USTM | Technology works for you

Polska

КАТАЛОГ

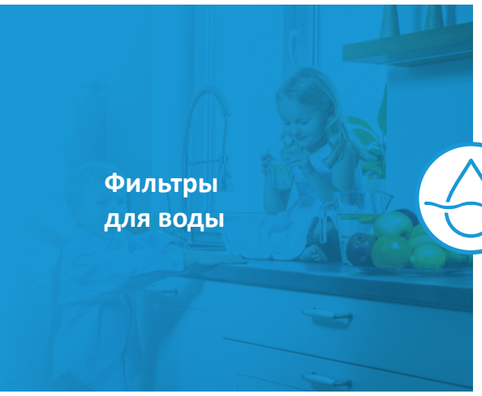
ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ

European Funds Smart Growth

Republic of Poland

European Union
European Structural and Investment Funds

USTM | Technology works for you



2 Умягчители и системы очистки воды
8 Корпуса для магистральных фильтров
12 Седиментационные картриджи
16 Картриджи засыпные
19 Картриджи линейные
21 Системы обратного осмоса
22 Фильтры для кухни и ванной комнаты
24 Аксессуары для RO
27 Аксессуары
29 Соединители

UST-M Sp. z o. o. это:

- польский производитель
- современное оборудование
- производство и монтаж в Польше
- инновационные технологии и патентные заявки
- высокое качество сырья и товаров
- собственная лаборатория , отдел исследований и разработок
- склад высотного хранения более 35 тыс. m^3
- местонахождение в центре Польши – гарантия эффективной логистики
- международная деятельность- экспорт в свыше 30 стран
- квалифицированный и опытный персонал

ФИЛЬТРЫ И СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ ВОДЫ

Фильтры и системы водоочистки обеспечивают постоянный и неограниченный доступ к чистой и безопасной питьевой воде. Установленные в доме, квартире или другом месте, они очищают воду и улучшают ее свойства. Наиболее распространенные проблемы с водой, – это механические примеси, повышенная жесткость, содержание хлора, избыток железа и марганца, что оказывает непосредственное влияние на здоровье и качество жизни. Поэтому наилучшим решением является установка фильтров, в том числе умягчителей, а также систем водоочистки, улучшающих качество питьевой воды и защищающих инсталляции, оборудование и арматуру от быстрого разрушения.

Здоровая и чистая вода

Низкие эксплуатационные расходы

Высококачественные, прочные и безопасные материалы

Экологически чистые технологии

Изделия без BPA, полная безопасность для здоровья

Сертифицированное качество

Польский производитель

Зарегистрированные патенты

PRIMO – компактная установка для умягчения воды хозяйственно-бытового назначения

- снижение жесткости воды
- электронный управляющий клапан с байпасом
- эстетический и солидный кабинет
- функция подмеса сырой воды
- меню на разных языках: русский, английский, польский, испанский, французский, турецкий
- интуитивность обслуживания
- простота в использовании
- материалы высокого качества гарантируют долгую и безаварийную службу
- держатели для удобного переноса кабинета

Маркировка	WS-12-1650-PRIMO	WS-20-1650-PRIMO	WS-25-1650-PRIMO
Тип	Primo- компактный		
Максимальный расход воды	1 м³/ч	1,7 м³/ч	2,3 м³/ч
Номинальный расход воды	0,8 м³/ч	1,2 м³/ч	1,2 м³/ч
Объем ионообменной смолы	12 л	20 л	25 л
Ионообменная способность	34° dH x м³	57° dH x м³	71° dH x м³
Ср. расход воды на регенерацию	105 л	105 л	160 л
Ср. расход соли на регенерацию	1,8 кг	3 кг	3,8 кг
Размеры (шир./глуб./выс.)	32/50/67 см	32 / 50 / 113,5 см	
Размер баллона (диам./выс.)	10" / 17"	8" / 35"	10" / 35"
Вес	18 кг	34,5 кг	40 кг
Рабочее давление	2 - 8 бар		
Рабочая температура	4 - 30 (°C)		
Напряжение	AC 220-240 V; 12 V (650 mA)		
Потребляемая мощность	5 W (только во время регенерации)		
Диаметр разъема соединения	1"		
Рекомендованное кол-во потребителей*	1	До 3	До 4

* в зависимости от жесткости воды

LCD дисплей

Выдвижная панель

LOTUS SENSOR – компактная установка для умягчения воды с датчиком уровня соли и генератором свободного хлора

- **уникальный дизайн**
  - встроенный цветной дисплей LCD, интегрированный с выдвижной панелью
  - устойчивая к царапинам и загрязнению стеклянная панель
- **современная технология**
  - регенерация в технологии - up-flow
  - высокоэффективная ионообменная смола
  - усовершенствованная электронная панель управления
  - датчик уровня соли сигнализирует о необходимости наполнения соли в устройстве
  - генератор свободного хлора снижает риск развития бактериальной флоры внутри устройства и предотвращает развитие биопленки
  - регулировка жесткости выходной воды
  - электронный управляющий клапан с байпасом
  - интуитивно понятный дисплей с меню на русском, польском, итальянском, голландском, немецком, турецком, французском, испанском, английском языках
  - защита от залива
  - в случае сбоя питания установка клапана управления сохраняется
- **экономия и экология**
  - большая экономия в эксплуатации устройства, вода и соль – более 30%
  - низкое энергопотребление
  - низкие эксплуатационные расходы благодаря регулировке времени циклов
  - выбор нескольких вариантов режима работы
  - отпускной режим работы- промывка смолы во время длительного неиспользования воды
  - возможность выбора времени для начала регенерации

Маркировка	WS-25-C-85SE-LOTUS
Тип регенерации	up-flow / down-flow*
Максимальный поток	2,3 м³/ч
Номинальный поток	1,6 м³/ч
Объем ионообменной смолы	25 л
Ионообменная способность	71° dH x m³
Средний расход воды на регенерацию	140 л**
Средний расход соли на регенерацию	1,8 кг
Размеры (шир./глуб./выс.)	33/52/105 см
Размер баллона (диам./выс.)	10" / 35"
Вес	41 кг
Рабочее давление	3 – 5,5 бар
Рабочая температура	4-30 (°C)
Напряжение	AC 220-240 V; 12 V (650 mA)
Потребляемая мощность	8 W (только регенерация)
Подключение	1"

* по выбору; ** в зависимости от давления воды

HYDRA MONO – компактная установка для умягчения воды хозяйственно-бытового назначения

- снижение жесткости воды
- электронный управляющий клапан с байпасом
- меню на разных языках: русский, английский, польский, испанский, французский, турецкий
- **увеличенная на 20% производительность благодаря моносферической высокотехнологичной смоле**
  - повышенная стойкость к ионам железа и марганца
  - повышенная долговечность засыпки
  - более низкие эксплуатационные расходы
  - меньшее потребление соли
  - меньшее число промывок
- наибольший объем засыпки в компактном умягчителе – 30 л

Маркировка	WS-30-H-MONO
Тип	Hydra Mono - компактный
Максимальный расход воды	2,5 м³/ч
Номинальный расход воды	1,2 м³/ч
Объем ионита	30 л
Ионообменная способность	102° dT
Ср. расход воды на регенерацию	160 л
Ср. расход соли на регенерацию	3 кг
Размеры (шир./глуб./выс.)	31/52/114 см
Размер баллона (диам./выс.)	10" / 35"
Вес	36 кг
Рабочее давление	2 - 8 бар
Рабочая температура	4-30 (°C)
Напряжение	AC 220-240 V; 50/60 Hz 12 V (650 mA)
Потребляемая мощность	5 W (только во время регенерации)
Диаметр разъема соединения	1"
Рекомендованное кол-во потребителей*	До 5

* в зависимости от жесткости воды

FUTURA – компактная установка для умягчения воды по технологии UP-FLOW

- снижает жесткость воды
- электронный управляющий клапан с байпасом
- простой в использовании и удобный LCD-дисплей
- меню на разных языках: русский, английский, польский, испанский, французский, турецкий
- современный дизайн корпуса
- **регенерация засыпки по технологии up-flow**
  - более короткие циклы (снижение эксплуатационных расходов)
  - меньшее число промывок
  - меньшее потребление воды и соли - более чем на 30%
  - увеличенный ресурс засыпки
- прочная конструкция из высококачественных материалов
- сильный, устойчивый к деформации корпус
- удобство использования
- регулировка жесткости выходной воды

Маркировка	WS-25-C-85SE
Тип регенерации	up flow
Максимальный расход воды	2.3 м³/ч
Номинальный расход воды	1.6 м³/ч
Обьем ионообменной смолы	25 л
Ионообменная способность	71° dT
Ср. расход воды на регенерацию	140 л
Ср. расход соли на регенерацию	1,8 кг
Размеры (шир./глуб./выс.)	30/52/111 см
Размер баллона (диам./выс.)	10" / 35"
Вес	33.5 кг
Рабочее давление	3 – 5,5 бар (реком. 4 бар)
Рабочая температура	4-30 (°C)
Напряжение	AC 220-240 V; 12 V (650 mA)
Потребляемая мощность	5 W (только во время регенерации)
Диаметр разъема соединения	1"
Рекомендованное кол-во потребителей*	До 4

* в зависимости от жесткости воды

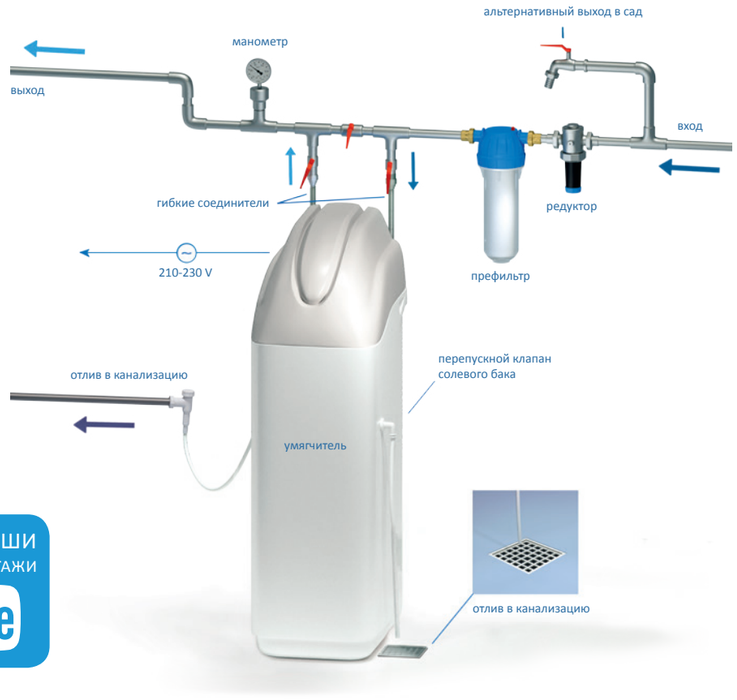
SIMPLI – компактная установка для умягчения воды хозяйственно-бытового назначения

- снижение жесткости воды
- доступная цена
- высокая ионообменная способность засыпки
- современный автоматический клапан управления по времени и объему
- удобный дисплей
- тихая работа управляющего клапана
- сохранение настроек управляющего клапана
- функция подмеса сырой воды
- защита элентронных компонентов клапана от коррозии
- узкий и прочный корпус
- удобное отверстие для засыпки соли
- байпас и винт для подмеса в комплекте
- графическое меню

Символ	WS-20-ASD2-SIMPLI
Тип	SIMPLI- компактный
Максимальный поток	1,7 м³/ч
Номинальный поток	1,2м³/ч
Объем ионообменной смолы	20л
Ионообменная способность	57° dH x m³
Средний расход воды на регенерацию	130 л*
Средний расход соли на регенерацию	3 кг
Размеры (шир./глуб./выс.)	31/50/110 см
Размер баллона (диам./выс.)	8" / 35"
Вес	34,5 кг
Рабочее давление	3 – 5,5 БАР
Рабочая температура	4-30 (°C)
Напряжение	AC 220-240 V; 12 V (1500 mA)
Потребляемая мощность	8 W (только регенерация)
Подключение	3/4"

* в зависимости от давления воды

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ УМЯГЧИТЕЛЯ



ПОСМОТРИ НАШИ ФИЛЬМЫ-ИНСТРУКТАЖИ YouTube

ВНИМАНИЕ!

Перед умягчением вода должна быть предварительно очищена от механических примесей (перед процессом умягчения рекомендуется установка магистрального фильтра с картриджем, напр. шнурковым PP20).

MICRO – компактная установка для умягчения воды, предназначена для небольших помещений, в том числе маленьких гастрономических пунктов

- снижение жесткости воды
- доступная цена
- высокая ионообменная способность засыпки
- современный автоматический клапан управления по времени и объему
- удобный дисплей
- тихая работа управляющего клапана
- сохранение настроек управляющего клапана
- функция подмеса сырой воды
- защита элентронных компонентов клапана от коррозии
- байпас и винт для подмеса в комплекте
- графическое меню

Символ	WS-06-ASD2-MICRO
Тип	MICRO- компактный
Максимальный поток	0,8 м³/ч
Номинальный поток	0,6 м³/ч
Объем ионообменной смолы	4,5 л
Ионообменная способность	13,5° dH x m³
Средний расход воды на регенерацию	37 л*
Средний расход соли на регенерацию	0,8 кг
Размеры (шир./глуб./выс.)	22/40/47 см
Размер баллона (диам./выс.)	7" / 13"
Вес	9,5 кг
Рабочее давление	3 – 5,5 БАР
Рабочая температура	4-30 (°C)
Напряжение	AC 220-240 V; 12 V (1500 mA)
Потребляемая мощность	8 W (только регенерация)
Подключение	3/4"

* в зависимости от давления воды

ДВУХЭЛЕМЕНТНАЯ УМЯГЧАЮЩАЯ УСТАНОВКА

- идеальное решение для коттеджей, ресторанов, гостиниц или услуговых центров
- идеально подходит для мест с высоким потреблением воды и с очень жесткой водой
- снижает жесткость воды
- электронный управляющий клапан с байпасом
- меню на разных языках: русский, английский, польский, испанский, французский, турецкий
- колонна с засыпкой и отдельным солевым баком
- простота и удобство в использовании
- высокая эффективность и производительность
- объем засыпки: 40, 70 или 110 л

Маркировка	WS-40-1054	WS-70-1354	WS-110-1465
Тип	Двухэлементный		
Максимальный расход воды	1,7 м³/ч	2,2 м³/ч	2,8 м³/ч
Обьем ионообменной смолы	40 л	70 л	110 л
Ионообменная способность	114° dT	200° dT	314° dT
Ср. расход воды на регенерацию	260 л		
Ср. расход соли на регенерацию	4,8 кг	6 кг	10 кг
Емкость солевого бака	75 кг		
Размеры (шир./глуб./выс.)	65/38/177 см	73/38/177 см	75/38/203 см
Размер баллона (диам./выс.)	10" / 54"	13" / 54"	14" / 65"
Вес	122 кг	163 кг	193 кг
Рабочее давление	2-8 бар		
Рабочая температура	4-30 (°C)		
Напряжение, сила тока	AC 220-240 V; 12 V (650 mA)	AC 220-240 V; 12 V (1A)	
Потребляемая мощность	5 W (только во время регенерации)	5 W (только во время регенерации)	5 W (только во время регенерации)
Диаметр разъема соединения	1"	1"	1"
Рекомендованное кол-во потребителей *	5 – 7	7- 9	9- 11

* в зависимости от жесткости воды

ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАЮЩАЯ УСТАНОВКА

- для обезжелезивания воды хозяйственно-бытового назначения из собственных источников водоснабжения (колодцы)
- снижает содержание железа
- электронный управляющий клапан (BNT, RX или CLACK) с байпасом
- меню на разных языках: русский, английский, польский, испанский, французский, турецкий
- не требует обслуживания
- возможность индивидуальной настройки управляющего клапана и подбора засыпки
- устойчивая к коррозии колонна из стекловолокна
- в комплекте аэрационный аспиратор и распылитель

Маркировка	IR-40	IR-70	IR-110
Тип устройства	ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАТЕЛИ		
Номинальный расход воды	1,0 ($м^3$/ч)	1,5 ($м^3$/ч)	1,7 ($м^3$/ч)
Объем засыпки	40 л	70 л	110 л
Максимальная фильтрующая способность	60 г (железа)	105 г (железа)	160 г (железа)
Ср.расход воды на регенерацию	15 л / мин.	22 л / мин.	38 л / мин.
Размеры устройства: шир./ гл./ выс. (см)	65/38/177	73/44/177	75/46/203
Размер баллона: диам./выс.	10”/54”	13”/54”	14”/65”
Приблизительное падение давления	12 PSI	16 PSI	18 PSI

УСТАНОВКА ДЛЯ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ И ДЕМАНГАНАЦИИ

- снижение содержания в воде соединений железа и марганца
- улучшение цвета и устранение мутности воды
- электронный управляющий клапан (BNT, RX или CLACK) с байпасом
- индивидуальная установка управляющего клапана под размеры системы и подбор засыпки
- меню на разных языках: русский, английский, польский, испанский, французский, турецкий
- устойчивая к коррозии колонна из стекловолокна
- в комплекте аэрационный аспиратор и распылитель

Маркировка	IRMN-40	IRMN-70	IRMN-100
Тип устройства	УСТРОЙСТВА ДЛЯ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ И ДЕМАНГАНАЦИИ		
Номинальный расход воды	1,0 ($м^3$/ч)	1,5 ($м^3$/ч)	1,7 ($м^3$/ч)
Объем засыпки	40 л	70 л	110 л
Максимальная фильтрующая способность	38 г	69 г	110 г
Ср.расход воды на регенерацию	16 л / мин.	22 л / мин.	40 л / мин.
Размеры устройства шир./ гл./ выс. (см)	65/38/177	73/44/177	75/46/203
Размер баллона: диам./выс.	10”/54”	13”/54”	14”/65”
Приблизительное падение давления	13 PSI	17 PSI	18 PSI

ТЕСТЫ ДЛЯ ВОДЫ

- доступны в качестве удобных в использовании полосок или набора для проведения капельного теста на жесткость

Маркировка	Измеряемые параметры
TEST-1	хлор, жесткость воды, pH
TEST-T	жесткость воды
TEST-4	Железо и магний

ТАБЛЕТИРОВАННАЯ СОЛЬ

- для регенерации засыпки в умягчителях и системах Multi
- форма таблеток обеспечивает необходимый и безопасный процесс образования солевого раствора

Маркировка	Вес
SOL20	20 кг
SOL25	25 кг

УСТАНОВКА MULTI – комплексная

- снижает жесткость воды
- снижает содержание железа и марганца
- регулирует уровень pH воды
- снижает ионы аммония и органические загрязнения
- электронный управляющий клапан (BNT, RX или CLACK) с байпасом
- меню на разных языках : русский, польский, английский, испанский, французский, турецкий
- высокопроизводительная индивидуально подобранная засыпка
- колонна с засыпкой и отдельным солевым баком
- простота и удобство в использовании
- возможность регенерации up-flow
- объем засыпки: 40, 70 или 110 л

Маркировка	WS-IR-MN-40	WS-IR-MN-70	WS-IR-MN-110
Тип	Многофункциональные системы - Multi		
Номинальный расход воды	1,7 $м^3$/ч	2,2 $м^3$/ч	2,8 $м^3$/ч
Содержание ионообменной смолы	40 л	70 л	110 л
Максимальная фильтрующая способность	38 г (жесткость 68° dT)	62 г (жесткость 119° dT)	106 г (жесткость 187° dT)
Ср. расход воды на регенерацию	9 л/мин	15 л/мин	19 л/мин
Ср. расход соли на регенерацию	4,8 кг	6 кг	10 кг
Емкость солевого бака	70-100 л	100-150 л	150-200 л
Размеры (шир./глуб./выс.)	65/38/177 см	73/38/177 см	75/38/203 см
Размер баллона (диам./выс.)	10" / 54"	13" / 54"	14" / 65"
Приблизительное падение давления	12 PSI	15 PSI	17 PSI

УСТАНОВКА ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ TWIN ALTERNATING (постоянная попеременная работа)

- двухколонная конструкция и попеременная работа позволяют получить высокую производительность потоков при сохранении непрерывности подачи очищенной воды
- в процессе работы одной из колонн вторая находится в готовности начать работу во время регенерации первой
- электронный управляющий клапан CLACK
- простота и удобство в использовании
- экономия энергии
- бесперебойная подача воды
- индивидуальная установка управляющего клапана под размеры системы
- информация о типе и последовательности засыпки в баллоны
- меню на разных языках: русский, английский, польский, испанский, французский, турецкий
- диагностика за последние 60 дней
- одностержневый электронный управляющий клапан обслуживающий 2 колонны

Маркировка	WS-80 TWIN ALT	WS-100 TWIN ALT	WS-140 TWIN ALT	WS-200 TWIN ALT	WS-300 TWIN ALT
Тип работы	постоянная попеременная				
Количество блоков управления	1				
Тип блока управления	Clack EQ (полностью автоматизирован, программируется индивидуально для клиента)*				
Максимальный расход воды	6.81 $м^3$/ч**				
Количество колонн	2				
Объем засыпки в колонну	40 л	50 л	70 л	100 л	150 л
Ионообменная способность в колонне	113 dt.	142 dt.	176 dt.	284 dt.	426 dt.
Размеры баллона (диаг./выс.)	10" x 54"	12" x 52"	13" x 54"	14" x 65"	16" x 65"
Высота блока управления (см)	22				
Глубина управляющего клапана вместе с байпасом (см)	34				
Емкость солевого бака	100 л	100 л	150 л	200 л	200 л
Расход соли на регенерацию одной колонны	5.55 кг	7.5 кг	9.3 кг	15 кг	22.5 кг

*условием программирования управляющего клапана является предоставление лабораторных тестов воды
**максимальный рабочий поток зависит от размера системы и сетевого давления воды

ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

НОВИНКА

КОРПУСА WFW EMI-PROTECT - АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ

- передовая антибактериальная и антисептическая технология
- повышенный срок службы и увеличение прочности корпуса, способный работать при давлении до 8 бар
- не содержат опасных химических веществ и наноматериалов
- безопасные для здоровья детей, взрослых и аллергиков, не имеет отрицательного влияния на окружающую среду, продукт не содержит BPA
- активный цинк убивает грамположительные и грамотрицательные бактерии (м.пр. Salmonella, Staphylococcus aureus, E.coli)
- задерживают твердые загрязнения, такие как ржавчина, песок или суспензии
- современная головка с деаэратором и латунной резьбой
- модель корпуса, на который ожидаем патент
- стрелка, указывающая направление потока воды, что помогает в правильной установке фильтра
- два оринга для герметичности соединения
- доступны также в комплекте

Размер	5″			10″		
Подключение	½″	¾″	1″	½″	¾″	1″
Маркировка	WFW 12/5 EMI PROTECT WFW 12/5 EMI PROTECT KPL	WFW 34/5 EMI PROTECT WFW 34/5 EMI PROTECT KPL	WFW 1/5 EMI PROTECT WFW 1/5 EMI PROTECT KPL	WFW 12 EMI PROTECT WFW 12 EMI PROTECT KPL	WFW 34 EMI PROTECT WFW 34 EMI PROTECT KPL	WFW 1 EMI PROTECT WFW 1 EMI PROTECT KPL
Раб. температура	2-30 (°C)					
Макс. раб. давление	8 бар					
Высота	19.5 (см)			32 (см)		
Ширина	11 (см)			11 (см)		

АКСЕССУАРЫ WFW

Кронштейн BR1P | Оринг ORING80x3 | Ключ WRT
Соединитель корпусов 1/2″- A5105-12; 3/4″-A5105-34; 1″- A5105-1

КОРПУСА WFW EMI

- высокопрочный корпус, способный работать при давлении до 8 бар
- современная головка с деаэратором и латунной резьбой
- стрелка, указывающая направление потока воды, что помогает в правильной установке фильтра
- два оринга для герметичности соединения
- не содержат BPA, безопасны для здоровья
- также доступны в комплекте

Размер	5″			10″		
Подключение	½″	¾″	1″	½″	¾″	1″
Маркировка	WFW12/5 EMI, WFW12/5 EMI KPL	WFW34/5 EMI, WFW34/5 EMI KPL	WFW1/5 EMI WFW1/5 EMI KPL	WFW12 EMI WFW12EMI KPL	WFW34 EMI WFW34EMI KPL	WFW1 EMI WFW1 EMI KPL
Раб. температура	2-30 (°C)					
Макс. раб. давление	8 бар					
Высота	19.5 (см)			32 (см)		
Ширина	11 (см)			11 (см)		

АКСЕССУАРЫ WFW

Кронштейн BR1P | Оринг ORING80x3 | Ключ WRT
Соединитель корпусов 1/2″- A5105-12; 3/4″-A5105-34; 1″- A5105-1

КОРПУСА WFU

- высокопрочный корпус, способный работать при давлении до 8 бар
- инновационная конструкция, обеспечивающая быструю установку
- два оринга для герметичности соединения
- не содержат BPA, безопасны для здоровья
- также доступны в комплекте

Размер	5″			10″		
Подключение	½″	¾″	1″	½″	¾″	1″
Маркировка	WFU/5 WFU/5 KPL			WFU WFU KPL		
Раб. температура	2-30 (°C)					
Макс. раб. давление	8 бар					
Колба	прозрачная			прозрачная		
Высота	19.5 (см)			32 (см)		
Ширина	11 (см)			11 (см)		

АКСЕССУАРЫ WFU

Кронштейн BRU, BRU1 | Клипса WF-KLIPS | Оринг ORING80x3 | Ключ WRT
Соединитель корпусов 1/2″- WF-UP12; 3/4″- WF-UP34; 1″- WF-UP1; 1/4″- WF-UPQ; соединитель WF-UPN

ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

КОРПУСА BIG BLUE С ДВОЙНЫМ УПЛОТНИТЕЛЬНЫМ КОЛЬЦОМ, С ПЛАСТИКОВОЙ РЕЗЬБОЙ

- для установок высокой производительности
- два оринга, гарантирующих герметичность
- стойкость к некоторым химическим веществам

Размер	10″BB		20″BB	
Подключение	1″	1 ½″	1″	1 ½″
Маркировка	WF10BB1-2	WF10BB11/2-2	WF20BB1-2	WF20BB11/2-2
Раб. температура	4-38 (°C)			
Макс. раб. давление	6 бар			
Высота	34.5 (см)		60 (см)	
Ширина	17.5 (см)		17.5 (см)	

АКСЕССУАРЫ

Кронштейн BRBB | Оринг ORINGBB2 x2 | Ключ WRBB-2 | Соединитель корпусов 1″- MU11; 1 1/2″- MU6464

КОРПУСА BIG BLUE С ЛАТУННОЙ РЕЗЬБОЙ

- для установок высокой производительности
- стойкость к некоторым химическим веществам
- повышенная прочность

Размер	10″BB	20″BB
Подключение	1″	1″
Маркировка	WF10BB1-B	WF20BB1-B
Раб. температура	4-38 (°C)	
Макс. раб. давление	6 бар	
Высота	34.5 (см)	60 (см)
Ширина	17.5 (см)	17.5 (см)

АКСЕССУАРЫ

Кронштейн BRBB | Оринг ORINGBB | Ключ WRBB | Соединитель корпусов 1″- MU11; 1 1/2″- MU6464

ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ

КОРПУСА BIG BLUE, ПРОЗРАЧНЫЕ

- для установок высокой производительности
- два оринга, гарантирующих герметичность
- прозрачный корпус, позволяющий визуально оценить степень загрязнения

Размер	10”BB		20”BB	
Подключение	1”	1 ½”	1”	1 ½”
Маркировка	WFC10BB1-2	WFC10BB11/2	WFC20BB1-2	WFC20BB11/2
Раб. температура	4-38 (°C)			
Макс. раб. давление	6 бар			
Высота	36 (см)		62 (см)	
Ширина	18 (см)		18 (см)	

АКСЕССУАРЫ

Кронштейн BRBB | Ключ WRBB-2 | Соединитель корпусов 1/2”- MU1212; 3/4”- MU3434

КОРПУСА 20” ТИПА SLIM

- для установок высокой производительности
- подключение – латунная резьба

Размер	20”
Подключение	3/4”
Маркировка	WF34C-L, WF34-L, WFC34-L
Раб. температура	2-30 (°C)
Макс. раб. давление	6 бар
Колба	прозрачная, синяя
Высота	58 (см)
Ширина	13.5 (см)

АКСЕССУАРЫ

Кронштейн BR1L | Ключ WRT-SLIM | Соединитель корпусов 3/4”- MU3434; 1”- MU11

ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

КОРПУСА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

- используются также для фильтрации химических веществ
- стойкость к высоким температурам
- изготовлены из высококачественной нержавеющей стали
- в комплекте кронштейн и ключ

Размер	10”	
Подключение	1/2”	3/4”
Маркировка	WFHOT SS 12	WFHOT SS 34
Раб. температура	2-95 (°C)	
Макс. раб. давление	6 бар	
Высота	31 (см)	31 (см)
Ширина	9.5 (см)	9.5 (см)

АКСЕССУАРЫ

Оринг ORINGWFHOTSS

КОРПУСА ИЗ ПОЛИАМИДА

- легкая конструкция, укрепленная стекловолокном
- стойкость к высоким температурам

Размер	10”	
Подключение	1/2”	3/4”
Маркировка	WFHOT 12	WFHOT 34
Раб. температура	2-95 (°C)	
Макс. раб. давление	6 бар	
Высота	32 (см)	32 (см)
Ширина	12 (см)	12 (см)

АКСЕССУАРЫ

Кронштейн BR1 HOT | Оринг ORINGWFHOT | Ключ WRHOT

СЕДИМЕНТАЦИОННЫЕ КАРТРИДЖИ

ПРОБЛЕМА С ВОДОЙ	МУТНАЯ ВОДА | ПЕСОК И ИЛ | РЖАВЧИНА И ДРУГИЕ ОСАДКИ							
ПРИЧИНА	МЕХАНИЧЕСКИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ							+БАКТЕРИИ
РЕШЕНИЕ	PS	PP	PP HOT	NETSS	EL	DSC	NET	CERAM
ОПИСАНИЕ	СТАНДАРТНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ КАРТРИДЖИ		ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ		ДЛЯ МНОГОКРАТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ			ФИЛЬТРАЦИЯ БОЛЬШЕ 0,3 МКМ
	ЧЕМ МЕНЬШЕ МИКРОНАЖ, ТЕМ ЭФФЕКТИВНЕЕ ФИЛЬТРАЦИЯ. СРОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАРТРИДЖА ЗАВИСИТ ОТ СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДЫ. ДЛЯ ОДНОРАЗОВЫХ КАРТРИДЖЕЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ЗАМЕНА МАКСИМАЛЬНО ЧЕРЕЗ 6 МЕСЯЦЕВ.							

КАРТРИДЖИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВОГО ШНУРА *

- задерживают механические примеси, такие как ржавчина, песок, ил
- повышенный срок службы картриджа
- минимальные потери давления воды

Размер	5”	7”	10”
1 Микрон (мкм)	PP1M/5	PP1M-7	PP1M
5 Микрон (мкм)	PP5M/5	PP5M-7	PP5M
10 Микрон (мкм)	PP10M/5	PP10M-7	PP10M
20 Микрон (мкм)	PP20M/5	PP20M-7	PP20M
50 Микрон (мкм)	PP50M/5	PP50M-7	PP50M
100 Микрон (мкм)	PP100M/5	PP100M-7	PP100M
Размер	127±1 x 58±1 мм	178±1 x 58±1 мм	255±1 x 55±1 мм
Срок службы	макс. 6 (мес.)		
Раб. температура	2-45 (°C)		
Производительность (пропускная способность)	15 (л/мин)	20 (л/мин)	25 (л/мин)

Размер	20”	10”BB	20”BB
1 Микрон (мкм)	PP1M-L	PP1M10BB	PP1M20BB
5 Микрон (мкм)	PP5M-L	PP5M10BB	PP5M20BB
10 Микрон (мкм)	PP10M-L	PP10M10BB	PP10M20BB
20 Микрон (мкм)	PP20M-L	PP20M10BB	PP20M20BB
50 Микрон (мкм)	PP50M-L	PP50M10BB	PP50M20BB
100 Микрон (мкм)	PP100M-L	PP100M10BB	PP100M20BB
Размер	510±1 x 58±0.5 мм	260±1 x 103±0.5 мм	510±1 x 103±0.5 мм
Срок службы	макс. 6 (мес.)		
Раб. температура	2-45 (°C)		
Производительность (пропускная способность)	35 (л/мин)	40 (л/мин)	60 (л/мин)

* некоторые размеры и микронажи картриджей облагаются минимальным количеством заказа

КАРТРИДЖИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВОЙ ПЕНКИ

- задерживают механические примеси, такие как ржавчина, песок, ил
- повышенный срок службы картриджа благодаря градиентной конструкции
- эффективно задерживают примеси благодаря глубинной фильтрации
- технология MORE™ (для картриджей 5,20 мкм) увеличивает площадь фильтрации

Размер	5”	7”	10”	20”
1 Микрон (мкм)	PS1/5	PS1/7	PS1	PS1-L
5 Микрон (мкм)	PS5/5	PS5/7	PS5*	PS5-L
10 Микрон (мкм)	PS10/5	PS10/7	PS10*	PS10-L
20 Микрон (мкм)	PS20/5	PS20/7	PS20*	PS20-L
50 Микрон (мкм)	PS50/5	PS50/7	PS50	PS50-L
Размер	127±1 x 60±0.5 мм	178±1 x 60±0.5 мм	253±1 x 60±0.5 мм	510±1 x 60±0.5 мм
Срок службы	макс. 6 (мес.)			
Раб. температура	2-40 (°C)			
Производительность (пропускная способность)	15 (л/мин)	20 (л/мин)	25 (л/мин)	35 (л/мин)

Размер	10”BB	20”BB
1 Микрон (мкм)	PS1M10BB	PS1M20BB
5 Микрон (мкм)	PS5M10BB	PS5M20BB
10 Микрон (мкм)	PS10M10BB	PS10M20BB
20 Микрон (мкм)	PS20M10BB	PS20M20BB
50 Микрон (мкм)	PS50M10BB	PS50M20BB
Размер	253±1 x 110±0.5 мм	510±1 x 110±0.5 мм
Срок службы	макс. 6 (мес.)	
Раб. температура	2-40 (°C)	
Производительность (пропускная способность)	40 (л/мин)	60 (л/мин)

КАРТРИДЖИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВОЙ ПЕНКИ – АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ

- новейшая антибактериальная технология на рынке фильтрации
- не содержат наноматериалов
- не содержат других тяжелых металлов
- активное вещество относится к группе веществ GRAS (в целом признаны безопасными)
- в отличие от других антибактериальных веществ не попадает в окружающую среду
- бактериостатическое / антибактериальное действие - подтверждено независимыми исследованиями в нескольких лабораториях согласно ISO22196 и JIS Z 2801
- задерживают механические примеси, такие как ржавчина, песок, ил
- повышенная долговечность картриджа благодаря градиентной конструкции
- эффективно задерживают примеси благодаря глубинной фильтрации
- индикатор износа информирующий о необходимости замены

Размер	5”	10”	20”	10”BB	20”BB
1 Микрон (мкм)	PS1/5-PROTECT	PS1-PROTECT	PS1-PROTECT-L	PS-PROTECT1M10BB	PS-PROTECT1M20BB
5 Микрон (мкм)	PS5/5-PROTECT	PS5-PROTECT	PS5-PROTECT-L	PS-PROTECT5M10BB	PS-PROTECT5M20BB
Размер	127±1 x 60±0.5 мм	255±1 x 60±0.5 мм	510±1 x 60±0.5 мм	255±1 x 111±1 мм	510±1 x 111±1 мм
Срок службы	макс. 9 (мес.)				
Раб. температура	40 (°C)				
Производительность (пропускная способность)	15(л/мин)	25(л/мин)	35 (л/мин)	40 (л/мин)	60 (л/мин)

КАРТРИДЖИ ГОФРИРОВАННЫЕ

- задерживают механические примеси, такие как ржавчина, песок, ил
- многоразового использования (до 6 промывок)
- не содержат BPA, безопасны для здоровья
- предназначены для больших потоков
- изготовлены из гофрированного полиэстера

Размер	10”	20”	10”BB	20”BB
5 Микрон (мкм)	EL5M	EL5-L	EL5M10BB	EL5M20BB
10 Микрон (мкм)	EL10M	EL10-L	EL10M10BB	EL10M20BB
20 Микрон (мкм)	EL20M	EL20-L	EL20M10BB	EL20M20BB
Размер	250±1 x 67±0.5	509±1 x 67±0.5	250±1 x 112±0.5	509±1 x 114±0.5
Срок службы	макс. 6 (мес.)			
Раб. температура	2-45 (°C)			
Производительность (пропускная способность)	25 (л/мин)	35 (л/мин)	40 (л/мин)	60 (л/мин)

КАРТРИДЖИ СЕТЧАТЫЕ

- задерживают механические примеси, такие как ржавчина, песок, ил
- многоразового использования
- предназначены для больших потоков
- укрепленная конструкция

Размер	5”	10”	10”BB	20”BB
Маркировка	NET/5	NET	NETSS10BB	NETSS20BB
Степень фильтрации (мкм)	70	70	150	150
Размер	127±1 x 68±0.5	250±1 x 68±0.5	250±1 x 112±0.5	510±1 x 114±0.5
Срок службы	макс. 6 (мес.)			
Раб. температура	2-70 (°C)			
Производительность (пропускная способность)	20 (л/мин)	30 (л/мин)	45 (л/мин)	60 (л/мин)

КАРТРИДЖИ ДИСКОВЫЕ

- задерживают механические примеси, такие как ржавчина, песок, ил
- многоразового использования
- предназначены для больших потоков
- повышенная устойчивость к примесям
- рекомендованы для садово-огородных приспособлений и орошения

Размер	5”	10”	10”BB	20”BB
30 Микрон (мкм)	DSC30/5	DSC30	X	X
70 Микрон (мкм)	DSC70/5	DSC70	X	X
130 Микрон (мкм)	DSC130/5	DSC130	DSC130M10BB	DSC130M20BB
Размер	127±1 x 68±0.5 мм	252±1 x 80±0.5 мм	250±1 x 114±0.5 мм	510±1 x 114±0.5 мм
Раб. температура	2-30 (°C)			
Производительность (пропускная способность)	20 (л/мин)	30 (л/мин)	45 (л/мин)	60 (л/мин)

КАРТРИДЖИ КЕРАМИЧЕСКИЕ

- задерживают механические примеси, такие как ржавчина, песок, ил
- задерживают бактерии размером более 0.3 мкм
- многоразового использования (до 6 промывок)
- наиболее эффективные из седиментационных картриджей

Размер	10”
Маркировка	CERAM
Степень фильтрации (мкм)	0.3
Размер	251±1 x 70±0.5 мм
Срок службы	макс. 6 (мес.)
Раб. температура	2-45 (°C)
Производительность (пропускная способность)	3 (л/мин)

ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

КАРТРИДЖИ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВОГО ШНУРА *

- задерживают механические примеси, такие как ржавчина, песок, ил
- повышенный срок службы картриджа и минимальные потери давления воды

Размер	10”	20”	10”BB	20”BB
5 Микрон (мкм)	PP5M HOT	PP5M-L HOT	PP5M10BB HOT	PP5M20BB HOT
10 Микрон (мкм)	PP10M HOT	PP10M-L HOT	PP10M10BB HOT	PP10M20BB HOT
20 Микрон (мкм)	PP20M HOT	PP20M-L HOT	PP20M10BB HOT	PP20M20BB HOT
50 Микрон (мкм)	PP50M HOT	PP50M-L HOT	PP50M10BB HOT	PP50M20BB HOT
Размер	255±1 x 58±0.5 мм	510±1 x 58±0.5 мм	260±1 x 103±0.5 мм	510±1 x 103±0.5 мм
Срок службы	макс. 6 (мес.)			
Рабочая темп. (ºC)	2-80 (°C)			
Производительность (пропускная способность)	25 (л/мин)	35 (л/мин)	40 (л/мин)	60 (л/мин)

* некоторые размеры и микронажи картриджей облагаются минимальным количеством заказа

ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

КАРТРИДЖИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СЕТКИ

- задерживают механические примеси, такие как ржавчина, песок, ил
- многоразового использования
- устойчивы к большинству химических веществ
- предназначены для больших потоков

Размер	10”
Маркировка	NETSS
Степень фильтрации (мкм)	150
Размер	254±1 x 65±0.5 мм
Срок службы	макс. 6 (мес.)
Раб. температура	2-95 (°C)
Производительность (пропускная способность)	30 (л/мин)

СОРБЦИОННЫЕ КАРТРИДЖИ

ПРОБЛЕМА С ВОДОЙ	НЕПРИЯТНЫЙ ЗАПАХ | НЕПРИЯТНЫЙ ВКУС			ОСАДОК И ПЯТНА НА КЕРАМИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВАХ, КАМЕНЬ НА АРМАТУРЕ	РЖАВЫЕ ПОТЕКИ НА КЕРАМИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВАХ, МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ВКУС ВОДЫ
ПРИЧИНА ЦВЕТ	ХЛОР И ХЛОРПРОИЗВОДНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ			ЖЕСТКАЯ ВОДА	ЖЕЛЕЗО, МАРГАНЕЦ
РЕШЕНИЕ	BL	GAC	GAC NS	ST	IR
ОПИСАНИЕ	СТАНДАРТНЫЕ КАРТРИДЖИ С АКТИВИРОВАННЫМ УГЛЕМ		СЕРЕБРО ВЫПОЛНЯЕТ БАКТЕРИОСТАТИЧЕСКУЮ ФУНКЦИЮ	СОДЕРЖИТ ИОНООБМЕННУЮ СМОЛУ	СОДЕРЖИТ СПЕЦИАЛЬНУЮ СРЕДУ, КОТОРАЯ УДАЛЯЕТ ЖЕЛЕЗО И МАРГАНЕЦ
	СРОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КАРТРИДЖА ЗАВИСИТ ОТ СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОДЫ				

КАРТРИДЖИ КОМБИНИРОВАННЫЕ

- двухступенчатая фильтрация
- задерживают механические примеси, такие как ржавчина, песок, ил
- удаляют хлор и органические вещества
- улучшают вкус и запах воды
- картриджи изготовлен из полипропиленовой пенки и активированного угля

Размер	10”
Маркировка	STO
Степень фильтрации (мкм)	10
Размер	251±1 x 74±0.5
Срок службы	макс. 6 (мес.)
Раб. температура	2-40 (°C)
Производительность (пропускная способность)	6 (л/мин)

КАРТРИДЖИ ИЗ СПЕЧЕННОГО АКТИВИРОВАННОГО УГЛЯ

- удаляют хлор и органические вещества
- улучшают вкус и запах воды
- частично удаляют механические примеси

Размер	5”	7”	10”	20”	10”BB	20”BB
Маркировка	BL/5	BL/7	BL10	BL-L	BL10BB	BL20BB
Степень фильтрации (мкм)	10	10	10	10	10	10
Размер	126±1 x 68±0.5 мм	178±1 x 68±0.5 мм	251±1 x 68±0.5 мм	509±1 x 68±0.5 мм	252±1 x 106±0.5 мм	510±1 x 112±0.5 мм
Срок службы	макс. 6 (мес.)					
Раб. температура	2-55 (°C)					
Производительность (пропускная способность)	3 (л/мин)	4 (л/мин)	5 (л/мин)	10 (л/мин)	12 (л/мин)	18 (л/мин)

КАРТРИДЖИ С ГРАНУЛИРОВАННЫМ АКТИВИРОВАННЫМ УГЛЕМ ИЗ КОКОСОВОЙ СКОРЛУПЫ

- удаляют хлор и органические вещества
- повышенная эффективность фильтрации
- префильтрация – 5 мкм
- улучшают вкус и запах воды
- частично удаляют механические примеси

Размер	5”	7”	10”	20”	10”BB	20”BB
Маркировка	GAC/5	GAC/7	GAC	GAC-L	GAC10BB	GAC20BB
Размер	127±1 x 73±1	178±1 x 73±1	251±1 x 73±1	510±1 x 73±1	253±1 x 119±1	510±1 x 119±1
Срок службы	макс. 6 (мес.)					
Раб. температура	2-40 (°C)					
Производительность (пропускная способность)	4 (л/мин)	5 (л/мин)	6 (л/мин)	10 (л/мин)	12 (л/мин)	18 (л/мин)

КАРТРИДЖИ С ГРАНУЛИРОВАННЫМ АКТИВИРОВАННЫМ УГЛЕМ ИЗ КОКОСОВОЙ СКОРЛУПЫ, ПРОПИТАННЫМ СЕРЕБРОМ

- защита от развития микроорганизмов и продление срока службы картриджа благодаря использованию серебра
- удаляют хлор и органические вещества
- префильтрация – 5 мкм
- улучшают вкус и запах воды
- частично удаляют механические примеси

Размер	5”	10”	10”BB	20”BB
Маркировка	GAC/5 NS	GAC NS	GAC10BB NS	GAC20BB NS
Размер	127±1 x 73±1 мм	251±1 x 73±1 мм	253±1 x 119±1 мм	510±1 x 110±1 мм
Срок службы	макс. 9 (мес.)			
Раб. температура	2-40 (°C)			
Производительность (пропускная способность)	4 (л/мин)	6 (л/мин)	12 (л/мин)	18 (л/мин)

КАРТРИДЖИ С КАТАЛИТИЧЕСКИМ АКТИВИРОВАННЫМ УГЛЕМ ИЗ СКОРЛУПЫ КОКОСОВОГО ОРЕХА

- удаляют тяжелые металлы и хлорамин
- удаляют хлор и органические вещества
- префильтрация - 5 мкм
- улучшают вкус и запах воды
- размер частиц активированного угля подобран для достижения максимальной эффективности адсорбции примесей
- частично удаляют механические примеси

Размер	5”	10”	20”	10”BB	20”BB
Маркировка	GAC CAT/5	GAC CAT	GAC CAT-L	GAC CAT10BB	GAC CAT20BB
Размер	127±1 x 73±1 мм	251±1 x 73±1 мм	510±1 x 73±1 мм	253±1 x 119±1 мм	510±1 x 110±1 мм
Срок службы	макс. 6 (мес.)				
Раб. температура	2-40 (°C)				
Производительность (пропускная способность)	4 (л/мин)	6 (л/мин)	10 (л/мин)	12 (л/мин)	18 (л/мин)

КАРТРИДЖИ ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО УДАЛЕНИЯ МЫШЬЯКА И ФТОРИДОВ

- удаляют мышьяк из воды до уровня менее 10 мг/л без изменения химического состава
- удаляют фтор и тяжелые металлы
- повышенная эффективность фильтрации благодаря более продолжительному контакту засыпки с водой
- префильтрация – 5 мкм
- частично удаляют механические примеси

Размер	10”	20”	10”BB	20”BB
Маркировка	FLAR	FLAR-L	FLAR10BB	FLAR10BB
Размер	251±1 x 73±1 мм	510±1 x 73±1 мм	253±1 x 119±1 мм	510±1 x 110±1 мм
Срок службы	макс. 6 (мес.)			
Раб. температура	2-40 (°C)			
Производительность (пропускная способность)	5 (л/мин)	10 (л/мин)	12 (л/мин)	20 (л/мин)

КАРТРИДЖИ ЗАСЫПНЫЕ

КАРТРИДЖИ УМЯГЧАЮЩИЕ

- удаляют из воды соединения кальция и магния
- предотвращают накипь
- префильтрация - 5 мкм
- частично удаляют механические примеси
- уменьшают имеющуюся накипь

Размер	5”	7”	10”	20”	10”BB	20”BB
Маркировка	ST/5	ST/7	ST	ST-L	ST10BB	ST20BB
Размер	128±1.5 x 73±1 мм	180±1.5 x 73±1 мм	251±1.5 x 73±1 мм	509±1.5 x 73±1 мм	251±1.5 x 117±1 мм	509±1.5 x 117±1 мм
Срок службы	макс. 6 (мес.)					
Раб. температура	2-40 (°C)					
Производительность (пропускная способность)	2 (л/мин)	3 (л/мин)	4 (л/мин)	6 (л/мин)	7 (л/мин)	10 (л/мин)

КАРТРИДЖИ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАЮЩИЕ

- удаляют из воды соединения железа и марганца
- предотвращают образование пятен ржавчины
- префильтрация - 5 мкм
- частично удаляют механические примеси

Размер	5”	7”	10”	20”	10”BB	20”BB
Маркировка	IR/5	IR/7	IR	IR-L	IR10BB	IR20BB
Размер	128±1.5 x 73±1 мм	180±1.5 x 73±1 мм	251±1.5 x 73±1 мм	509±1.5 x 73±1 мм	251±1.5 x 117±1 мм	509±1.5 x 117±1 мм
Срок службы	макс. 6 (мес.)					
Раб. температура	2-40 (°C)					
Производительность (пропускная способность)	3 (л/мин)	4 (л/мин)	5 (л/мин)	10 (л/мин)	12 (л/мин)	20 (л/мин)

КАРТРИДЖИ С ПОЛИФОСФАТОМ ИЛИ СИЛИФОСОМ

- защита от накипи
- растворяют имеющиеся отложения
- продлевают срок службы бытовой техники
- покрывают внутреннюю поверхность труб защитным слоем
- устраняют пятна
- префильтрация – 5 мкм
- задерживают механические примеси, такие как ржавчина, песок, ил
- предназначены для технической * / или питьевой воды **

Размер	5”	10”	
Маркировка	GPLF/5 *	GPLF *	SIL **
Размер	128±1.5 x 73±1 мм	251±1.5 x 73±1 мм	
Срок службы	макс. 6 (мес.)		
Раб. температура	2-40 (°C)		
Производительность (пропускная способность)	3 (л/мин)	5 (л/мин)	

КАРТРИДЖИ ЛИНЕЙНЫЕ

КАРТРИДЖИ ЛИНЕЙНЫЕ МЕХАНИЧЕСКИЕ

- задерживают механические примеси, такие как ржавчина, песок, ил
- эффективно задерживают примеси благодаря глубинной фильтрации

Маркировка	L-PS	L-PS Q
Подключение	1/4” NPT	1/4” быстросъемное соединение
Срок службы*	макс. 6 (мес.)	
Раб. температура	2-40 (°C)	
Макс. рабочее давление	6 бар	
Макс. поток	4 л/мин	
Размеры (дл. х диам.)	10” x 2”	

*зависит от качества подаваемой воды

КАРТРИДЖИ ЛИНЕЙНЫЕ С ГРАНУЛИРОВАННЫМ АКТИВИРОВАННЫМ УГЛЕМ

- заполнены углем из кокосовой скорлупы
- удаляют хлор и органические вещества
- улучшают вкус и запах воды

Маркировка	L-GAC	L-GAC Q
Подключение	1/4” NPT	1/4” быстросъемное соединение
Срок службы*	макс. 6 (мес.)	
Раб. температура	2-40 (°C)	
Макс. рабочее давление	6 бар	
Макс. поток	3.5 л/мин	
Размеры (дл. х диам.)	10” x 2”	

*зависит от качества подаваемой воды

КАРТРИДЖИ ЛИНЕЙНЫЕ С ГРАНУЛИРОВАННЫМ АКТИВИРОВАННЫМ УГЛЕМ, БАКТЕРИОСТАТИЧЕСКИЕ

- защита от развития микроорганизмов и продление срока службы картриджа благодаря использованию серебра
- удаляют хлор и органические вещества
- улучшают вкус и запах воды

Маркировка	L-GAC NS	L-GAC Q NS
Подключение	1/4” NPT	1/4” быстросъемное соединение
Срок службы*	макс. 9 (мес.)	
Раб. температура	2-40 (°C)	
Макс. рабочее давление	6 бар	
Макс. поток	3.5 л/мин	
Размеры (дл. х диам.)	10” x 2”	

*зависит от качества подаваемой воды

КАРТРИДЖИ ЛИНЕЙНЫЕ МИНЕРАЛИЗИРУЮЩИЕ

- обогащают воду минеральными соединениями (напр. кальция и магния)
- положительно влияют на организм

Маркировка	L-MIN	L-MIN Q
Подключение	1/4" NPT	1/4" быстросъемное соединение
Срок службы*	макс. 6 (мес.)	
Раб. температура	2-40 (°C)	
Макс. рабочее давление	6 бар	
Макс. поток	3.5 л/мин	
Размеры (дл. х диам.)	10" x 2"	

*зависит от качества подаваемой воды

КАРТРИДЖИ ЛИНЕЙНЫЕ УМЯГЧАЮЩИЕ

- удаляют из воды соединения кальция и магния
- предотвращают накипь

Маркировка	L-SOFT	L-SOFT Q
Подключение	1/4" NPT	1/4" быстросъемное соединение
Срок службы*	макс. 6 (мес.)	
Раб. температура	2-40 (°C)	
Макс. рабочее давление	6 бар	
Макс. поток	3.5 л/мин	
Размеры (дл. х диам.)	10" x 2"	

*зависит от качества подаваемой воды

КАРТРИДЖИ ЛИНЕЙНЫЕ БИОКЕРАМИЧЕСКИЕ

- FIR-лучи активируют частицы воды
- положительное влияние на организм человека
- помогают выводить токсины

Маркировка	L-BIO	L-BIO Q
Подключение	1/4" NPT	1/4" быстросъемное соединение
Срок службы*	макс. 6 (мес.)	
Раб. температура	2-40 (°C)	
Макс. рабочее давление	6 бар	
Макс. поток	3.5 л/мин	
Размеры (дл. х диам.)	10" x 2"	

*зависит от качества подаваемой воды

КАРТРИДЖИ ЛИНЕЙНЫЕ АЛКАЛИЗИРУЮЩЕ-ИОНИЗИРУЮЩЕ-МИНЕРАЛИЗИРУЮЩИЕ

- повышает pH воды, успокаивает симптомы повышеной кислотности желудка
- понижают ORP до -400 mV
- вода с низким значением ORP является отличным поглотителем свободных радикалов, которые отвечают за формирование и развитие опухолевых заболеваний и быстрое старение организма
- выделяют вещества, необходимые для правильного функционирования организма, в том числе кальций, магний, натрий, калий, селен, железо и многие другие
- положительно влияют на организм

Маркировка	L-YOUNG	L-YOUNG Q
Подключение	1/4" NPT	1/4" быстросъемное соединение
Срок службы*	макс. 12 (мес.)	
Раб. температура	2-30 (°C)	
Макс. рабочее давление	6 бар	
Макс. поток	2.5 л/мин	
Размеры (дл. х диам.)	10" x 2"	

*зависит от качества подаваемой воды

СИСТЕМЫ ОБРАТНОГО ОСМОСА (RO)

- максимальная фильтрация (из воды удаляется до 98% примесей)
- защита от бактерий и вирусов
- рекоменованы для детей и людей страдающих аллергией
- высокая эффективность
- простое обслуживание благодаря быстросъемным соединениям
- конфигурация в соответствии с потребностями клиента
- системы доступные также в комплекте с насосом RO-POMP
- контроль герметичности каждой системы
- совместимость с большинством картриджей на рынке фильтрации
- не содержат BPA, безопасны для здоровья

RO7 EMI PM

RO6 EMI YOUNG

RO6 WFU

RO7 EMI

Ступени фильтрации	4		5		6			7		7		8	
Маркировка	RO4 12 EMI	x	RO5 12 EMI, RO5 34 EMI, RO5 38 EMI	RO5 12 WFU, RO5 34 WFU, RO5 38 WFU	RO6 12 EMI, RO6 34 EMI, RO6 38 EMI	RO6 12 EMI YOUNG RO6 34 EMI YOUNG RO6 38 EMI YOUNG	RO6 12 WFU, RO6 34 WFU, RO6 38 WFU	RO6 12 EMI+UV	RO6 12 WFU+UV	RO7 12 EMI, RO7 34 EMI, RO7 38 EM	RO7 12 WFU, RO7 34 WFU, RO7 38 WFU	RO8 12 EMI, RO8 34 EMI, RO8 38 EMI	RO8 12 WFU, RO8 34 WFU, RO8 38 WFU
			RO5 12 EMI PM RO5 34 EMI PM RO5 38 EMI PM		RO6 12 EMI PM RO6 34 EMI PM RO6 38 EMI PM			RO7 12 EMI PM RO7 34 EMI PM RO7 38 EMI PM				RO8 12 EMI PM RO8 34 EMI PM RO8 38 EMI PM	
Подключение	3/8", 1/2", 3/4"		3/8", 1/2", 3/4"		3/8", 1/2", 3/4"			3/8", 1/2", 3/4"		3/8", 1/2", 3/4"		3/8", 1/2", 3/4"	
Раб. темп.	2-30 (°C)												
Макс. раб. давление	2.8- 6 бар												
Производительность	75 GPD												
Размеры системы (выс. х шир. х дл. см)	44 x 35 x 14 см		47 x 43 x 14 см		47 x 43 x 14 см			47 x 43 x 18 см		48 x 43 x 18 см		47 x 43 x 20 см	
Тип корпуса	EMI	x	EMI	WFU	EMI	EMI	WFU	EMI	x	EMI	WFU	EMI	WFU
Состав системы													
PS20	+	-	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+
BL	+	-	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+
PS5	-	-	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+
TLC75	+	-	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+
L-GAC	+	-	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+
L-MIN	-	-	-	-	+	+	+	+	-	+	+	+	+
L-BIO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+
UVLAMP	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	+

*Производительность для стандартного набора при 25°C и 4 бар

Комплект включает в себя систему RO, краник, бак, набор подключений, инструкцию по установке

ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ FS2 И FS2 WFU

- оптимальная фильтрация: механическая и засыпная
- конфигурация в соответствии с потребностями клиента
- совместимость с большинством картриджей на рынке
- не содержат BPA, безопасны для вашего здоровья
- экономичные и простые в установке

Маркировка	FS2 EMI	FS2 WFU
Подключение	1/2”	1/2”
Раб. температура	2-30 (°C)	
Макс. рабочее давление	6 бар	
Тип корпуса	EMI	WFU
Размеры (выс. х шир. х дл.)	44 x 28 x 15 см	44 x 28 x 15 см
Состав системы		
PS20	+	+
BL	+	+

Комплект включает: систему, краник, набор подключений, ключ, инструкцию.

ТРЕХСТУПЕНЧАТЫЕ СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ FS3 И FS3 WFU

- оптимальная фильтрация: механическая и засыпная
- конфигурация в соответствии с потребностями клиента
- высокая производительность
- совместимость с большинством картриджей на рынке фильтрации
- не содержат BPA, безопасны для вашего здоровья
- экономичные и простые в установке

Маркировка	FS3 EMI	FS3 WFU
Подключение	1/2”	1/2”
Раб. температура	2-30 (°C)	
Макс. раб. давление	6 бар	
Тип корпуса	EMI	WFU
Размеры (выс. х шир. х дл.)	44 x 35 x 15 см	44 x 35 x 15 см
Состав системы		
PS20	+	+
BL	+	+
PS5	+	+

Комплект включает: систему, краник, набор подключений, ключ, инструкцию

МАГИСТРАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ FS2 И FS3 ENTRY

- оптимальная фильтрация: механическая и засыпная
- конфигурация в соответствии с потребностями клиента
- высокая производительность
- совместимость с большинством картриджей на рынке фильтрации
- не содержат BPA, безопасны для вашего здоровья
- экономичные и простые в установке

Маркировка	FS2 ENTRY			FS3 ENTRY		
Маркировка	FS2-WFW12	FS2-WFW34	FS2-WFW1	FS3-WFW12	FS3-WFW34	FS3-WFW1
Раб. температура	2-30 (°C)					
Макс. раб. давление	8 бар					
Тип корпуса	EMI			EMI		
Размеры (выс. х шир. х дл.)	44 x 28 x 15 см			44 x 35 x 15 см		

ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ХОЛОДИЛЬНИКОВ С АКТИВИРОВАННЫМ УГЛЕМ, ПРОПИТАННЫМ СЕРЕБРОМ

- защищают от развития микроорганизмов
- больший срок службы картриджа благодаря использованию серебра
- удаляют хлор и органические вещества
- улучшают вкус и запах воды
- совместимы с большинством имеющихся на рынке холодильников
- смягчают воду

Маркировка	L-FRI NS	L-FRI NS Q
Подключение	1/4” NPT	1/4” быстросъемное соединение
Срок службы*	макс. 6 (мес.)	
Раб. температура	2-30 (°C)	
Макс. рабочее давление	6 бар	
Макс. поток	2 л/мин	
Размеры (дл. х диам.)	10” x 2”	

*зависит от качества подаваемой воды

ФИЛЬТРЫ ДЛЯ СТИРАЛЬНЫХ И ПОСУДОМОЕЧНЫХ МАШИН

- защищают от накипи
- растворяют имеющиеся кальциевые отложения
- продлевают срок службы бытовой техники
- устраняют пятна и отложения
- повышают эффективность моющих средств
- простота установки
- подходят для всех стиральных и посудомоечных машин

Маркировка	WFST	WFST/1
Подключение	3/4”	3/4”
Ресурс*	6000 л	7000 л
Раб. температура	2-30 (°C)	
Макс. рабочее давление	6 бар	
Размеры (выс. х диам.)	15.5 x 6 см	15.5 x 6 см

*зависит от качества подаваемой воды

ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ДУША

- уменьшают содержание хлора и других вредных веществ, которые сушат кожу и могут вызвать аллергию
- отличная производительность благодаря картриджу с углем из скорлупы кокосового ореха
- для самостоятельной установки

Маркировка	WFSH-S
Подключение	1/2”
Срок службы*	макс. 6 (мес.)
Раб. температура	2-60 (°C)
Макс. поток	8 л/мин
Макс. рабочее давление	6 бар
Размеры (выс. х диам.)	12.5 x 7 см
Цвет	Хром
Сменный картридж	FCWFSH-S

*зависит от качества подаваемой воды

ВСТРОЕННЫЕ СИСТЕМЫ ФИЛЬТРОВ

- система RO с отдельным баком и комплектом подключений

Маркировка	RO LIFE SUPER

RO МЕМБРАНЫ

- из воды удаляется до 98% имеющихся примесей
- абсолютный фильтр с одинаковым диаметром пор
- максимальная фильтрация
- высокая производительность

Маркировка	TLC50, TLC50F	TLC75, TLC75F, TLC75ECO, TLC75A	TLC100, TLC100F	TLC150	TLC200
Производительность* гал/день л/день	50, 190	75, 285	100, 380	150, 570	200, 760
Размеры	1.75" x 12"				
Раб. давление	2.8-8.6 бар				
Раб. температура	2-45 (°C)				
Макс. поток воды	2 гал/мин 7.8 л/мин				
Срок службы*	До 5 лет				

*Производительность мембраны зависит от температуры подаваемой воды и давления в системе. Если давление слишком низкое, используйте насос.

КОРПУСА МЕМБРАН

- максимальная защита от протекания благодаря двойному уплотнению
- совместимость с большинством 12" осмотических мембран,существующих на рынке фильтрации

Маркировка	YT25-2	YT25Q
Макс. раб. давление		6 бар
Раб. температура		2-45 (°C)

КОРПУСА ДЛЯ RO СИСТЕМ

КОРПУСА EMI С БЫСТРОСЪЕМНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ 1/4"

Маркировка	WFW14EMI BC Q	WFW14EMI BW Q
Колба	прозрачная	белая

КОРПУСА ДЛЯ RO СИСТЕМ

КОРПУСА WFU С УНИВЕРСАЛЬНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ

Маркировка	WFU14-W	WFU14
Колба	белая	прозрачная

КРАНИКИ

Маркировка	FCC	FCC-N SHORT
Тип	одинарный	одинарный

Маркировка	FCDC	FCDC-N SHORT
Тип	двойной	двойной

НАКОПИТЕЛЬНЫЕ БАКИ

- накопительные баки для хранения отфильтрованной воды
- длительная и безаварийная работа
- эстетичный внешний вид
- устойчивость к коррозии

Маркировка	ROTP12	ROTP19	ROT1070	ROT2070
Емкость (брутто) / л	2 гал / 7,56	4 гал / 15,12	10 гал / 37,8	20 гал / 75,6
Раб. температура	2-30 (°C)			
Подключение	1/4”		3/8”	

RO НАСОС

- повышенная производительность систем
- используется при слишком низком давлении (ниже 2,8 бар) подаваемой воды

Маркировка	ROPOMP
Емкость	2 гал
Макс. давление	8.5 бар
Рабочее давление	5.5 бар
Размеры (выс. х шир. х дл.)	16 x 15.5 x 34.5 см
Напряжение	(AC) 230 V (DC) 24 V

УФ-ЛАМПЫ ДЛЯ СИСТЕМ ОБРАТНОГО ОСМОСА (RO)

- устраняют до 99,9% микроорганизмов из воды
- не изменяют физических и химических характеристик воды
- лампочки марки Philips
- используются в местах, где существует опасность присутствия бактерий

Маркировка	UVLAMP	UV 25	UV 55	UV 110
Мощность лампочки	6 W	25 W	55 W	110 W
Подключение	1/4”	1/2”	1”	1”
Раб. темп.	2-40 (°C)			
Раб. давление	6 бар			
Макс. поток воды	96 л/ч	1400 л/ч	2850 л/ч	5700 л/ч
Размеры (выс. х шир. х дл.)	26 x 5 см	51 x 6.5 см	113 x 6.5 см	97 x 33 см
Напряжение	230 V / 50 Hz			

ЛАМПОЧКА PHILIPS ДЛЯ УФ-ЛАМП

Маркировка	UV-P5GT	ŻARNIK UV 11	ŻARNIK UV 25	ŻARNIK UV 55	ŻARNIK UV 110
Мощность	6 W	11 W	25 W	55 W	2 x 55 W

МОНТАЖНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ СИСТЕМ

КРОНШТЕЙНЫ

Маркировка	BR1P	BR2	BR3	BR3P
Назначение	WFW EMI	WFW EMI	WFW EMI	WFW EMI
Вид	одинарный	двойной	тройной	одинарный

ПЛАСТИКОВЫЕ КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ КОРПУСОВ WFU

Маркировка	BRU	BRU1	BRU2	BRU3	BRU3 RO
Назначение	WFU	WFU	WFU	WFU	WFU
Вид	одинарный	одинарный	двойной	тройной	тройной

КРОНШТЕЙН ДЛЯ МОНТАЖА НАСОСА

Маркировка	BRPOMP
Назначение	ROPOMP

КЛАПАНЫ ВЫСОКОГО И НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

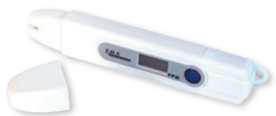
- для систем обратного осмоса, оснащенных насосом
- контроль работы насоса при слишком высоком или низком давлении воды

Маркировка	LP 1000	HP 1000
Подключение	1/4”	1/4”

ИЗМЕРИТЕЛИ И ТЕСТЕРЫ КАЧЕСТВА ВОДЫ

- для измерения pH воды или растворенных в воде минеральных солей (ppm)

Маркировка	PHMETR	TDS



ОРИНГИ

Маркировка	ORING80X3, ORING-WFHOTSS, ORINGW-FHOT, ORINGBB2-2

СОЕДИНИТЕЛИ КОРПУСОВ

Маркировка/ пластик	MU1212	MU3434	MU11	MU6464
Подключение	1/2”	3/4”	1”	1 1/2”
Маркировка/ металл	A5105-12	A5105-34	A5105-1	
Подключение	1/2”	3/4”	1”	

СМЕННЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- используются в корпусах серии WFU

Маркировка	WF-UP12	WF-UP34	WF-UP1	WF-UPQ	WF-UPN
Подключение	1/2”	3/4”	1”	1/4"	Соединитель

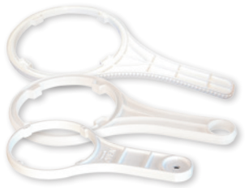
АКСЕССУАРЫ

ОБРАТНЫЙ КЛАПАН

Маркировка	Q-CV0201	J-CV0201
Подключение	1/4"Q	1/4"J

КЛИПСА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЙ

Маркировка	WF-KLIPS



КЛЮЧИ

Маркировка	WRT	WRHOT	WR-YT	WRBB	WRT-SLIM	WRBB-2
Назначение	WFW EMI, WFU	WFHOT 12, WFHOT 34	YT25-2 YT25Q	WF10BB1-B, WF20BB1-B	WF34-L WF34C-L	WF10BB1-2 WF10BB112-2 WF20BB1-2 WF20BB112-2

ШЛАНГИ 1/4 "

- изготовлены из прочного, химически стойкого материала

Маркировка	TUBE14W	TUBE14R	TUBE14B
Рабочая темп.	2-40 (°C)		
Макс. раб. давление	6 бар		
Макс. поток	3.5 л/мин		
Внешний диаметр	1/4"		
Цвет	Белый	Красный	Голубой

ЛАТУННЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- для подсоединения фильтрующих систем к системе водоснабжения (под мойкой)

Маркировка	C-38	C-12	C-34	C-34B
Подключение	3/8"	1/2"	3/4"	3/4" (без отверстия)

КЛАПАНЫ - отключающие подачу воды в систему фильтров

Маркировка	BV 1414	BV 1214	BV 3814
Подключение	1/4"	1/2"	3/8"

РЕДУКТОР ДАВЛЕНИЯ

- защищает от гидравлического удара

Маркировка	Q-PV0404
Раб. температура	2-40 (°C)
Выходное давление	4.8 бар
Макс. давление	20 бар
Подключение	1/4"
Размеры (дл. х диам.)	10.5 x 3.7 см

ХОМУТЫ ДЛЯ ЛИНЕЙНЫХ КАРТРИДЖЕЙ И КОРПУСОВ МЕМБРАН

Маркировка	C-2000	C-2500	DC-2000	DC-2500	DC-3000
Размер	2"	2,5"	2" x 2"	2" x 2.5"	2.5" x 2.5"
Тип	Одинарный	Одинарный	Двойной	Двойной	Двойной

СОЕДИНИТЕЛИ

ОБЪЯСНЕНИЯ

Q — БЫСТРОСЪЕМНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

J — JACO

N — НИППЕЛЬ

GZ — ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА

GW — ВНУТРЕННЯЯ РЕЗЬБА

СОЕДИНИТЕЛЬ Q/Q

Маркировка	Q-UC0404
Подключение	1/4Q x 1/4Q

СОЕДИНИТЕЛЬ N/GZ

Маркировка	Q-SA0402	Q-SA0404
Подключение	1/4"N x 1/8"GZ	1/4"N x 1/4"GZ

СОЕДИНИТЕЛЬ Q/GW

Маркировка	Q-FA0404
Подключение	1/4Q x 1/4GW

КОЛЕНО Q/Q

Маркировка	1Q-UE0404
Подключение	1/4Q x 1/4Q

КОЛЕНО С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ

Маркировка	Q-CV3142
Подключение	1/4Q x 1/8GZ

ТРОЙНИК Q/Q/Q

Маркировка	Q-UT0404
Подключение	1/4Q x 1/4Q x 1/4Q

ТРОЙНИК GZ/Q/Q

Маркировка	Q-MRT0404
Подключение	1/4GZ x 1/4Q x 1/4Q

ТРОЙНИК N/Q/Q

Маркировка	Q-SRT0404
Подключение	1/4T x 1/4Q x 1/4Q

СОЕДИНИТЕЛЬ GZ/GZ

Маркировка	1414
Подключение	1/4GZ x 1/4GZ

СОЕДИНИТЕЛЬ Q/GZ

Маркировка	Q-MC04002	Q-MC0404	Q-MC0406
Подключение	1/4"Q x 1/8"GZ	1/4"Q x 1/4"GZ	1/4"Q x 3/8"GZ

КЛАПАН К БАКУ

Маркировка	Q-CV1244	J-CV1244
Подключение	1/4" Q	1/4" J
Раб. температура	2-30 (°C)	
Макс. давление	6 бар	

СОЕДИНИТЕЛЬ ПРОСТОЙ С ОБРАТНЫМ КЛАПАНОМ

Маркировка	Q-CV3344
Подключение	1/4Q x 1/4Q

КОЛЕНО Q/GZ

Маркировка	Q-ME0402	Q-ME0404	Q-ME0406
Подключение	1/4"Q x 1/8"GZ	1/4"Q x 1/4"GZ	1/4"Q x 3/8"GZ

КОЛЕНО N/Q

Маркировка	Q-SE0404
Подключение	1/4N x 1/4Q

ТРОЙНИК Q/GZ/Q

Маркировка	Q-MBT0404
Подключение	1/4Q x 1/4GZ x 1/4Q

ТРОЙНИК Q/N/Q

Маркировка	Q-SBT0404
Подключение	1/4Q x 1/4N x 1/4Q

СОЕДИНИТЕЛЬ ПЕРЕБОРОЧНЫЙ Q/Q

Маркировка	Q-BU0404
Подключение	1/4Q x 1/4Q

ОГРАНИЧИТЕЛИ ПОТОКА

Маркировка	Q-FR350	Q-FR420	Q-FR500
Подключение	1/4" быстросъемное соединение		
Раб. температура	2-30 (°C)		
Производительность	350 мл/мин	420 мл/мин	500 мл/мин

ХОМУТ ДРЕНАЖНЫЙ

Маркировка	Q-DRAIN	J-DRAIN
Подключение	1/4"	
Тип	быстросъемное соединение	JACO

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

БОЧОНОК	ИНСЕРТ	ПРЕДОХРОН. КЛИПСА JGClips	ЗАТЯГ. КЛИПСА Q-C0004

USTM

Technology
works for you

UST-M Sp. z o. o.
Piaskowa 124 A
97-200 Tomaszów Mazowiecki
POLAND
www.ustm.pl

Экспортный отдел
e-mail: export@ustm.pl
trade@ustm.pl
tel.: +48 42 654 28 90

Польский производитель
Многолетний опыт работы
Высокое качество
Безопасность использования
Глобальный охват

Данный каталог не является предложением в понимании торгового кодекса.
Фактический внешний вид изделий может отличаться от представленных в каталоге изображений.