

softena

A Sense of Innovation

softena

8 04 3400



erie water
treatment



ЭКОЛОГИЯ КОМФОРТ ПАРТНЕРСТВО ОПЫТ

ЭКОЛОГИЯ

Компания осознает свою роль в защите столь дефицитных мировых водных ресурсов, и поэтому гордится тем, что разрабатывает и продает продукцию, способствующую сохранению этого ценного природного ресурса. Вся продукция компании разработана и произведена в соответствии с нашей философией, которую мы называем **«EarthSafe Technology»**.

КОМФОРТ

Кроме экологических и экономических выгод, наши продукты приносят комфорт нашим пользователям. Не важно, что это – умягчитель воды, фильтр для удаления железа или система очистки питьевой воды – наши продукты поднимают уровень жизни пользователей.

ПАРТНЕРСТВО

Все наши продукты распространяются через всемирную сеть преданных своему делу профессиональных партнеров. Поскольку мы отдаем предпочтение долгосрочному подходу, мы ценим, заботимся и развиваем наши отношения с партнерами. Ведь, в конце концов, их бизнес – это и наш бизнес!

ОПЫТ

«Erie water treatment» – одна из старейших компаний в области водоподготовки. Мы стали первопроходцами в разработке и производстве автоматических управляющих клапанов еще в 1947 году, поэтому мы со всем основанием можем сказать: у нас есть опыт!

О НАС

Производственная компания «Erie» была основана 9 января 1943 года, когда Генри Элфри приобрел оборудование и другое имущество небольшой компании по адресу Ист Эри Стрит, 200 в Милуоки, штат Висконсин, США. Хотя первой продукцией компании стали системы аварийной подачи кислорода для военных самолетов, «Erie» вскоре стала первопроходцем и новатором в выпуске «устройств для управления потоками», которые применялись в системах подачи кислорода, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, а также в системах водоподготовки.

В 1947 году «Erie» стала первой компанией в мире, которая разработала и выпустила автоматический клапан управления регенерацией для ионообменных водоумягчителей. На рубеже веков, после почти 60 лет разработки и производства управляющих клапанов, было принято стратегическое решение сосредоточиться на комплексных системах и решениях в области водоподготовки с широким спектром применения, например, для домохозяйств, гостиничной индустрии...

Подразделения компании по разработке продукции, производству, продажам расположены в США, Европе и Азии, что позволяет компании оставаться в первых рядах мировой индустрии водоподготовки.

Сегодня компания Erie water treatment это часть корпорации Aquion. Тем не менее, это отдельное подразделение. Aquion, Inc является юридическим партнером для многих престижных брендов и организаций в мире, таких как: Marriott, Sheraton, Coca Cola, BMW, NASA, Пентагон и ООН.

БОГАТАЯ ИСТОРИЯ



1943

В Милуоки, штат Висконсин, США основана компания «Erie».



1947

«Erie» разрабатывает первый в мире автоматический клапан управления регенерацией для процесса умягчения воды.



1969

для выхода на европейский рынок в Европе (Бельгия) основана дочерняя компания.



1971-1985

От первого в мире пластмассового управляющего клапана к роторному управляющему клапану, управляемому по объему. «Erie» всегда была первопроходцем.

EarthSafe
TECHNOLOGY

2004

Компания заявила о своем стремлении создавать системы водоподготовки, способствующие сохранению наиболее ценного природного ресурса – воды.



2005

Внедрение первого запатентованного корпуса кабинетного типа для водоумягчителей.



2008

Компания принимает решение перенести свой фокус с управляющих клапанов на комплексные системы водоподготовки.



2014

Компания входит в новый сегмент рынка со своим решением для индустрии обслуживания клиентов «H₂Optimo».



**ЯРКОЕ
БУДУЩЕЕ**

Членство

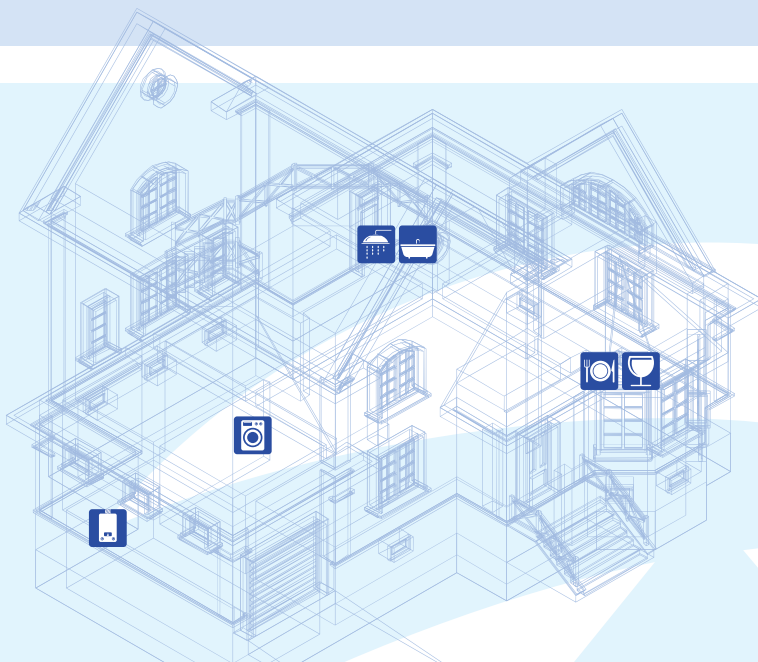


Сертификаты

«SOFTENA» ВО ВСЕМ ДОМЕ...

softena

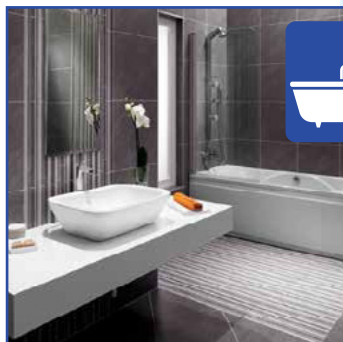
A Sense of Innovation



... поддерживает **максимальную эффективность** водонагревателей



... делает **белье и полотенца** более яркими и белыми



... уменьшает **потребление** мыла, стиральных порошков и чистящих средств



... предотвращает **образование** накипи и пятен, делает посуду чище



... делает **питьевую воду** чище, безопаснее и вкуснее



... уменьшает **количество проблем** с кожей, снижает ее раздражительность

ОСАДОЧНЫЙ ФИЛЬТР С ОБРАТНОЙ ПРОМЫВКОЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ В ТОЧКЕ ВВОДА ВОДЫ

Механические частицы, присутствующие во входящей воде, такие как песок, осадок, ржавчина или частицы накипи, являются одной из основных причин повреждения сантехники вашего дома, а также вашей бытовой техники, использующей воду. Вы легко можете избежать этого повреждения, установив в точке ввода воды осадочный фильтр.



Наш осадочный фильтр с обратной промывкой, который устанавливается в точке ввода воды, имеет фильтрующую сетку из нержавеющей стали, которая **задерживает все физические частицы крупнее 0,1 мм (100 микрон)**. Поскольку эти частицы накапливаются внутри фильтра, его нужно периодически очищать. Процесс очистки модели «SOF-POE-1» предельно прост – вам нужно просто повернуть ручку в положение обратной промывки! Вода через фильтрующую сетку начинает течь в обратном направлении, вымывая из нее все задержанные частицы и смывая их в канализацию.

Благодаря его **большим входным/выходным отверстиям и достаточно большой фильтрующей сетке**, данная модель обеспечивает **высокий рабочий поток воды при минимальном падении давления**, а надежная конструкция его латунного корпуса и фильтрующая сетка из нержавеющей стали гарантируют долгие годы работы, **не требуя при этом технического обслуживания и ухода**.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SOF-POE-1
Рабочее давление макс. (бар)	10
Диапазон рабочих температур мин./макс. (°C)	5/50
Гидравлическое соединение на входе/ выходе	Внешняя трубная резьба ¾ дюйма
Гидравлическое соединение, дренаж (мм)	30

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SOF-POE-1
Рабочий поток при падении давления 1 бар (м3/ч.)	6,1
Размер ячейки фильтра (μ)	100
Номинальный поток обратной промывки = поток в дренаж (л/мин.) ⁽¹⁾	15

⁽¹⁾ Зависит от входного давления.

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Модель	SOF-POE-1
Ширина (мм)	200
Высота (мм) ⁽²⁾	319
Глубина (мм)	96
Вес (кг)	1,8

⁽²⁾ Необходимо также обеспечить мин. 150 мм свободного пространства в нижней части для подключения к канализации.





У ВАС ПРОБЛЕМА ИЗ-ЗА ЖЕСТКОЙ ВОДЫ?

Жесткая вода вызывает образование накипи. Отрицательные последствия этого ясно видны во всем доме. Все знают, что отложения накипи на трубах засоряют их и, таким образом, снижают напор воды. А в конечном итоге трубы придется менять. Однако ваши проблемы на этом не заканчиваются! Неумягченная, то есть, жесткая вода вызывает преждевременный выход из строя или поломку бытовой техники, использующей воду.

Типичный пример – ваш бойлер. Жесткая вода содержит ионы кальция и магния, которые при нагревании воды формируют твердый слой накипи в водонагревателе. Наростание такого слоя продолжается по мере того, как вы греете все больше жесткой воды. В конечном итоге это приводит к прекращению работы вашего водонагревателя.

«... Производители водонагревательных приборов по всему миру осознают проблему неумягченной воды. Сегодня использование жесткой воды – это одна из главных причин того, что ваш водонагреватель приходится ремонтировать.»

Наверное, жесткая вода – одна из наиболее распространенных проблем в доме, связанных с водой. **Жесткая вода:**

- > повышает потребление мыла и моющих средств;
- > оставляет неприглядные разводы от мыла на ванной и умывальнике;
- > оставляет пятна и разводы на стеклянных предметах и посуде;
- > создает проблемы для чувствительной кожи и волос при мытье;
- > вызывает отложение накипи во всей бытовой технике, использующей воду;
- > засоряет трубы горячей воды;
- > ...



УМЯГЧИТЕЛЬ КАБИНЕТНОГО ТИПА

Наличие ионов кальция и магния в водопроводной воде – это обычное дело, что делает воду «жесткой». Тогда как эти элементы сами по себе невидимы глазу, находясь в воде, последствия «жесткой воды», к сожалению, видны хорошо. Вы можете защитить весь ваш дом, установив умягчитель воды в точке ввода воды в дом. Это приведет к значительной экономии моющих средств, увеличит эффективность водонагревательной техники, сделает обслуживание вашей водной техники легким и продлит срок ее службы... В общем: это увеличит «комфорт вашей жизни»!



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SOF-CS-Eco					SOF-CS-Eco+			
КАТИОНИТ (л)	11	15	20	26	32	11	15	20	26
Рабочее давление мин./ макс. (бар)	1,8 / 8,3					1,8 / 8,3			
Диапазон рабочих температур мин./макс. (°C)	2 / 48					2 / 48			
Электропитание (В/Гц)	230 / 50 ⁽¹⁾					230 / 50 ⁽¹⁾			
Макс. потребляемая мощность (В·А)	17					21			
Гидравлическое соединение на входе/ выходе	Внешняя трубная резьба ¾ BSP дюйма					Внешняя трубная резьба ¾ BSP дюйма			

⁽¹⁾ Укомплектован трансформатором 24 В

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ⁽²⁾

Модель	SOF-CS-Eco					SOF-CS-Eco+			
КАТИОНИТ (л)	11	15	20	26	32	11	15	20	26
Номинальная обменная емкость (мЗх°f)	50	68	102	133	163	50	68	102	133
Номинальная обменная емкость (мЗх°d)	28	38	58	75	93	28	38	58	75
Потребление соли на одну регенерацию (кг) ⁽³⁾	1,4	1,9	2,5	3,3	4,0	1,4	1,9	2,5	3,3
Обменная емкость на кг соли (мЗх°f)	36	36	41	41	41	36	36	41	41
Обменная емкость на кг соли (мЗх°d)	20	20	23	23	23	20	20	23	23
Рабочий поток при падении давления 1 бар (мЗ/ч.)	2,3	2,1	2,2	2,0	2,0	2,3	2,1	2,0	2,1
Рекомендуемый максимальный рабочий поток (мЗ/ч.) ⁽⁴⁾	1,1	1,5	2,0	2,6	3,2	1,1	1,5	2,0	2,6
Потребление промывочной воды на одну регенерацию (л) ⁽³⁾	59	80	101	128	156	97	118	158	197

⁽²⁾ Цифры ориентировочные. Реальные характеристики зависят от условий работы и качества воды.

⁽³⁾ Максимальное потребление соли/воды при пропорциональной подаче соляного раствора (минимум 60%).

⁽⁴⁾ Максимальный поток, при котором умягчение выполняется надлежащим образом.

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Модель	SOF-CS-Eco					SOF-CS-Eco+			
КАТИОНИТ (л)	11	15	20	26	32	11	15	20	26
Ширина (мм)	573					573			
Высота (мм)	667	807	807	1086	1086	667	807	1086	1086
Глубина (мм)	345					345			
Глубина с байпасом (мм)	418					418			
Вес (кг)	18,5	24,0	28,5	35,5	41,0	19,0	24,0	30,5	36,5
Емкость для соли (кг)	50	75	75	125	125	50	75	125	125

! Конфигурация «Есо+» рекомендуется для обработки воды из не муниципального источника водоснабжения





ЧТОБЫ В ДОМЕ БЫЛА ЧИСТАЯ ВОДА С ОТМЕН- НЫМ ВКУСОМ!

Все знают, что вода необходима для поддержания жизни! Но она нужна не только, чтобы были здоровыми наши тела. При современном образе жизни вода присутствует везде в наших домах, поэтому она имеет огромное значение. Она нужна нам для приготовления пищи, принятия ванны, уборки, ... Вода, в которой содержится множество вредных или нежелательных веществ, может причинить больше вреда, нежели пользы. Для решения данной проблемы эффективными и надежными являются системы фильтрации, обслуживающие весь дом. Данные системы подсоединены к главной линии подачи воды в вашем доме и разработаны таким образом, чтобы фильтровать всю воду, потребляемую в вашем доме.



Системы фильтрации для всего дома Softena поставляются с двумя видами фильтрующего материала:

«Activated Carbon» (активированный уголь):

- > Улучшает вкус, цвет и запах воды, а также снижает содержание широкого спектра химических веществ (таких как хлор), пестицидов и гербицидов – вода становится чище, безопаснее и вкуснее.
- > Удаляет загрязнители (до 40 мкм) – защита и увеличение срока службы водопровода, арматуры и бытовой техники, использующей воду.

«Filter-AG»:

- > Удаляет взвешенные частицы (такие как грязь, осадок, глина, ржавчина и т.п. размером до 20 мкм) – защита и увеличение срока службы водопровода, арматуры и бытовой техники, использующей воду.
- > Большой рабочий поток/ меньше падение давления – обеспечивает работоспособность оборудования, чувствительного к падению давления!
- > Исключительно высокая способность уменьшения отложений – рабочий цикл длиннее, частота обратной промывки меньше.
- > Небольшой вес – меньше напор обратной промывки, меньше потребление воды при обратной промывке.



СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ ДЛЯ ВСЕГО ДОМА

Системы фильтрации для всего дома позволяют Вам пользоваться всеми выгодами фильтрованной воды из каждого крана вашего дома, без постоянного обслуживания, без замены...!



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SOF-AC / SOF-AG		
ФИЛЬТРУЮЩИЙ НАПОЛНИТЕЛЬ (л)	12	26	44
Рабочее давление мин./ макс. (бар)	2,0 / 8,3		
Диапазон рабочих температур мин./макс. (°C)	2 / 48		
Электропитание (В/Гц)	230 / 50 ⁽¹⁾		
Макс. потребляемая мощность (В·А)	12		
Гидравлическое соединение на входе/ выходе	1-дюймовая внешняя трубная резьба		

⁽¹⁾ Укомплектован трансформатором 24 В

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ⁽²⁾

Модель	SOF-AC / SOF-AG		
ФИЛЬТРУЮЩИЙ НАПОЛНИТЕЛЬ (л)	12	26	44
Рекомендуемый максимальный рабочий поток (м³/ч.) ⁽³⁾	1,0	1,2	1,4
Номинальный поток обратной промывки = поток в дренаж (л/мин.)	18,9		
Потребление воды на одну регенерацию (л) ⁽⁴⁾	159		

⁽²⁾ Цифры ориентировочные. Реальные характеристики зависят от условий работы и качества воды.

⁽³⁾ = режим постоянной нагрузки. Возможно краткосрочное пиковое повышение потока (до 2 раз).

⁽⁴⁾ Зависит от входного давления и конфигурации сливного трубопровода.

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Модель	SOF-AC / SOF-AG		
ФИЛЬТРУЮЩИЙ НАПОЛНИТЕЛЬ (л)	12	26	44
Глубина системы (напорный бак и клапан) (мм)	371		
Высота системы (мм)	629	1065	1554
Вес (кг)	10,0	20,0	32,0





1 СИСТЕМА РЕШАЕТ 5 РАСПРОСТРАНЕННЫХ ПРОБЛЕМ.

В серии «Softena Multimix» используется революционный многоцелевой фильтрующий наполнитель, который эффективно и рационально **решает 5 распространенных проблем**, присущих водопроводной и артезианской воде:

- > жесткость;
- > железо;
- > марганец;
- > природные органические вещества;
- > аммоний (ограничено).

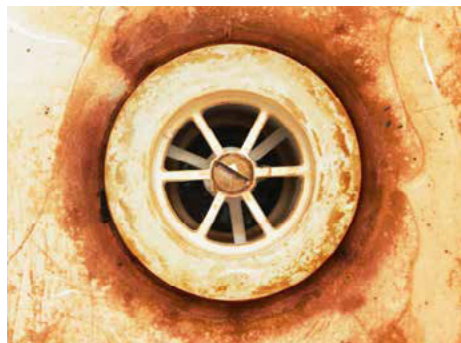


Фильтрующий наполнитель состоит из **5 высококачественных** натуральных и синтетических ионообменных и поглощающих **веществ**:

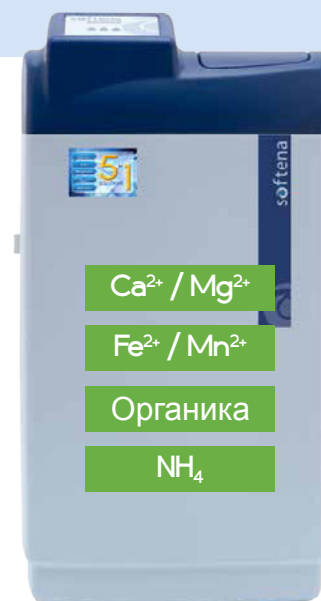
- ❶ Наполнитель для оптимальной организации потока при обратной промывке
- ❷ Абсорбент для поглощения природных органических веществ
- ❸ Абсорбент для поглощения железа и марганца
- ❹ Катионная смола для удаления кальция и магния
- ❺ Кварцевый песок для оптимального распределения потока воды

Фильтрующий наполнитель автоматически формирует «многослойную» фильтрующую массу, в которой каждый слой избирательно удаляет один или больше загрязнителей, присутствующих в необработанной воде.

Восстановление очень простое: все, что нужно, это обратная промывка и обработка раствором NaCl (соли). Как в традиционном умягчителе воды! Выбор устройства, его размер и конфигурация зависят исключительно от жесткости воды!



Вода - это сложный природный ресурс, в котором содержится много различных веществ. В зависимости от того, для чего вы собираетесь использовать воду, некоторые из этих веществ могут быть нежелательными или даже вредными. Поэтому воду следует очищать. В случае, когда из воды необходимо удалить несколько различных веществ, и для этого нужно совместить несколько методов, разработка оптимального решения по очистке воды может стать настоящим вызовом! Вызовом в выборе метода очистки и размера прибора, а также в его установке, сдаче в эксплуатацию и техническом обслуживании...



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	SOF-MMX
ФИЛЬТРУЮЩИЙ НАПОНИТЕЛЬ (л)	25
Рабочее давление мин./ макс. (бар)	1,8/8,3
Диапазон рабочих температур мин./макс. (°C)	2/48
Электропитание (В/Гц)	230/50 ⁽¹⁾
Макс. потребляемая мощность (В·А)	21
Гидравлическое соединение на входе/ выходе	Внешняя трубная резьба BSP ¾ дюйма

⁽¹⁾ Укомплектован трансформатором 24 В

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ⁽²⁾

Модель	SOF-MMX
ФИЛЬТРУЮЩИЙ НАПОНИТЕЛЬ (л)	25
Номинальная умягчающая обменная емкость (м³х°f)	95
Номинальная умягчающая обменная емкость (м³х°d)	53
Потребление соли на одну регенерацию(кг) ⁽³⁾	2,5
Рабочий поток при падении давления 1 бар (м³/ч.)	2,1
Рекомендуемый максимальный рабочий поток (м³/ч.) ⁽⁴⁾	1,3
Потребление воды на промывку на одну регенерацию (л) ⁽³⁾	299

⁽²⁾ Цифры ориентировочные. Реальные характеристики зависят от условий работы и качества воды.

⁽³⁾ Максимальное потребление соли/воды при пропорциональном просаливании (минимум 60%).

⁽⁴⁾ = режим постоянной нагрузки. Возможно краткосрочное пиковое повышение потока (до 2 раз).

ГАБАРИТЫ И ВЕС

Модель	SOF-MMX
ФИЛЬТРУЮЩИЙ НАПОНИТЕЛЬ (л)	25
Ширина (мм)	573
Высота (мм)	1086
Глубина (мм)	345
Глубина с байпасом (мм)	418
Вес (кг)	35
Емкость для соли (кг)	125

ОГРАНИЧЕНИЯ В ПРИМЕНЕНИИ

Модель	SOF-MMX						
Концентрация загрязнителя	Жесткость		Железо	Марганец	Окисляемость	Аммоний ⁽²⁾	pH
	°f	°d	мг/л	мг/л	мг/л O ₂	мг/л	
Необработанная вода	<75	<42	<15	<3	<4	<4	5-10
Обработанная вода	<2,5	<1,4	<0,3	<0,1	<2	<0,5	/





ВАШ СОБСТВЕННЫЙ ИСТОЧНИК ОСВЕЖАЮЩЕЙ И ВКУСНОЙ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ!

В сегодняшнем 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, предоставляя 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		

⁽¹⁾ 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.) ⁽²⁾	20		

⁽²⁾ Зависит от входного давления и вида крана

ГАБАРИТЫ И ВЕС

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

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

⁽⁴⁾ 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!

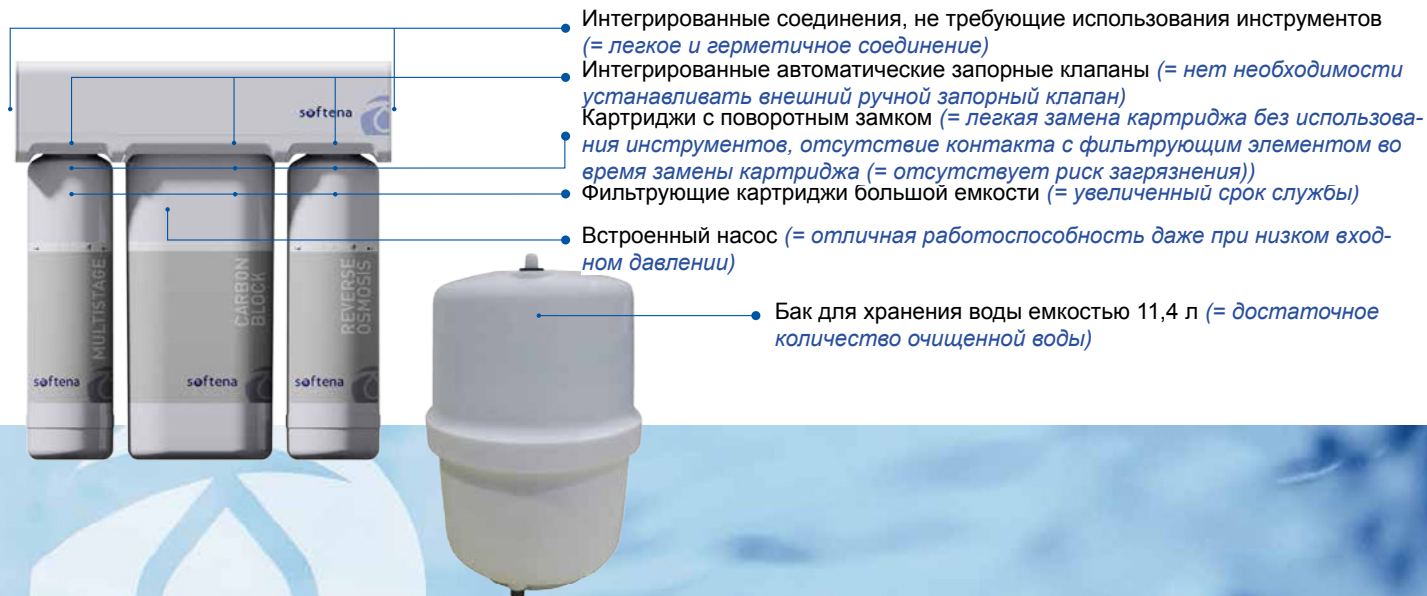
Когда речь заходит о питьевой воде, большинство потребителей беспокоятся в первую очередь о ее «эстетических характеристиках» (вкус, цвет и запах). В таких случаях фильтры для питьевой воды, устанавливаемые в точке отбора, как правило, обеспечивают удовлетворительное решение проблемы. Однако для тех, 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 ⁽¹⁾
Макс. потребляемая мощность (В·А)	48
Гидравлическое соединение на входе ⁽²⁾	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

⁽¹⁾Укомплектован трансформатором постоянного тока 24 В

⁽²⁾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

⁽³⁾Цифры ориентировочные. Реальные характеристики зависят от условий работы и качества воды.

ГАБАРИТЫ И ВЕС

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

⁽⁴⁾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



softena

A Sense of Innovation

erie water treatment
a division of **Aquion, Inc.**



Aquion, Inc.
2080 E. Lunt Avenue | Elk Grove Village, IL 60007 | USA
T +1 (847) 871 4750 | infousa@eriewatertreatment.com



Aquion, Inc.
Lammerdries-Oost 30c | B-2250 Olen | Belgium
T +32 (0)14 28 51 71 | infobelgium@eriewatertreatment.com



Aquion (Xi'an) Water Treatment Equipment Co., Ltd
Room 1-1401, Block D, Gaoke Plaza
Gaoxin Si Lu 3, Xian High-Tech Zone, Xian | 710075, PR China
T +86 29 88313779 | infochina@eriewatertreatment.com

www.erie-softena.com