

Вода проходит сквозь извилистые каналы картриджа с градиентной пористостью, происходит механическая фильтрация всех частиц крупнее 0,05 мкм. Загрязнения навсегда застревают в каналах, сброс отфильтрованных вредных примесей в очищенную воду невозможен.

Сорбционная способность картриджа сравнима с лучшими марками активированного угля и обеспечивает эффективную очистку от активного хлора, хлорорганических и органических соединений.

Особое свойство материала АРАГОН – квазиумягчение: при прохождении воды сквозь фильтроматериал меняется структура солей жесткости. В результате в очищенной воде не образуется накипь, кальцит преобразуется в полезную форму кальция - арагонит.

Лабиринтная структура материала АРАГОН – барьер для микроорганизмов. Большая часть бактерий и вирусов имеют вытянутую форму и размер от 0,5 до 20 мкм, поэтому запутывается в извилистых каналах материала. Для подавления размножения задержанных микроорганизмов в Арагон введено серебро в активной форме.

Эффективность защиты от вирусов и бактерий подтверждена



НИИ гриппа им. Смородинцева



Центр вирусологии и биотехнологии «Вектор»



Военно-медицинская академия им. Кирова



Институт Пастера



Университет Феррары



Группа лабораторий Еврофинс

Удаляет из воды железо, тяжелые металлы, соли жесткости, хлор, органику, цветность, запахи и привкусы, нерастворимые примеси, радионуклиды, бактерии и вирусы.

МОЖНО ПИТЬ БЕЗ КИПЯЧЕНИЯ

Инновации Гейзер позволили объединить в 1 картридже 4 способа очистки воды:

1. Сорбция
2. Обеззараживание
3. Ионный обмен: умягчение и обезжелезивание
4. Механическая фильтрация

Полный каталог продукции:



ГЕЙЗЕР

фильтры для воды



ИННОВАЦИОННЫЙ
КАРТРИДЖ

АРАГОН УЛЬТРА

Для комплексной
очистки воды
от всех групп
загрязнителей

ПОЧЕМУ АРАГОН УЛЬТРА — УНИКАЛЬНЫЙ КАРТРИДЖ, НЕ ИМЕЮЩИЙ АНАЛОГОВ В МИРЕ?

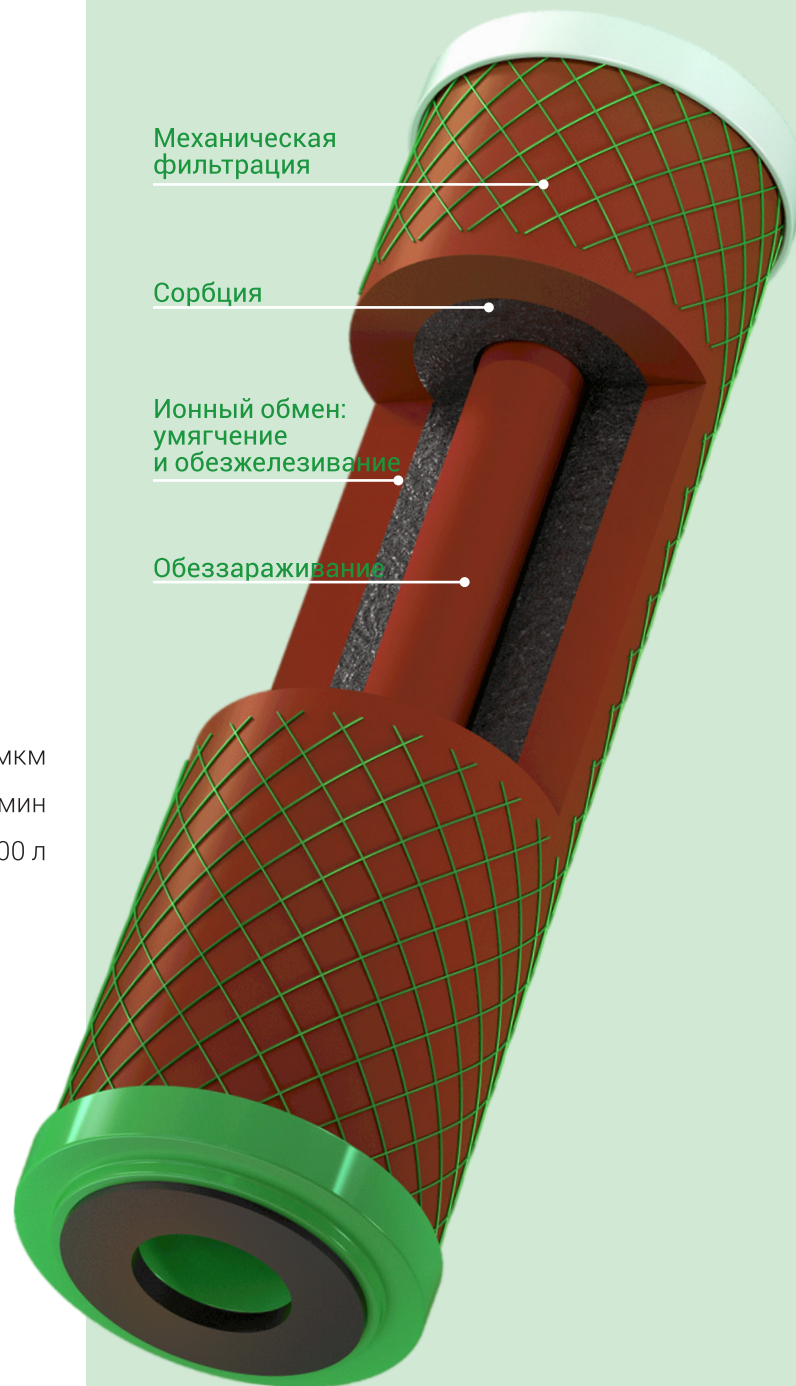
Пористость _____ до 0,05 мкм

Производительность _____ 2 л/мин

Ресурс _____ 10 000 л

Ресурс зависит от качества исходной воды

Подходит для всех фильтров
стандарта 10SL



Обеззараживание воды

Удаление вирусов благодаря электрокинетическому заряду поверхности. Без использования биоцидных добавок, мембранных технологий и УФ-излучения.

Самоиндикация

Картридж сам напомнит об исчерпании ресурса резким уменьшением напора. Качество очистки не снижается весь период эксплуатации.

Работа при низком давлении (от 0.1 атм)

Низкое давление в магистрали не помешает эффективной очистке от всех видов загрязнений, в том числе вирусов.

