



## ВАШ СОБСТВЕННЫЙ ИСТОЧНИК ОСВЕЖАЮЩЕЙ И ВКУСНОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ!

В современном чрезвычайно индустриализованном мире загрязнение подземных вод стало печальной ежедневной реальностью. Несмотря на все усилия муниципальных водоканалов по очистке воды, многие потребители по всему миру пьют воду из-под крана с крайней осторожностью. Именно поэтому в качестве альтернативы они выбирают бутилированную воду. Кроме ее высокой стоимости и неудобства для потребителя, широкое использование такой воды негативно сказывается на окружающей среде. Начиная с энергии, используемой для производства пластиковых бутылок, и заканчивая топливом, которое тратится на транспортировку воды в бутылках, и последствиями от образования свалок или от сжигания пустых бутылок – все, что касается бутилированной воды, оказывает огромное негативное влияние на окружающую среду.

Наш фильтр для питьевой воды «Softena Point-of-Use» (устанавливаемый в точке отбора воды) является легким в установке, экономичным и не требующим частого обслуживания решением для очистки воды прямо там, где Вы ее используете. В зависимости от конфигурации, фильтр удаляет из воды разные загрязнители, в результате чего вы получаете освежающую и вкусную питьевую воду!



### Виды конфигурации

#### «SOF-POU-1» – одноступенчатая фильтрация

- > Картридж с активированным углем удаляет загрязнители (>10 мкм), химические вещества (такие как хлор) и летучие органические соединения, а также улучшает вкус, цвет и запах воды.

#### «SOF-POU-2» – двухступенчатая фильтрация

- > Картридж с активированным углем удаляет загрязнители (>10 мкм), химические вещества (такие как хлор) и летучие органические соединения, а также улучшает вкус, цвет и запах воды.
- > Картридж ультра-фильтрации (полное волокно) удаляет загрязнители (0,1 мкм) и тяжелые металлы, снижает количество микроорганизмов, таких как цисты, вирусы и бактерии.

#### «SOF-POU-3» – трехступенчатая фильтрация

- > Предварительный фильтрующий картридж удаляет загрязнения и защищает другие картриджи от преждевременного загрязнения.
- > Картридж с активированным углем удаляет загрязнители (>10 мкм), химические вещества (такие как хлор) и летучие органические соединения, а также улучшает вкус, цвет и запах воды.
- > Картридж ультра-фильтрации (полное волокно) удаляет загрязнители (0,1 мкм) и тяжелые металлы, снижает количество микроорганизмов, таких как цисты, вирусы и бактерии.



- Интегрированные соединения плотной посадки, не требующие использования инструментов (= легкое и герметичное соединение)
- Интегрированные автоматические запорные клапаны (= нет необходимости устанавливать внешний ручной запорный клапан)
- Картриджи с поворотным замком (= легкая замена картриджа без использования инструментов, отсутствие контакта с фильтрующим элементом во время замены картриджа (= отсутствует риск загрязнения))
- Фильтрующие картриджи большой емкости (= увеличенный срок службы)

# ФИЛЬТР ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ В ТОЧКЕ ОТБОРА ВОДЫ

Вода из большинства источников, не важно, из-под крана или из артезианской скважины, содержит вещества, придающие ей неприятный вкус или, хуже того, делающие ее непригодной для питья. Фильтр для питьевой воды «Softena Point-of-Use» (устанавливаемый в точке отбора) предлагает потребителям экономичное и не требующее частого обслуживания решение, представляя им практически бесконечный запас освежающей и вкусной питьевой воды.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SOF-POU		
СТУПЕНИ ОЧИСТКИ	1	2	3
Рабочее давление макс. (бар)	6,0		
Диапазон рабочих температур мин./макс. (°C)	5 / 38		
Гидравлическое соединение на входе	Push-fit, не требующее использования инструментов, ¼ дюйма, поликарбонатная трубка		
Гидравлическое соединение на выходе (кран)	Push-fit, не требующее использования инструментов, ¼ дюйма, поликарбонатная трубка		

<sup>(1)</sup> Укомплектован набором для установки с Т-образным переходником со внешней на внутреннюю трубную резьбу BSP ½ дюйма для подключения к водопроводу

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SOF-POU		
СТУПЕНИ ОЧИСТКИ	1	2	3
Рабочий поток (л/мин.) <sup>(2)</sup>	20		

<sup>(2)</sup> Зависит от входного давления и вида крана

## ГАБАРИТЫ И ВЕС

Модель	SOF-POU		
СТУПЕНИ ОЧИСТКИ	1	2	3
Ширина (мм) <sup>(3)</sup>	120	240	360
Высота (мм) <sup>(4)</sup>	393	393	393
Глубина (мм)	120	120	120
Сухой вес (кг)	1,5	2,8	4,0

<sup>(3)</sup> Необходимо также обеспечить мин. 75 мм свободного пространства слева и справа, чтобы упростить подключение входного и выходного трубопровода

<sup>(4)</sup> Необходимо также обеспечить мин. 50 мм свободного пространства сверху и снизу, чтобы упростить замену картриджа (картриджей)





## НЕИССЯКАЕМЫЙ ИСТОЧНИК ЧИСТОЙ И БЕЗОПАСНОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ПРЯМО ИЗ-ПОД КРАНА!

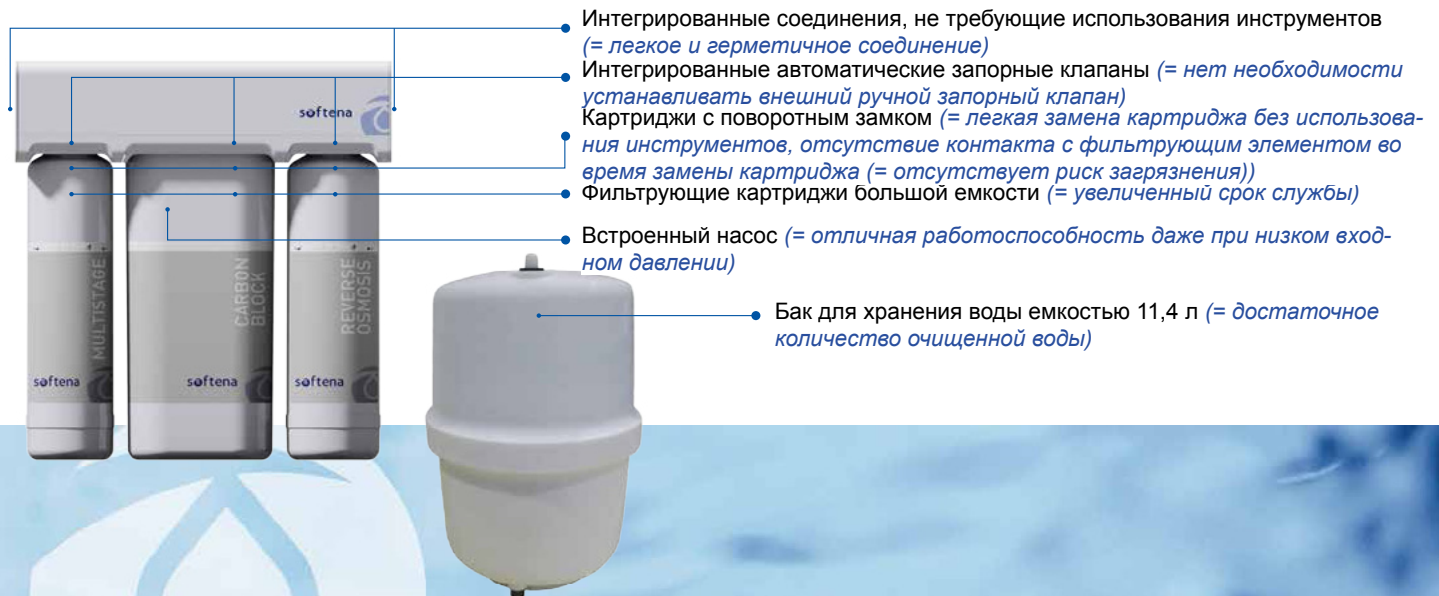
Когда речь заходит о питьевой воде, большинство потребителей беспокоятся в первую очередь о ее «эстетических характеристиках» (вкус, цвет и запах). В таких случаях фильтры для питьевой воды, устанавливаемые в точке отбора, как правило, обеспечивают удовлетворительное решение проблемы. Однако для тех, кто беспокоится также о безопасности воды, такого фильтра может быть недостаточно. Метод обратного осмоса зарекомендовал себя в качестве **превосходного решения для получения кристально чистой и прозрачной питьевой воды**. Мембрана обратного осмоса является основной составляющей устройства очистки питьевой воды «Softena Reverse Osmosis». Чистая вода беспрепятственно проходит через мембрану, в то время как для загрязнителей она становится непреодолимым препятствием. Таким способом чистая вода эффективно и надежно отделяется от всех нежелательных вредных загрязнителей.

*Если вам нужна такая же чистая вода, какая предусмотрена в природе, наше устройство очистки питьевой воды «Softena Reverse Osmosis» является самым мощным защитным средством.*

Встроенный насос, высокопроизводительная мембрана обратного осмоса высочайшего качества и вместительный бак обеспечивают непревзойденные рабочие характеристики при минимальных затратах на обслуживание. Благодаря конструкции, **облегчающей обслуживание устройства**, замена фильтра становится детской забавой. Все это даст вам возможность в течение многих лет наслаждаться всеми преимуществами очищенной воды.

### «SOF-RO-1» – многоступенчатая фильтрация

- > Картридж многоступенчатой фильтрации с активированным углем удаляет загрязнители и хлор, защищая мембрану обратного осмоса от преждевременного загрязнения и обеспечивая ее эффективное функционирование.
- > Мембрана обратного осмоса удаляет загрязнители (>0,0001 мкм) и тяжелые металлы, уменьшает общее количество растворенных твердых частиц и микроорганизмов, таких как цисты, вирусы и бактерии.
- > Картридж с активированным углем удаляет химические вещества (такие как хлор) и летучие органические соединения, а также улучшает вкус, цвет и запах воды.



# УСТРОЙСТВО ОЧИСТКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ МЕТОДОМ ОБРАТНОГО ОСМОСА

Для тех, кто приемлет только высочайшее качество питьевой воды, мы предлагаем устройство очистки питьевой воды методом обратного осмоса «Softena Reverse Osmosis». В дополнение ко всем преимуществам фильтра для питьевой воды, устанавливаемого в точке отбора, мембрана обратного осмоса высочайшего качества удаляет из воды практически все растворенные загрязнители, в результате чего вы получаете чистую, прозрачную воду для питья и приготовления пищи.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SOF-RO-1
Рабочее давление мин./макс. (бар)	2,0 / 6,0
Диапазон рабочих температур мин./макс. (°C)	5 / 38
Электропитание (В/Гц)	230 / 50 <sup>(1)</sup>
Макс. потребляемая мощность (В·А)	48
Гидравлическое соединение на входе <sup>(2)</sup>	Push-fit, не требующее использования инструментов, ¼ дюйма, поликарбонатная трубка
Гидравлическое соединение на выходе	Push-fit, не требующее использования инструментов, ¼ дюйма, поликарбонатная трубка
Гидравлическое соединение, бак	Push-fit, не требующее использования инструментов, 3/8 дюйма, поликарбонатная трубка
Гидравлическое соединение, слив	Push-fit, не требующее использования инструментов, ¼ дюйма, поликарбонатная трубка

<sup>(1)</sup>Укомплектован трансформатором постоянного тока 24 В

<sup>(2)</sup>Укомплектован набором для установки с Т-образным переходником со внешней на внутреннюю трубную резьбу ½ дюйма для подключения к водопроводу

## ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SOF-RO-1
Рабочий поток (л/мин.)	2,5
Производительность (л/день)	284
Объем бака (л)	11,4
Уменьшение общего количества растворенных веществ (%)	>95
Гидравлический КПД (%)	28,5

<sup>(3)</sup>Цифры ориентировочные. Реальные характеристики зависят от условий работы и качества воды.

## ГАБАРИТЫ И ВЕС

Модель	SOF-RO-1
Ширина, установка обратного осмоса (мм) <sup>(4)</sup>	407
Высота, установка обратного осмоса (мм)	435
Глубина, установка обратного осмоса (мм)	135
Диаметр, бак (мм)	251
Высота, бак (мм)	390

<sup>(4)</sup>Необходимо также обеспечить мин. 75 мм свободного пространства слева и справа, чтобы упростить установку трансформатора, чтобы упростить подключение входного и выходного трубопровода, а также трубопровода к баку и сливу

