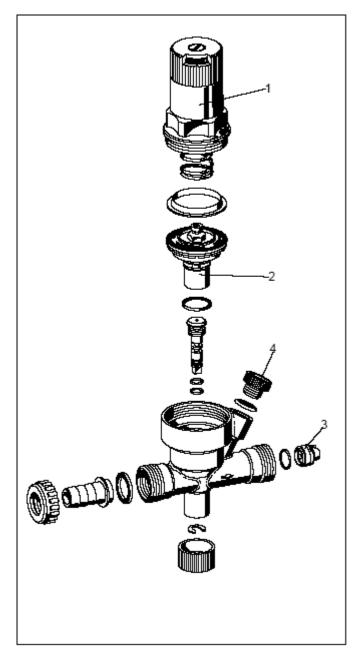
### Основное назначение

Питающие клапаны VF06 предоставляют простой и безопасный способ наполнения или подпитки закрытых систем отопления.

### Питающие клапаны могут быть устанавлены:

- В распределительном коллекторе контура отопления;
- В комбинации с распределительным коллектором водоснабжения;
- На отопительных котлах через питающий шланг;
- Для наполнения отопительных котлов;
- Непосредственно на отопительном котле;
- В качестве наполнительного набора для простого и безопасного начального наполнения системы.

КЛАПАН ПОДПИТКИ VF06



# Запасные части к питающему клапану VF06 (выпуска 1998 года или позже)

Описание	Заказной номер
1. Пружина с крышкой (в сборке)	0903445
2. Вставка клапана (в сборке)	D06 FA-1/2"
3. Обратный клапан	216620
4. Заглушка с кольцевым уплотнением (набор из 5 шт.)	S 06K -1/4

# Honeywell

## Направление Бытовой Автоматики

ЗАО «Хоневелл»

119048, г. Москва, Лужники 24, 4 этаж Тел.: (095) 797-99-13, 796-98-00

Факс: (095) 796-98-92 http://www.honeywell.ru

http://europe.hbc.honeywell.com/products/index.html

Возможно внесение изменений без предварительного уведомления.