



## Фильтр с полифосфатной солью универсальный

**Код каталога: НФ0041**

**Артикул (серия):**

Предотвращает образование накипи и отложений в трубах, особенно в водопроводах с горячей водой. Предотвращает коррозию труб.



### Назначение

Используется для подготовки технической воды.

Фильтр推薦ован для использования в системах отопления, для смягчения воды и защиты нагревательных элементов котлов и внутренних поверхностей труб, батарей от накипи.

### Материалы изготовления

Колба, крепления - пластмасса

Подключение - латунные вставки

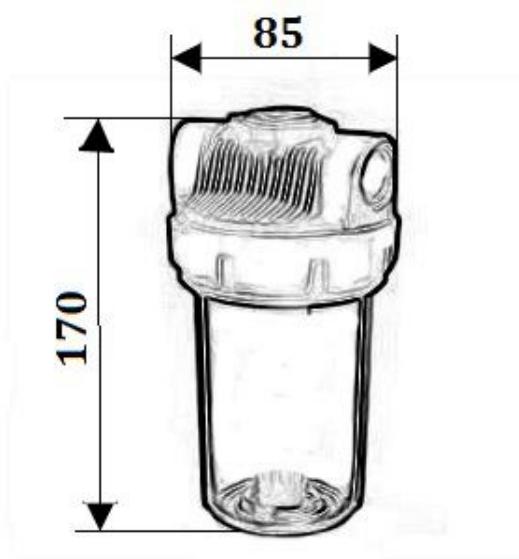
### Технические характеристики

| Код              | Размер входа/выхода  | Размер колбы |
|------------------|----------------------|--------------|
| <b>НФ0041-15</b> | $\frac{1}{2}$ " (15) | 2" (0.5 л)   |
| <b>НФ0041-20</b> | $\frac{3}{4}$ " (20) | 2" (0.5 л)   |

Подключение прямое.

Максимальная температура 40°C.

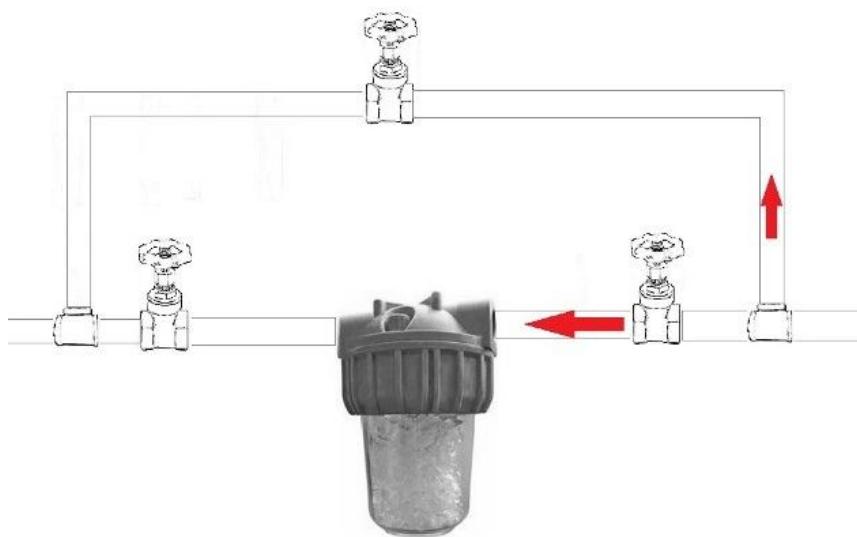
### Габаритные размеры



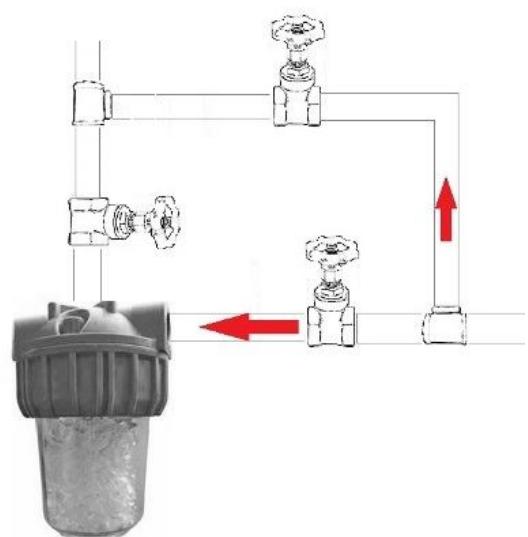
## Рекомендации по монтажу

1. Проток воды определяется стрелкой на корпусе фильтра.
2. Рекомендованная установка как на рисунке, для удобства обслуживания.

Прямое подключение



Угловое подключение



## Наполнитель

Полифосфат натрия (натуральный высокомолекулярный фосфат)- стекловидное прозрачное вещество в виде кристаллов белого цвета. Соединяясь с микрочастицами кальция, образует своеобразную пленку на стенках труб, предотвращающую прямой контакт воды с металлом.

Предотвращает образование накипи и отложений в трубах, особенно в водопроводах с горячей водой.  
Предотвращает коррозию труб. Используется для подготовки технической воды.

## Описание

Внутри колбы засыпаны кристаллы полифосфата натрия. При прохождении через кристаллы, вода постепенно растворяет их, насыщаясь полифосфатом. Полифосфатная пленка обволакивает ионы кальция и магния и препятствует образованию накипи.

**Внимание!** Полифосфат полностью не растворится, однако со временем его умягчающая способность снижается. Поэтому рекомендуется его замена в фильтре. Срок замены 4-6 месяцев, в зависимости от жесткости воды.