

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН № \_\_\_\_\_

## ПОДПИТОЧНЫЙ КЛАПАН

№	Модель	Количество
1	VR179	
2		

Название и адрес торговой организации \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп или печать

торговой организации

Штамп о приемке

С Условиями гарантии СОГЛАСЕН:

ПОКУПАТЕЛЬ \_\_\_\_\_ (подпись)

Гарантийный срок - 36 месяцев с даты продажи

Отметка о возврате или обмене товара:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. Подпись \_\_\_\_\_

**ViEiR**



ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

## ПОДПИТОЧНЫЙ КЛАПАН



**VR179**

ORIGINAL ITALIAN TECHNOLOGY

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ**



## Подпиточный клапан ViEiR

### Описание

Подпиточные клапаны ViEiR применяются для подпитки систем отопления и предотвращают повреждение, возможное из-за превышения давления при подпитке системы. Это достигается тем, что подпитывающий поток прерывается при достижении установленного максимального рабочего давления.

Применение подпиточного клапана ViEiR делает подпитку закрытых систем отопления более простой, быстрой и безопасной.

Встроенный обратный клапан предотвращает попадание теплоносителя в систему питьевой воды.

### Исполнение и указания по применению

Подпиточный клапан согласно DIN 4751 представляет собой комбинацию редуктора давления, обратного клапана и запорного клапана, дополненных проверочным винтом для контроля плотности закрытия обратного клапана и гнездом для подключения манометра/манометром.

Согласно DIN 1988 часть 4 издания 2/93 для подпитки отопительной системы из системы питьевой воды можно временно подключать гибкий шланг с обратным клапаном, это означает, что на время подпитки система должна находиться под постоянным контролем. После работ по подпитке шланг должен быть отсоединен от подпиточного клапана. Также по окончании подпитки производится проверка на плотность закрытия встроенного обратного клапана. Для этого следует отвернуть проверочный винт (7) на два-три оборота. Течь воды указывает на то, что обратный клапан закрыт неплотно или имеет дефект.

Перед отсоединением шланга запорный клапан подпиточного клапана должен быть закрыт путем поворота ручки по часовой стрелке. При каждом заполнении или подпитке системы достигнутое давление должно быть проверено.

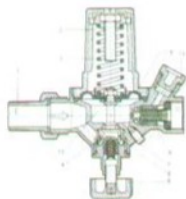
### Обслуживание).

Время от времени следует промывать фильтр, установленный в корпусе клапана. Для этого следует:

1. Закрыть кран перед клапаном (отсоединить шланг)
2. Открутив гайку, снять ручку запорного клапана в сборе (8).
3. Вынуть гильзу фильтра (9) и промыть водой.
4. Смазать уплотнительные кольца (4).
5. Установить фильтр на место и затянуть гайку.
6. Открыть кран перед клапаном (присоединить шланг)

### Функция

При понижении давления в системе падает также и давление в камере (10). Пружина (3), потеряв сопротивление, нажимает винт на мембрану (5), соединенную со штоком. Клапан (4) открывается, пропуская воду. При повышении давления мембрана со штоком двигаются вверх, клапан закрывается, уменьшая проток до полного закрытия при достижении за клапаном (и в камере) предустановленного давления. Установка давления производится поворотом винта (2) в рабочем режиме **под давлением**. При вращении в направлении "+" давление повышается, в направлении "-" - понижается.



- 1 Подключение для шланга 2 Установочный винт
- 3 Пружина 4 Клапан 5 Мембрана 6 Обратный клапан
- 7 Проверочный винт 8 Ручка запорного клапана
- 9 Гильза фильтра 10 Камера давления

### Материалы

Корпус	латунь MS 58
Крышка	высокочистая пластмасса
Пружина	нержавеющая сталь
Мембрана	резины NBR, усиленная нейлоном
Уплотнения	резины NBR
Внутренние части	сталь, латунь

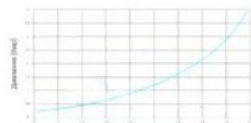


Диаграмма расход / потери давления

### Технические характеристики

Максимальное давление перед клапаном	10 бар
Давление за клапаном (регулируется)	0,3-4 бар
Максимальный расход	1,8 м³/ч
Чувствительность	0,2 бар
Макс. температура в питающей системе	400С
Подключения:	
на входе	1/2" резьбное соед.
на выходе	внутр. резьба 1/2"
Гнездо для манометра	внутр. резьба 1/4"
Диаметр манометра	5,2 см

