

3M Water Filtration



Фильтрационное оборудование для защиты от образования накипи

Модель ScaleGard® Pro

Потребление чая и кофе, а также напитков, приготовленных на их основе, ежегодно возрастает. Их состав на 98% - вода. Фактически, вкус напитка определяется вкусом воды, из которой он приготовлен

Фильтрующая система модели ScaleGard Pro разработана для улучшения вкуса воды и защиты от образования накипи кофе-машин и торговых автоматов для напитков. Умягчение воды и защиту от накипи обеспечивает легко заменяемый фильтроэлемент.

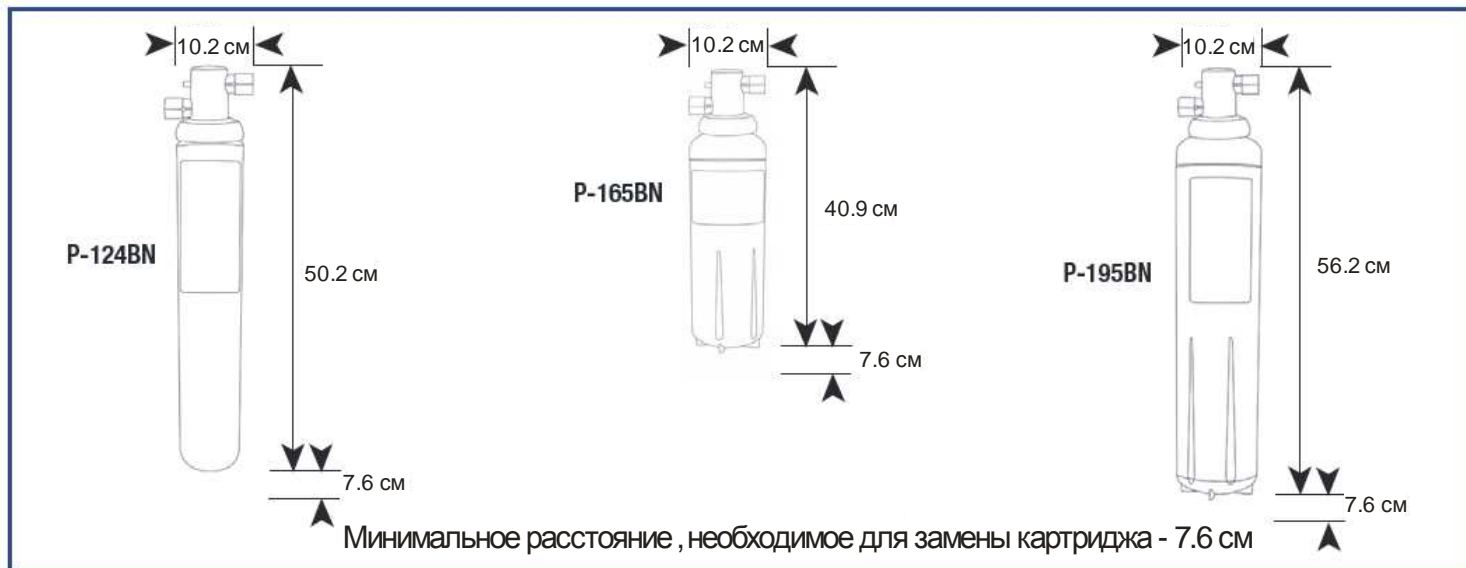
Система предназначена для предупреждения потерь электроэнергии, сокращения затрат и времени на внеплановые ремонты из-за образования накипи на нагревательных элементах аппаратов.

Свойства

- Высокопроизводительные картриджи
- Распределительная головка, перекрывающая поток воды во время замены картриджа
- Быстросменный картридж системы SQC™
- Смолы для контроля накипи
- Фильтр со встроенным угольным блоком
- Для pH-нейтральной воды
- Встроенная система обратного (by pass) потока
- Компактная система с крепежным устройством
- Соединения входа/выхода размером 3/8 дюйма с внутренней резьбой

Преимущества

- Более высокая грязеемкость, более длительный срок эксплуатации
- Для замены картриджа не надо перекрывать воду. Не требуется специально обученный персонал.
- Быстрая гигиеничная замена картриджа
- Исключаются протечки и загрязнение
- Снижение затрат на установку и обслуживание по сравнению с обычными системами
- Уменьшает образование накипи и снижает затраты на обслуживание
- Удаляет вкус и запах хлора
- Разработан для длительной эксплуатации без коррозии
- Средство получения качественной воды для приготовления горячих напитков
- Можно устанавливать в небольшом пространстве
- Легкое подсоединение к существующей водопроводной линии



Технические спецификации

Модель	Объем, л – л/мин	Максим. поток, л/мин	Компоненты					
			Снижение		Головка		Картридж	
			Жесткость воды	Вкус и запах хлора	Модель	Артикул	Модель	Артикул
SGP 124B-T	1600@180	1.9	+	+	VH3-BSPT	70020114164	P-124BN	70020019876
SGP 165B-T	2300@180	3.8	+	+	VH3-BSPT	70020114164	P-124BN	70020020692
SGP 195B-T	3800@180	3.8	+	+	VH3-BSPT	70020114164	P-124BN	70020020544

Жесткость воды на входе			SGP 124-BN			SGP 165-BN			SGP 195-BN		
°d	°f	ppm	Ресурс, л	Количество чашек объемом 120 мл	Количество чашек объемом 180 мл	Ресурс, л	Количество чашек объемом 120 мл	Количество чашек объемом 180 мл	Ресурс, л	Количество чашек объемом 120 мл	Количество чашек объемом 180 мл
6	11	110	2618	21817	14400	3764	31364	20909	6218	51818	34545
8	14	140	2057	17142	11314	2957	24643	16429	4886	40714	27143
10	18	180	1600	13333	8800	2300	19167	12778	3800	31667	21111
12	21	210	1371	11425	7543	1971	16429	10952	3257	27143	18095
14	25	250	1152	9600	6336	1656	13800	9200	2736	22800	15200
16	28	280	1029	8575	5657	1479	12321	8214	2443	20357	13571
18	32	320	900	7500	4950	1294	10781	7188	2138	17813	11875
20	36	360	800	6667	4400	1150	9583	6389	1900	15833	10556
22	39	390	738	6150	4100	1062	8846	5897	1754	14615	9744
24	43	430	670	5583	3684	963	8023	5349	1591	13256	8837
26	46	460	626	5217	3478	900	7500	5000	1487	12391	8261

В таблице представлены только ориентировочные данные. Ресурс картриджа будет зависеть от качества воды, типа аппарата для напитков и пропускной способности фильтра.

Для фильтрации только холодной воды. Только для коммерческого использования. Головки и картриджи продаются отдельно для всех моделей. Головка поставляется с устройством крепления к трубам. Максимальное рабочее давление 8,7 бар. Соединения входа и выхода – трубы 3/8” с внутренней резьбой, (кроме моделей SGP 165BN и SGP 195BN (6,5 бар)).

Все материалы системы удовлетворяют требованиям FDA и входят в список 21 CFR веществ, разрешенных к контакту с питьевой водой. Максимальная рабочая температура 38°C.

Не использовать для воды, которая микробиологически небезопасна или неизвестного качества. Рекомендуется использование согласно правилам эксплуатации EPDWA. При соблюдении правил эксплуатации рекомендуется замена каждые 6 месяцев.

3M не несет ответственности за неполадки системы, возникшие в результате неправильной эксплуатации.



3M Россия
Россия 121614, Москва,
ул. Крылатская дом 17, строение 3
Бизнес-Парк "Крылатские Холмы"
Телефон: (495) 784 74 74
Факс: (495) 784 74 75
www.3Mсuno.ru
www.3MRussia.ru
E-mail: cunofilterRU@mmm.com