

3М Фильтрация воды



Фильтрационное оборудование для аппаратов розлива прохладительных напитков и приготовления питьевой воды высокого качества

Серия HF

В кафе и ресторанах быстрого обслуживания аппараты розлива прохладительных напитков обеспечивают значительную часть общей выручки предприятия. (Напитки на основе фирменных концентратов содержат 83% воды.)

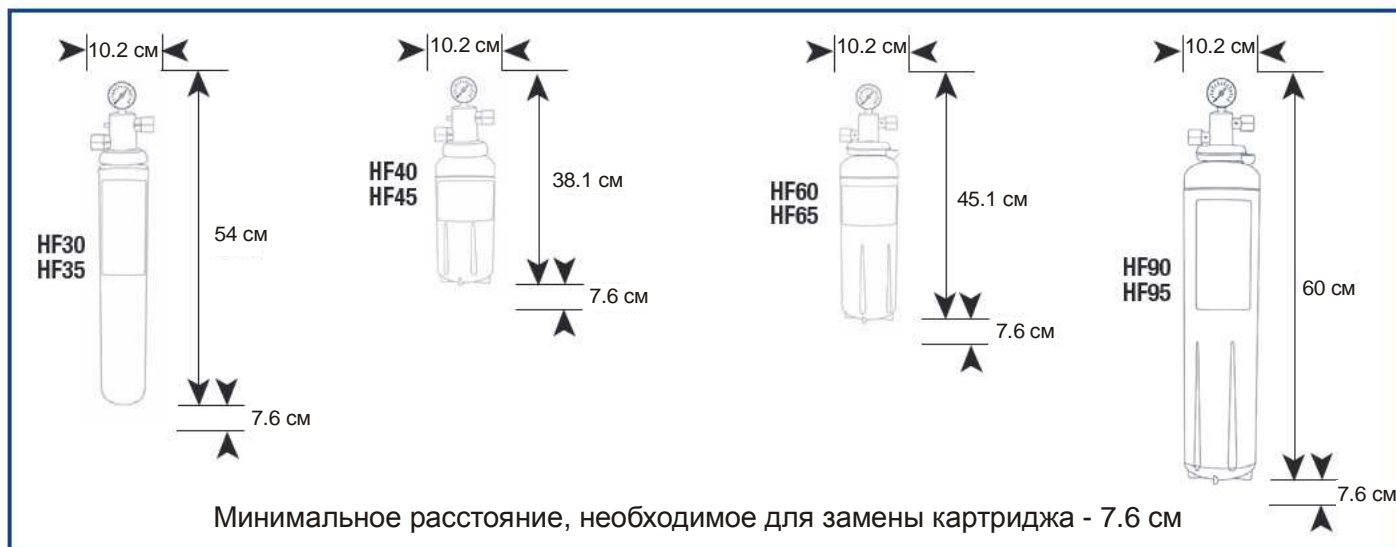
Серия картриджей **HF** разработана для обеспечения стабильного качества газированных и негазированных напитков, сокращения частоты внеплановых ремонтов аппаратов розлива.

Свойства

- IMPACT технология, совмещающая в едином картридже мембранную фильтрацию с фильтрацией на активированном угле
- Быстро заменяемый гигиеничный картридж системы SQC™ (Sanitary Quick Change)
- Сменный фильтрующий элемент в собственном корпусе, уплотняющийся кольцевыми прокладками
- Горизонтальные резьбовые соединения входа/выхода
- Материал мембранного фильтра с размером пор 0,2 микрона
- Материал угольного фильтра с размером пор 1,0 и 3,0 микрона
- Патентованная конструкция головки со встроенным краном
- Может быть оснащен манометром
- Фильтры соответствуют стандартам 53 NSF (удаление цист) организмов

Выгоды

- Более высокая пропускная способность фильтра исключает необходимость использования многокартридных систем и предфильтра
- Позволяет быстро и легко заменять картридж поворотом на 1/4 оборота, минимизирует протечки и загрязнения
- Использование уплотняющих прокладок исключает протечки и контакт оператора с фильтрующим материалом при замене картриджа, что исключает попадание загрязнений в систему
- Подходит и/или легко встраивается в существующие водопроводные линии
- Снижает содержание микроорганизмов в воде и защищает потребителей от цист и 99.9% распространенных патогенов
- Комбинированная защита от осадков и механических примесей, удаляет вкус и запах хлора даже в случаях высокой степени загрязнения
- Для замены картриджа не надо перекрывать воду. Не требуется специально обученный персонал
- Легко отслеживать загрязнение картриджа и определять время замены
- Соответствие международным стандартам качества, гарантия безопасности использования продукта



Технические спецификации

Модель	Ресурс, литры	Рейтинг фильтрации, микрон	Поток, л/мин	Рекомендация по воде*	Удаление/Снижение				Компоненты		Классификация размеров	Impact	
					Вкус и запах хлора	Осадок	Цист	Бактерии	Головка	Картридж			
									Модель	Соединения DG (Джон Гест) или 3/8" BSP	Модель		
BEV 130	52996	0.5	6.3	SWC	+	+	+		VH3G-BSPT	3/8"	HF30	Однорядный аппарат для розлива напитков	
BEV 135	47696	1.0	6.3	HTW	+	+			VH3G-BSPT	3/8"	HF35	Однорядный аппарат для розлива напитков	
BEV 140	94635	0.2	7.9	SWC	+	+	+	+	VH3G-BSPT	3/8"	HF40	Однорядный высокопоточный аппарат для розлива напитков	NY
BEV 145	94635	3.0	7.9	HTW	+	+			NH3G-BSPT	3/8"	HF45	Однорядный высокопоточный аппарат для розлива напитков	P
BEV 160	132498	0.2	12.6	SWC	+	+	+	+	NH3G-BSPT	1/2"	HF60	Двойной аппарат для розлива напитков	NY
BEV 165	132498	3.0	12.6	HTW	+	+			NH3G-BSPT	1/2"	HF65	Двойной аппарат для розлива напитков	P
BEV 190	204412	0.2	18.9	SWC	+	+	+	+	NH3G-BSPT	1/2"	HF90	Для обслуживания аппарата с потоком до 18.9 л/мин	NY
BEV 195	204412	3.0	18.9	HTW	+	+			NH3G-BSPT	1/2"	HF95	Для обслуживания аппарата с потоком до 18.9 л/мин	P

*SWC = Стандартные условия (обычная вода); HWT = Вода высокой мутности ** NY = нейлонная мембрана; P = полипропиленовый гофрированный материал



Фильтр, созданный по уникальной технологии IMPACT (Integrated Membrane Pre-Activated Carbon Technology), сочетает в одном картридже складчатый материал с большой площадью фильтрации и блок активированного угля. Использование такой комбинации позволяет значительно снизить перепад давления, обеспечить высокую пропускную способность и более длительный срок эксплуатации, исключить необходимость предфильтрации.

Эта уникальная технология сочетает складчатый материал фильтра с высокопроизводительным угольным блоком. Таким образом, один картридж позволяет одновременно удалять механические примеси и отложения, вкус и запах хлора, а также цисты и бактерии.

Сначала вода проходит через складчатую мультizonную мембрану (сделанную по запатентованной технологии) с исключительно большой площадью фильтрации. Первая зона – с большими по размеру порами – задерживает крупные частицы (отложения, ржавчину, цисты). Более тонкая вторая зона улавливает мельчайшие загрязнения, в том числе бактерии, обеспечивая конечную фильтрацию. Фильтрация через угольный блок, устраняет вкус и запах хлора, освобождает от органических примесей. Запатентованная технология изготовления угольных блоков исключает попадание частиц угля в отфильтрованную воду.



Только для фильтрации холодной воды.

- Головки и картриджи для всех моделей продаются отдельно. Головка поставляется с устройством крепления к трубам.
- Соединения входа и выхода – трубы 1/2" и 3/8".с внутренней резьбой или 3/8" с быстросъемным соединением типа John Guest.
- Максимальное рабочее давление 8,75 бар.
- Максимальная рабочая температура 38°C.
- Фильтропатроны не требуют преактивации и содержат угольный блок.
- Не использовать для воды, которая микробиологически небезопасна или неизвестного качества. В таких ситуациях продезинфицировать воду до или после фильтрации.
- Удаление бактерий путем мембранной фильтрации снижает содержание 99.9% общих патогенов (протестировано на E.coli и Pseudomonas Fluorescens).
- Соответствуют требованиям NSF и входят в список 21 CFR веществ, разрешенных к контакту с питьевой водой.
- Система сертифицирована для удаления цист и может быть использована на дезинфицированной воде, которая может содержать фильтруемые цисты.
- EPA No. 070595-CT-001. При соблюдении правил эксплуатации рекомендуется замена каждые 6 месяцев.
- 3М не несет ответственности за неполадки системы, возникшие в результате неправильной эксплуатации.

ОГРАНИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ

1. Продавец гарантирует, что товар по своему качеству соответствует действующим стандартам и техническим условиям завода-изготовителя, а также характеристикам, указанным в сопроводительной технической документации. Производитель гарантирует отсутствие дефектов (кроме одноразовых картриджей) в товаре в течение одного года с даты отгрузки с завода-изготовителя при условии соблюдения условий хранения, эксплуатации и обслуживания. В сменном фильтрующем картридже гарантируется отсутствие дефектов в течение одного года с момента приобретения. Если на товар установлен срок годности, то гарантийный срок ограничен сроком годности, указанным изготовителем на упаковке. 2. При обнаружении в течение гарантийного срока скрытых дефектов в товаре, которые не могли быть обнаружены в момент приемки товара и при условии возникновения дефекта по вине завода-изготовителя или продавца, продавец по своему усмотрению, за свой счет в порядке и сроки, согласованные с покупателем, безвозмездно устранит недостатки товара в разумный срок, либо возместит расходы покупателя на устранение недостатков товара, либо возместит покупателю уплаченную за товар денежную сумму, либо произведет замену товара ненадлежащего качества. 3. Любые несанкционированные переделки или изменения конструкции товара аннулируют настоящую гарантию. 4. Продавец не несет ответственности за любые дефекты товара, которые возникнут или проявятся по истечении гарантийного срока. Продавец не несет ответственности за повреждение или невозможность использования товара, которые явились результатом несоблюдения правил хранения, эксплуатации и / или обслуживания товара. Продавец не несет какой-либо ответственности за прочие прямые или косвенные убытки (включая упущенную выгоду), понесенные покупателем в результате нарушения условий гарантии.

3М Россия

Отдел Фильтрационные системы
Россия 121614, Москва,
ул. Крылатская дом 17, строение 3
Бизнес-Парк "Крылатские Холмы"
Телефон: (495) 784 74 74
Факс: (495) 784 74 75
www.3MCuno.ru . www.3MRussia.ru

