Картриджи механической очистки.

Эти картриджи применяются для очистки воды от грязи, взвешенных частиц и нерастворимых примесей. Это простой и эффективный способ защиты сантехники и бытовой техники. Степень очистки определяется размерами пор в картридже. В картриджах применяются: вспененный полипропилен (серия PP), целлюлоза (серии PL), полипропиленовый шнур (серия PS).

Картриджи из вспененного полипропилена

Серия PP

Картриджи серии PP предназначены для очистки воды от нерастворимых примесей. Имеют градиентную пористость : диаметр поры уменьшается при движении воды внутрь картриджа, благодаря чему работает весь объем фильтрующего материала. Имеют модификации для горячей воды. Восстановлению не подлежит, после окончания ресурса заменяется на новый.

Технические характеристики:
Температура очищаемой воды:..... 4-80 °C (картриджи для холодной воды)
.... 4-95 °C (картриджи для горячей воды)
Типоразмеры (высота/диаметр):..... SL5”,10” и 20”; BB 10” и 20”
Пористость, мкм..... 1/0,5, 5/0,5, 5/1,10/5, 20/10
Маркировка: PP- (1) (2) XX, где
(1) - длина картриджа в дюймах: 5”, 10”, 20”
(2) - пористость: 1/0,5, 5/0,5, 5/1,10/5, 20/10;
XX - типоразмер: SL, BB;

Серия PS

Картриджи серии PS предназначены для очистки воды от нерастворимых примесей. Изготовлены из полипропиленового шнура. Имеют самую большую грязеемкость из всех осадочных картриджей.

Технические характеристики:
Температура очищаемой воды..... 4-74 °C
Типоразмеры (высота/диаметр):..... SL5”,10” и 20”; BB 10” и 20”
Пористость, мкм..... 0,5, 1,5, 10
Маркировка: PS- (1) (2) XX, где
(1) - длина картриджа в дюймах: 5”, 10”, 20”.
(2) - пористость: 1, 5,10;
XX - типоразмер: SL, BB;

Гофрированные картриджи

Гофрированный картридж (отбеленная целлюлоза и волокна полиэстера) обеспечивают высокую скорость фильтрации при малой потере давления за счет большой фильтрующей поверхности. Механическая прочность материала позволяет производить очистку фильтрующего картриджа при помощи щетки и струи воды.

Серия PL

Технические характеристики:
Температура очищаемой воды..... 4-52 °С
Типоразмеры (высота/диаметр):.....SL 10” и 20”, BB 10” и 20”
Пористость мкм..... 5
Маркировка: PL - (1)XX, где
(1) - длина картриджа 10”, 20”.
XX типоразмер: SL, BB;

Серия PUDF

Для удаления из воды растворенного и окисленного железа, марганца, тяжелых металлов и солей жесткости.
SL 10 - ионообменный засыпной материал с полипропиленовым постфильтром 5 мкм на выходе.
BB 10, BB 20 - полипропиленовый предфильтр 25-50 мкм, катионобменный материал, кокосовый уголь с серебром, постфильтр 5 мкм.
Возможна регенерация картриджей в 2% растворе уксусной кислоты методом замачивания с последующей интенсивной промывкой чистой водой.

Технические характеристики:
Температура воды.....до 60°С
Типоразмеры (высота/диаметр):.....SL 10”, BB 10” и 20”
PH.....от 5 до 8
Растворенное железо.....не более 2 мг/л
Маркировка: PUDF- (1)XX, где
(1) -длина картриджа 10”, 20”.
XX типоразмер, SL, BB;

УГОЛЬНЫЕ КАРТРИДЖИ

Фильтрующие элементы этой серии предназначены для удаления из очищаемой воды хлора, органических примесей, неприятного запаха и вкуса.

Серия UDF

Картриджы с гранулированным активированным углем из скорлупы кокосов со специальными присадками.

Технические характеристики:
Температура очищаемой воды..... 4-52 °С
Типоразмеры (высота/диаметр):..... SL 10” и 20”, BB 10” и 20”
Маркировка: UDF- (1) XX, где
(1) -длина картриджа 10”, 20”.
XX типоразмер, SL, BB;

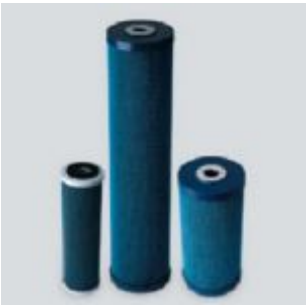
Серия СТО

Картридж карбон-блок обладает большей сорбционной способностью, чем гранулированный уголь, обеспечивая более глубокую очистку воды. Имеются картриджи, содержащие серебро для бактериостатического эффекта.

Технические характеристики:
Температура очищаемой воды..... 4-53 ˚С (рекомендуемая до 30°С)
Типоразмеры (высота/диаметр):..... SL 5”,10” и 20”, BB 10” и 20”
Пористость..... 0,6; 1; 10 мкм
Эффективность фильтрации..... не менее 85%
Маркировка: СТО- (1) (2)XX, где
(1) - длина картриджа в дюймах: 10”, 20”.
(2) - пористость: 0,6, 1,5, 10;
XX - типоразмер: SL, BB;

Серия GAC

Картриджи изготовлены из высококачественного углеродного волокна, обладающего большей поверхностью поглощения и повышенным ресурсом в сравнении с другими сорбентами. Эффективно удаляет органические и хлорорганические соединения, свободный хлор, неприятные запахи и посторонний вкус. Добавка в фильтрующий материал картриджа серебра обеспечивает бактериостатический эффект при его работе.



Технические характеристики:
Температура очищаемой воды..... 4-71 °С
Пористость..... 1-2 мкм
Типоразмеры (высота/диаметр):..... SL 10, BB 10” и 20”
Маркировка: GAC-(1) XX.где
(1) - длина картриджа 10”, 20”.
XX - типоразмер: SL, BB ;

КАРТРИДЖИ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Картриджи для обезжелезивания

Серия MF

Картридж MF – специализированный картридж для эффективного удаления избыточного растворенного железа (до 5 мг/л) методом каталитического окисления. В качестве фильтрующей среды используется природный материал кальцит. Используется в фильтрах, предназначенных для воды с высоким содержанием железа.

Технические характеристики:
Температура очищаемой воды..... 4-40 °С
Типоразмеры (высота/диаметр):..... SL 10” и 20”, BB 10” и 20”
Маркировка: MF - (1)XX, где
(1) - высота картриджа 10”, 20”.
XX - типоразмер: SL, BB;

Ресурс до 2000 л

Картриджи с катионообменной смолой для умягчения жесткой воды

Серия DDF

Картридж DDF предназначен для удаления из воды избыточных солей жесткости на ионообменной смоле пищевого класса. Способность к удалению солей жесткости ионообменной смолы восстанавливается после простой регенерации раствором поваренной соли. Используется в фильтрах для очистки жесткой и очень жесткой воды.

Технические характеристики:
Температура очищаемой воды..... 4-35 °C
Типоразмеры (высота/диаметр)..... SL 10” и 20”, BB 10” и 20
Маркировка: DDF – (1)XX, где
(1) - высота картриджа 10”, 20”.
XX - типоразмер: SL, BB;

Модуль с ультрафильтрационной мембраной

Серия UF

Удаляет из воды органические загрязнители, железо, марганец, соли жесткости, тяжелые металлы и другие растворенные примеси, бактерии и вирусы.

Технические характеристики:
Температура очищаемой воды.....4-35 °C
Пористость, мкм.....0,1 -0,01
Типоразмеры (высота/диаметр).....SL 10”
Маркировка: UF - 10

Угольный постфильтр

Серия T-33

Для финишной доочистки воды в системах обратного осмоса. Предназначен для удаления посторонних вкусов и запахов, которые могут появиться при длительном хранении воды и гидроаккумуляторе.

Технические характеристики:
Температура очищаемой воды..... 4-40 °C

Обратноосмотические мембраны

Vontron, FILMTEC

Сменный рулонный обратноосмотический элемент для ультратонкой очистки воды от ионов растворенных примесей, органических и микробиологических загрязнений.

Технические характеристики:
Температура очищаемой воды..... 4-40 °С
Пористость, мкм..... 0,00001
Эффективность фильтрации..... не менее 98%
Рабочее давление..... 2,5-8 атм.
Диаметр рулонного элемента, мм.... 1,8", 3"
Длина, мм..... 12" (305)
Производительность, л/час.....7.9, 15.8

Гидроаккумуляторы для систем обратного осмоса

Технические характеристики:
Ёмкость,литр……..... 12, 15.2, 22.8, 41.8, 76 л

Повышающие насосы для систем обратного осмоса

TDS – МЕТРЫ

Измерение уровня солесодержания (минерализации) в питьевой воде, аквариумах и бассейнах.

Технические характеристики:
Диапазон измерений .....0-9990 1 мг/л
Погрешность.....+/- 3%
Питание.....2 аккумуляторные батареи по 1,5 В
Продолжительность работы.....1000 часов непрерывного использования
Размеры.....15,5х3,1х2,3 см
Вес.....85 г
Прибор откалиброван по NaCl