ecosoft
BWT WATER PROFESSIONALS

ФИЛЬТРЫ
ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ

2021 КАТАЛОГ ПРОДУКТОВ

О КОМПАНИИ	4
СИСТЕМЫ ОБРАТНОГО ОСМОСА	
ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАТНОГО ОСМОСА	
ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАТНОГО ОСМОСА	7
ECOSOFT MO2 ПРОМЫШЛЕННАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА	8
ECOSOFT MO3 ПРОМЫШЛЕННАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА	10
ECOSOFT MO4 ПРОМЫШЛЕННАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА	12
ECOSOFT MO6 ПРОМЫШЛЕННАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА	14
ECOSOFT MO9 ПРОМЫШЛЕННАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА	16
ECOSOFT MO12 ПРОМЫШЛЕННАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА	18
ECOSOFT MO16 ПРОМЫШЛЕННАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА	20
ECOSOFT MO24 ПРОМЫШЛЕННАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА	22
ECOSOFT MO36 ПРОМЫШЛЕННАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА	24
ECOSOFT MO48 ПРОМЫШЛЕННАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА	26
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЗЕЛ ПРОМЫВКИ ПЕРМЕАТОМ ДЛЯ СИСТЕМ ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT MO2...MO48	28
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЗЕЛ ПОДМЕСА ДЛЯ СИСТЕМ ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT MO2...MO48	29
КОММЕРЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ОБРАТНОГО ОСМОСА	
ECOSOFT MO ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ БИЗНЕСА	31
КОММЕРЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT MO6500	32
КОММЕРЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT MO12000	34
КОММЕРЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT MO24000	36
КОММЕРЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT MO36000	38
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЗЕЛ ПОДМЕСА (30...240 Л/Ч) ИЛИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ПРОМЫВКИ ПЕРМЕАТОМ ДЛЯ СИСТЕМ MO6500 ИЛИ MO12000	40
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЗЕЛ ПОДМЕСА (120...1080 Л/Ч) ИЛИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ПРОМЫВКИ ПЕРМЕАТОМ ДЛЯ СИСТЕМ MO24000 ИЛИ MO36000	41
КОММЕРЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT MO6500BWTSS	42
МЕМБРАННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	44
CIP-СТАНЦИИ ДЛЯ СИСТЕМ ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT MO	44
СТАНЦИИ ДОЗИРОВАНИЯ ECOSOFT	45
СИСТЕМЫ ОБРАТНОГО ОСМОСА	
ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT ROBUST 1500	48
ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT ROBUST PRO	49
ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT ROBUST 3000	50
ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT ROBUST 1000	51
КОМПЛЕКТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ФИЛЬТРАМ ECOSOFT ROBUST	52
ФИЛЬТРЫ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ	
ECOSOFT SENSE ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА С ФУНКЦИЕЙ ECONNECT	54
ФИЛЬТР ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ECOSOFT SENSE	55
ECOSOFT P'URE BALANCE ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА С ОБОГАЩЕНИЕМ ВОДЫ КАЛЬЦИЕМ И МАГНИЕМ И ФУНКЦИЕЙ ЭКОНОМИИ ВОДЫ	56
ECOSOFT P'URE BALANCE ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА С ОБОГАЩЕНИЕМ ВОДЫ КАЛЬЦИЕМ И МАГНИЕМ И ФУНКЦИЕЙ ЭКОНОМИИ ВОДЫ С ПОМПОЙ НА СТАНИНЕ	57
КОМПЛЕКТ КАРТРИДЖЕЙ ECOSOFT P'URE BALANCE «6 МЕСЯЦЕВ»	58
ECOSOFT P'URE AQUACALCIUM ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА С ОБОГАЩЕНИЕМ ВОДЫ КАЛЬЦИЕМ	59
МИНЕРАЛИЗАТОР AQUACALCIUM ДЛЯ ФИЛЬТРОВ ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT P'URE	60
ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT STANDARD	61
ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT STANDARD С МИНЕРАЛИЗАТОРОМ	62
ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT STANDARD С ПОМПОЙ	63
ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT STANDARD С ПОМПОЙ НА СТАНИНЕ И МИНЕРАЛИЗАТОРОМ	64
ТРОЙНОЙ ФИЛЬТР ECOSOFT STANDARD	65
КОМПЛЕКТЫ СМЕННЫХ КАРТРИДЖЕЙ ECOSOFT	66
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ФИЛЬТРОВ ОБРАТНОГО ОСМОСА	67
МЕМБРАННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ECOSOFT ДЛЯ ДОМАШНИХ ФИЛЬТРОВ	68
ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ДОМА	
ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ ECOMIX®	71
КОМПАКТНЫЕ ФИЛЬТРЫ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ И УМЯГЧЕНИЯ ВОДЫ ECOSOFT P'URE	73
ФИЛЬТРЫ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ И УМЯГЧЕНИЯ ВОДЫ ECOSOFT ABSOLUTE	76
МАГИСТРАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ	
ФИЛЬТР НА ВЕСЬ ДОМ ECOSOFT AQUAPOINT	80
ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ECOSOFT ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ	82
ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ECOSOFT	83
ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ECOSOFT	84
КАРТРИДЖИ ДЛЯ ФИЛЬТРОВ	
КАРТРИДЖИ ECOSOFT С ГРАНУЛИРОВАННЫМ АКТИВИРОВАННЫМ УГЛЕМ	86
КАРТРИДЖИ ECOSOFT ИЗ СПРЕССОВАННОГО АКТИВИРОВАННОГО УГЛЯ	87
КАРТРИДЖ ECOSOFT ДЛЯ УМЯГЧЕНИЯ ВОДЫ	88
КАРТРИДЖ ECOSOFT СО СМЕСЬЮ ECOMIX®	88
КАРТРИДЖИ ECOSOFT ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗА	89
КАРТРИДЖИ ECOSOFT ДЛЯ УДАЛЕНИЯ СЕРОВОДОРОДА	90
КАРТРИДЖИ ECOSOFT ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВОЙ НИТИ	91
ДВУХГРАДИЕНТНЫЙ КАРТРИДЖ ECOSOFT ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА	92
КАРТРИДЖ ECOSOFT ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА С БАКТЕРИОСТАТИЧЕСКИМ ЭФФЕКТОМ	93
КАРТРИДЖИ ECOSOFT ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА	94
ПОДТВЕРЖДЕНО СЕРТИФИКАТАМИ	

ДОРОГИЕ КОЛЛЕГИ,

Добро пожаловать в Ecosoft, часть австрийского холдинга BWT.

Ecosoft — инжиниринговая компания технологий очистки воды.

30 лет мы обеспечиваем высочайшее качество фильтров для воды, а наши партнеры находятся в 60 странах мира.

Мы позиционируем себя как производителя инновационных и доступных продуктов для фильтрации воды, а также надежного поставщика и партнера для профессионалов в отрасли. Наш основной бизнес — производство и реализация качественного оборудования через профессиональные каналы продаж.

Ecosoft предоставляет широкий ассортимент фильтров для очистки воды — фильтры обратного осмоса для дома, HoReCa, коммерческого и промышленного использования, умягчители для проблемной воды, картриджные фильтры и даже фильтры-кувшины.

Бизнес Ecosoft основан на запатентованных инновациях, разработанных специалистами компании. Наша профессиональная команда состоит из инженеров-химиков, механиков, электриков и IT-специалистов, из которых 40 человек являются сертифицированными WQA специалистами по водным ресурсам. Благодаря этому, мы осуществляем весь жизненный цикл продукта: от идеи до серийного производства.

Одна из последних разработок Ecosoft — фильтры обратного осмоса с подключением к Интернету для дома, бизнеса и промышленности. Функция под названием «Интернет фильтров» увеличивает прибыль наших партнеров благодаря экономии затрат на обслуживание, и открывает различные возможности аренды оборудования и оплаты стоимости литра воды.

Продукция и процессы компании сертифицированы согласно высшим стандартам качества - NSF (США), EN (ЕС), ACS (ФР), EAC (ЕС) и ISO (9001, 14001, 45001). Наш современный завод площадью 8000 кв.м расположен в Ирпене — пригороде Киева. Имея современные производственные мощности, опыт бережливого управления и местонахождение в Украине, мы можем предложить высококачественные продукты для очистки воды по доступной цене.

Несмотря на все глобальные проблемы, связанные с COVID-19, мы продолжаем работать, чтобы удовлетворить растущий спрос наших клиентов на безопасную и чистую воду. Во время пандемии мы сфокусировались на безопасности и здоровье людей. Компания наладила собственное производство защитных масок для лица, а также антисептиков для дезинфекции рук и поверхностей. Это позволило оказать местную помощь населению, сотрудникам и партнерам компании, кроме того, обеспечить строгие санитарные процедуры для поддержания непрерывного производства.

Мы удвоили производство всех типов систем обратного осмоса в 2020 году, и это будет нашей точкой роста в 2021 году.

Пожалуйста, оставайтесь с нами в следующие захватывающие годы, и, вместе, мы обеспечим чистой водой больше людей на земном шаре.

Андрей Митченко
Генеральный директор Ecosoft

ПРОМЫШЛЕННЫЕ
СИСТЕМЫ ОБРАТНОГО ОСМОСА

Ecosoft предлагает высокоэффективные решения задач водоподготовки, включая проектные решения с пилотными исследованиями, проектированием, изготовлением, пуско-наладкой и обслуживанием промышленных систем обратного осмоса.

Системы обратного осмоса Ecosoft применяются для подготовки воды на предприятиях химической, энергетической, фармацевтической, пищевой отраслей, а также полупроводниковой промышленности.

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАТНОГО ОСМОСА

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Технологические процессы, паровые котлы, мойка оборудования, отопительные и охладительные контуры, орошение, опреснение, производство продуктов питания и напитков, централизованное водоснабжение.

ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Насос высокого давления Grundfos® CR
- Мембранодержатели из композитного пластика
- Механические фильтры BB20 или мультипатронные нерж. фильтродержатели
- Шкаф автоматики с контроллером Ecosoft
- Электроприводные краны Danfoss/Praher
- Регулирующие клапана Honeywell/Praher
- Трубная обвязка, КИП, стальная станина
- Порт для узла промывки мембран пермеатом
- Порт для узла подмеса исходной воды

ОПЦИИ

- Мембраны Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 или Ecosoft ELP-8040
- Станция дозирования антискаланта или других реагентов для мембран
- Узел промывки пермеатом
- Узел подмеса исходной воды

ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАТНОГО ОСМОСА

Артикул	Наименование	Производительность, $м^3$/ч (галлон/ч)	Мембраны**	РРЦ, EUR*
MO22XLWE0UN	Ecosoft MO2	2–2,5 (530–660)	2/80 x 40	13 750,00
MO33XLWE0UN	Ecosoft MO3	3–4 (800–1 060)	3/80 x 40	15 000,00
MO42XLWE0UN	Ecosoft MO4	4–5 (1 060–1 320)	4/80 x 40	17 500,00
MO63XLWE0UN	Ecosoft MO6	6–8 (1 600–2 100)	6/80 x 40	24 920,00
MO93XLWE0UN	Ecosoft MO9	9–12 (2 400–3 200)	9/80 x 40	26 680,00
MO12XLWE0UN	Ecosoft MO12	12–15 (3 200–4 000)	12/80 x 40	37 500,00
MO16XLWE0UN	Ecosoft MO16	16–20 (4 200–5 300)	16/80 x 40	45 000,00
MO24XLWE0UN	Ecosoft MO24	24–28 (6 400–7 400)	24/80 x 40	60 000,00
MO36XLWE0UN	Ecosoft MO36	36–42 (9 500–11 100)	36/80 x 40	82 500,00
MO48XLWE0UN	Ecosoft MO48	48–56 (12 500–14 800)	48/80 x 40	105 000,00

* Цены указаны без НДС
** Мембраны в комплект не входят

ECOSOFT MO2
ПРОМЫШЛЕННАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Технологические процессы, паровые котлы, мойка оборудования, отопительные и охладительные контуры, орошение, опреснение, производство продуктов питания и напитков, централизованное водоснабжение.

ОБОРУДОВАНИЕ:

Насос Grundfos® CR 5-20	1 шт
Мембранодержатель 8040	2 шт
Механический фильтр BB20	2 шт
Электроприводные краны	2 шт
(впуск исходной воды, сброс промывной воды)	
Балансировочные клапана	2 шт
(сброс концентрата, рецикл концентрата)	
Шкаф автоматики	1 кмпл
Трубная обвязка, КИП, стальная рама	1 кмпл

Архитектура установки может быть модифицирована на усмотрение производителя, если это не приведет к существенным изменениям технологической схемы

ОПЦИИ

- Мембраны Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 или Ecosoft ELP-8040
- Насос-дозатор антискаланта или других реагентов для мембран
- Узел промывки мембран пермеатом
- Узел подмеса исходной воды

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

Исходная вода	G 1½″
Пермеат	G 1″
Концентрат	G 1½″
Вход CIP	G 1½″
Выход CIP	G 1½″
Пермеатный выход CIP	G ½″
Порт дозирования антискаланта	G ½″

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Габариты установки (Ш × Г × В, ±5%)	1,90 × 1,10 × 1,95 м
Габариты транспортного короба (Ш × Г × В, ±5%)	2,20 × 1,40 × 2,20 м
Вес установки	300 кг
Вес установки в коробе	390 кг

СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT MO2

Артикул	Наименование	Производительность, м³/ч	Мембраны**	РРЦ, EUR*
MO22XLWE0UN	Ecosoft MO2	2–2,5	2/80 x 40	13 750,00

* Цены указаны без НДС
** Мембраны в комплект не входят

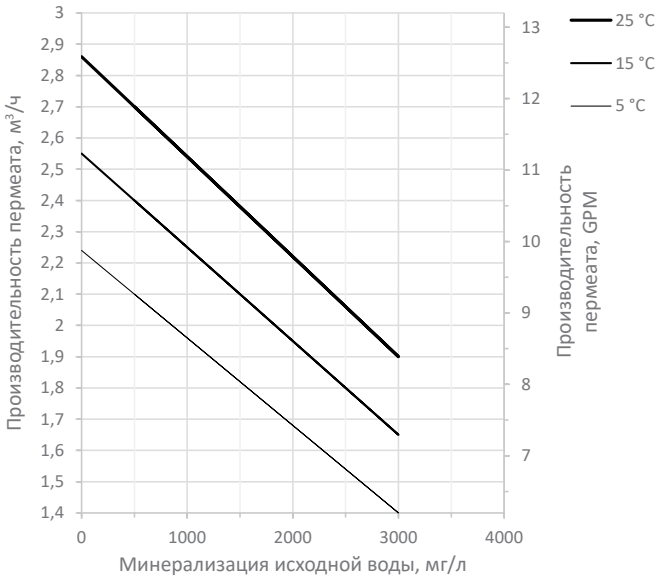
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность [1]	**2 м³/ч**
Выход пермеата [2]	**75%**
Макс. минерализация на входе	**3000 мг/л**
Расход исходной воды	2,7…4 м³/ч (производство)
	10 м³/ч (промывка)
Рабочее давление	8…12 бар
Максимальное давление	14 бар
Электропитание	380...400 В, 50 Гц (3 ф)
Электрическая мощность	3 кВт
Рейтинг мех. фильтра	5 мкм

[1] зависит от температуры, минерализации и гидравлического КПД – см. график справа

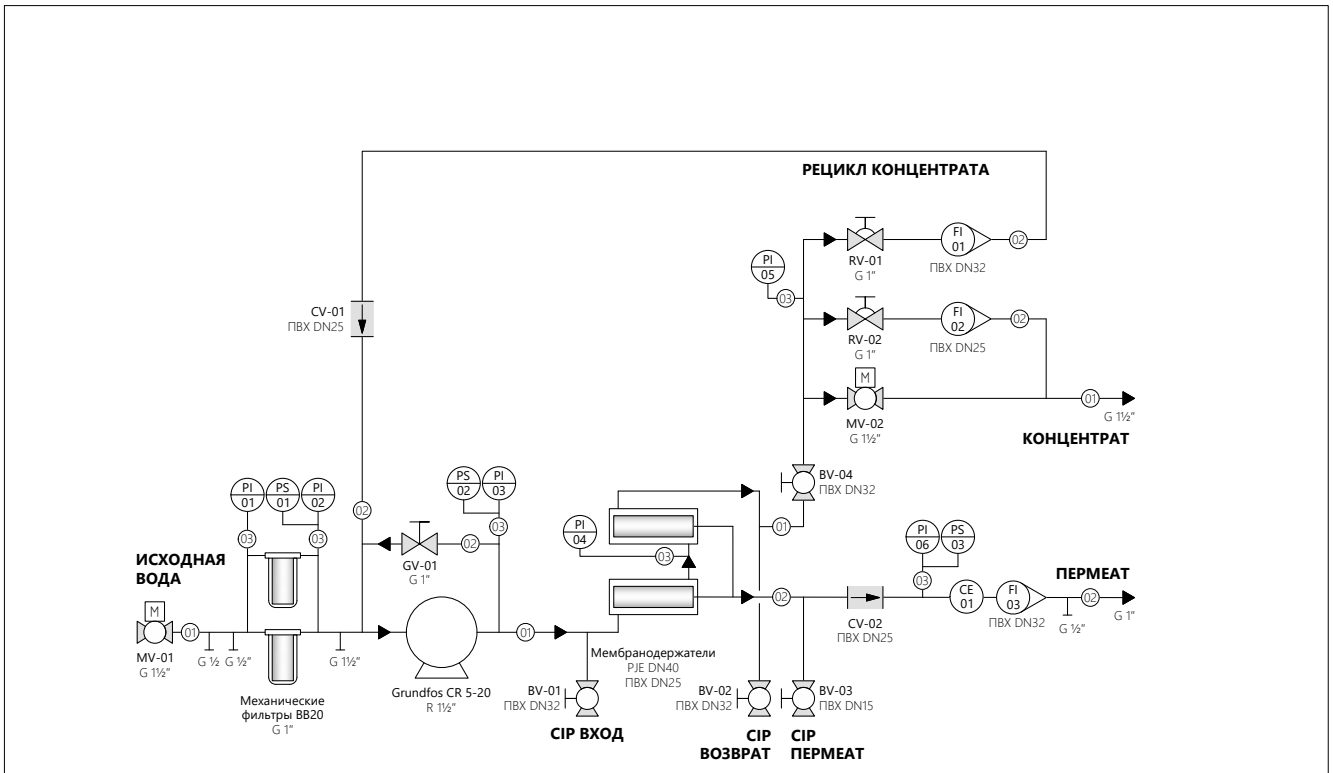
[2] для воды с низкой активностью образования осадков

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ECOSOFT MO2 (С МЕМБРАНАМИ XLE-440)



Производительность рассчитана для условий:
- подача исходной воды под давлением 2 бар
- давление пермеата 0 бар
- чистые мембранные элементы
- мембраны XLE-440

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



ТРУБОПРОВОДЫ

01	ПВХ труба	50 мм Ø	
02	ПВХ труба	32 мм Ø	
03	Гибкая трубка	¼" Ø	

G	цилиндрическая резьба
R	коническая резьба
PJE	соединение Victaulic
PVC	ПВХ (клеевое соединение)
PE	полиэтилен
QC	быстроразъемное соединение

АРМАТУРА

- Шаровый кран
- Регулирующий клапан
- Балансировочный клапан
- Обратный клапан
- Электроприводный кран

КИП

- PI — Манометр (панельный)
- PS — Реле давления (панельное)
- FI — Ротаметр
- CE — Датчик электропроводности (в трубопроводе)

ECOSOFT MO3
ПРОМЫШЛЕННАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Технологические процессы, паровые котлы, мойка оборудования, отопительные и охладительные контуры, орошение, опреснение, производство продуктов питания и напитков, централизованное водоснабжение.

ОБОРУДОВАНИЕ:

Насос Grundfos® CR 10-12	1 шт
Мембранодержатель 8040	3 шт
Механический фильтр BB20	3 шт
Электроприводные краны	2 шт
(впуск исходной воды, сброс промывной воды)	
Балансировочные клапана	2 шт
(сброс концентрата, рецикл концентрата)	
Шкаф автоматики	1 кмпл
Трубная обвязка, КИП, стальная рама	1 кмпл

Архитектура установки может быть модифицирована на усмотрение производителя, если это не приведет к существенным изменениям технологической схемы

ОПЦИИ

- Мембраны Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 или Ecosoft ELP-8040
- Насос-дозатор антискаланта или других реагентов для мембран
- Узел промывки мембран пермеатом
- Узел подмеса исходной воды

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

Исходная вода	G 1½″
Пермеат	G 1″
Концентрат	G 1½″
Вход CIP	G 1½″
Выход CIP	G 1½″
Пермеатный выход CIP	G ½″
Порт дозирования антискаланта	G ½″

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Габариты установки (Ш × Г × В, ±5%)	1,90 × 1,10 × 1,95 м
Габариты транспортного короба (Ш × Г × В, ±5%)	2,20 × 1,40 × 2,20 м
Вес установки	340 кг
Вес установки в коробе	430 кг

СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT MO3

Артикул	Наименование	Производительность, м³/ч	Мембраны**	РРЦ, EUR*
MO33XLWE0UN	Ecosoft MO3	3–4	3/80 x 40	15 000,00

* Цены указаны без НДС
** Мембраны в комплект не входят

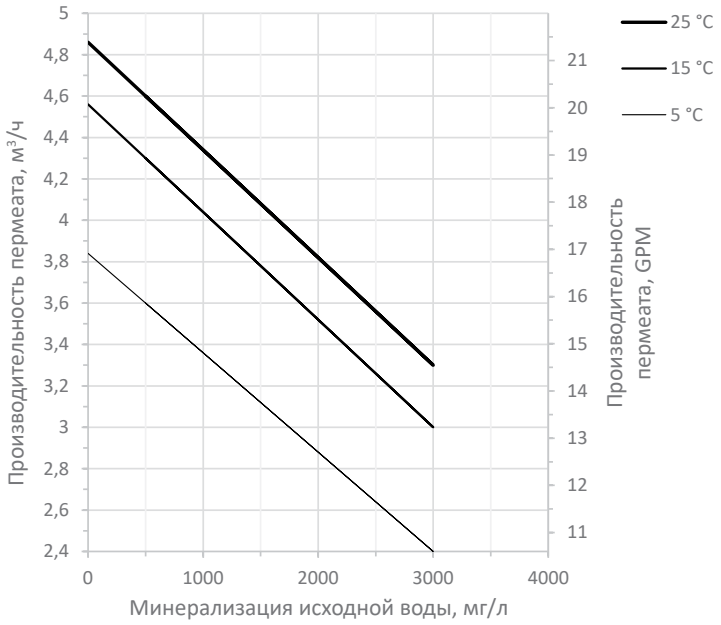
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность [1]	**3 м³/ч**
Выход пермеата [2]	**75%**
Макс. минерализация на входе	**3000 мг/л**
Расход исходной воды	4…6 м³/ч (производство)
	10 м³/ч (промывка)
Рабочее давление	8…12 бар
Максимальное давление	14 бар
Электропитание	380...400 В, 50 Гц (3 ф)
Электрическая мощность	4 кВт
Рейтинг мех. фильтра	5 мкм

[1] зависит от температуры, минерализации и гидравлического КПД – см. график справа

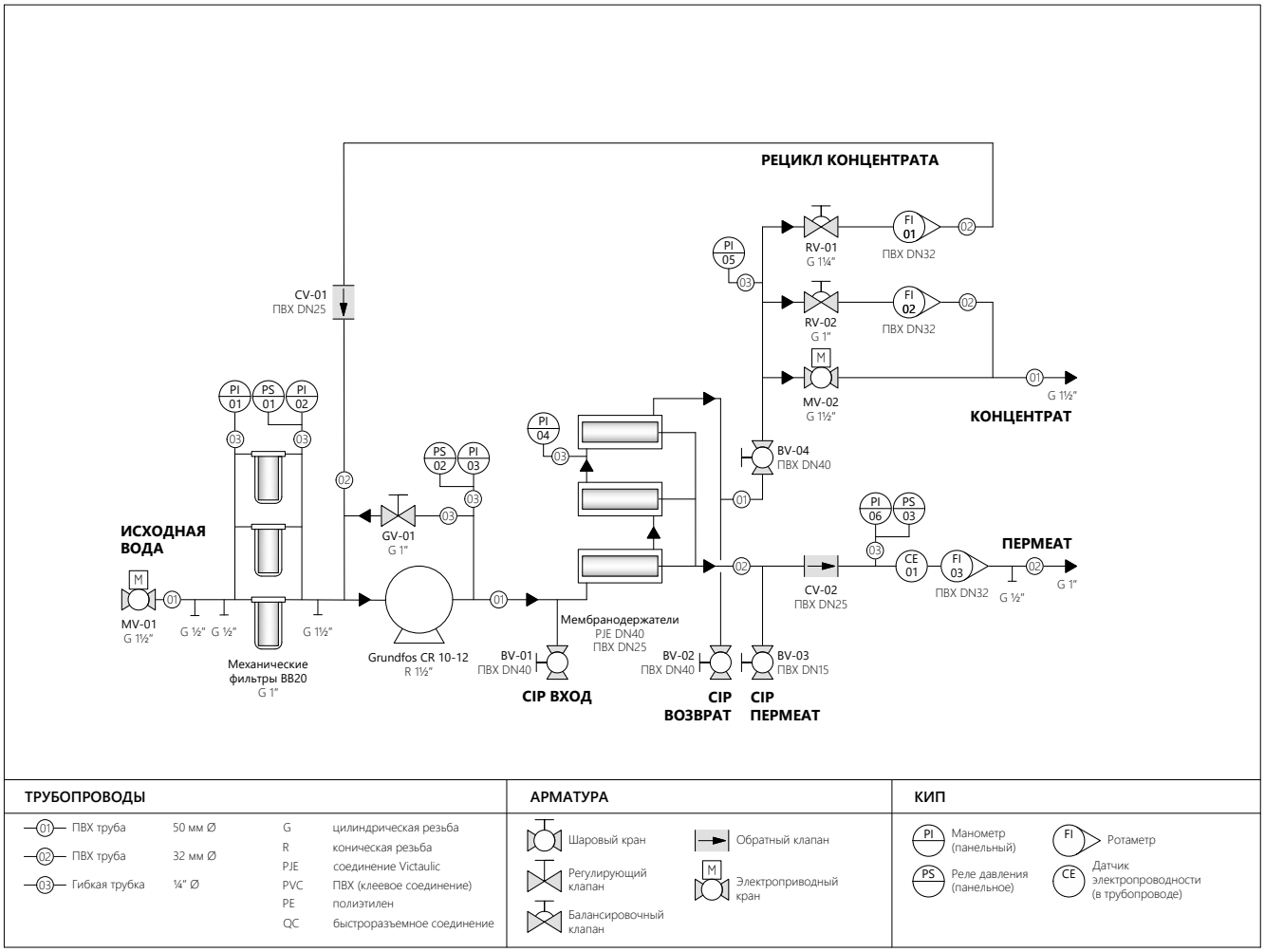
[2] для воды с низкой активностью образования осадков

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ECOSOFT MO3 (С МЕМБРАНАМИ XLE-440)



Производительность рассчитана для условий:
- подача исходной воды под давлением 2 бар
- давление пермеата 0 бар
- чистые мембранные элементы
- мембраны XLE-440

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



ECOSOFT MO4
ПРОМЫШЛЕННАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Технологические процессы, паровые котлы, мойка оборудования, отопительные и охладительные контуры, орошение, опреснение, производство продуктов питания и напитков, централизованное водоснабжение.

ОБОРУДОВАНИЕ:

Насос Grundfos® CR 10-12	1 шт
Мембранодержатель 8040-2	2 шт
Механический фильтр BB20	3 шт
Электроприводные краны	2 шт
(впуск исходной воды, сброс промывной воды)	
Балансировочные клапана	2 шт
(сброс концентрата, рецикл концентрата)	
Шкаф автоматики	1 кмпл
Трубная обвязка, КИП, стальная рама	1 кмпл

Архитектура установки может быть модифицирована на усмотрение производителя, если это не приведет к существенным изменениям технологической схемы

ОПЦИИ

- Мембраны Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 или Ecosoft ELP-8040
- Насос-дозатор антискаланта или других реагентов для мембран
- Узел промывки мембран пермеатом
- Узел подмеса исходной воды

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

Исходная вода	G 1½″
Пермеат	G 1″
Концентрат	G 1½″
Вход CIP	G 1½″
Выход CIP	G 1½″
Пермеатный выход CIP	G ½″
Порт дозирования антискаланта	G ½″

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Габариты установки (Ш × Г × В, ±5%)	2,90 × 1,20 × 1,95 м
Габариты транспортного короба (Ш × Г × В, ±5%)	3,20 × 1,40 × 2,20 м
Вес установки	340 кг
Вес установки в коробе	500 кг

СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT MO4

Артикул	Наименование	Производительность, м³/ч	Мембраны**	РРЦ, EUR*
MO42XLWE0UN	Ecosoft MO4	4–5	4/80 x 40	17 500,00

* Цены указаны без НДС
** Мембраны в комплект не входят

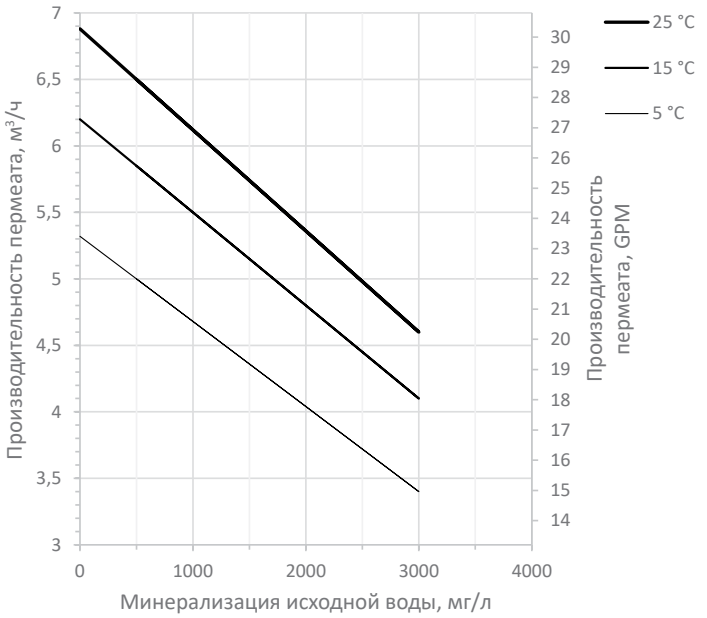
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность [1]	**4 м³/ч**
Выход пермеата [2]	**75%**
Макс. минерализация на входе	**3000 мг/л**
Расход исходной воды	5,5…8 м³/ч (производство)
	10 м³/ч (промывка)
Рабочее давление	8…12 бар
Максимальное давление	14 бар
Электропитание	380...400 В, 50 Гц (3 ф)
Электрическая мощность	4 кВт
Рейтинг мех. фильтра	5 мкм

[1] зависит от температуры, минерализации и гидравлического КПД – см. график справа

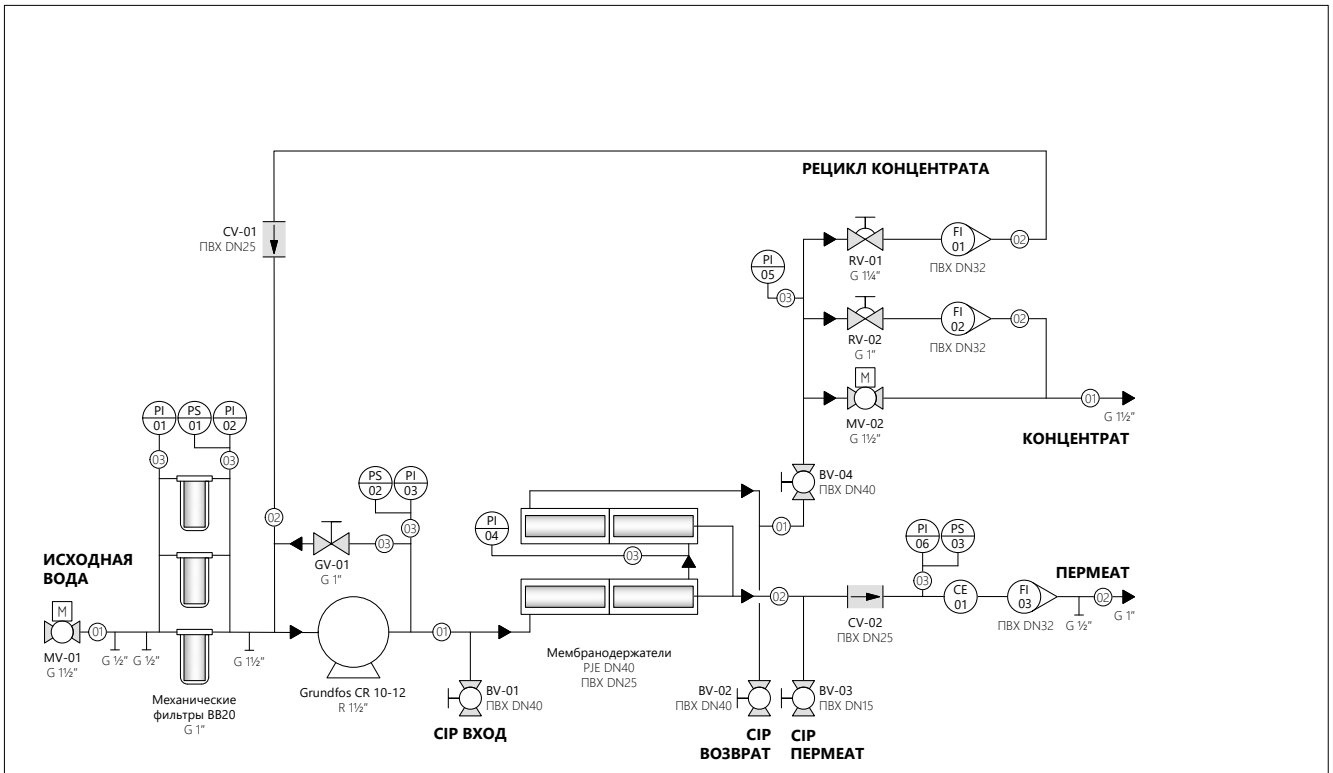
[2] для воды с низкой активностью образования осадков

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ECOSOFT MO4 (С МЕМБРАНАМИ XLE-440)



Производительность рассчитана для условий:
- подача исходной воды под давлением 2 бар
- давление пермеата 0 бар
- чистые мембранные элементы
- мембраны XLE-440

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



ТРУБОПРОВОДЫ

01	ПВХ труба	50 мм Ø	
02	ПВХ труба	32 мм Ø	
03	Гибкая трубка	¼" Ø	

G	цилиндрическая резьба
R	коническая резьба
PJE	соединение Victaulic
PVC	ПВХ (клеевое соединение)
PE	полиэтилен
QC	быстроразъемное соединение

АРМАТУРА

- Шаровый кран
- Обратный клапан
- Регулирующий клапан
- Электроприводный кран
- Балансировочный клапан

КИП

- PI — Манометр (панельный)
- FI — Ротаметр
- PS — Реле давления (панельное)
- CE — Датчик электропроводности (в трубопроводе)

ECOSOFT MO6
ПРОМЫШЛЕННАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Технологические процессы, паровые котлы, мойка оборудования, отопительные и охладительные контуры, орошение, опреснение, производство продуктов питания и напитков, централизованное водоснабжение.

Архитектура установки может быть модифицирована на усмотрение производителя, если это не приведет к существенным изменениям технологической схемы

ОБОРУДОВАНИЕ:

Насос Grundfos® CR 15-9	1 шт
Мембранодержатель 8040-2	3 шт
Механический фильтр BB20	4 шт
Электроприводные краны (впуск исходной воды, сброс промывной воды)	2 шт
Балансировочные клапана (сброс концентрата, рецикл концентрата)	2 шт
Шкаф автоматики	1 кмпл
Трубная обвязка, КИП, стальная рама	1 кмпл

ОПЦИИ

- Мембраны Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 или Ecosoft ELP-8040
- Насос-дозатор антискаланта или других реагентов для мембран
- Узел промывки мембран пермеатом
- Узел подмеса исходной воды

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

Исходная вода	G 2″
Пермеат	G 1½″
Концентрат	G 2″
Вход CIP	G 1½″
Выход CIP	G 1½″
Пермеатный выход CIP	G 1″
Порт дозирования антискаланта	G ½″

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Габариты установки (Ш × Г × В, ±5%)	2,90 × 1,20 × 1,95 м
Габариты транспортного короба (Ш × Г × В, ±5%)	3,20 × 1,60 × 2,20 м
Вес установки	560 кг
Вес установки в коробе	720 кг

СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT MO6

Артикул	Наименование	Производительность, м³/ч	Мембраны**	РРЦ, EUR*
MO63XLWE0UN	Ecosoft MO6	6–8	6/80 x 40	24 920,00

* Цены указаны без НДС
** Мембраны в комплект не входят

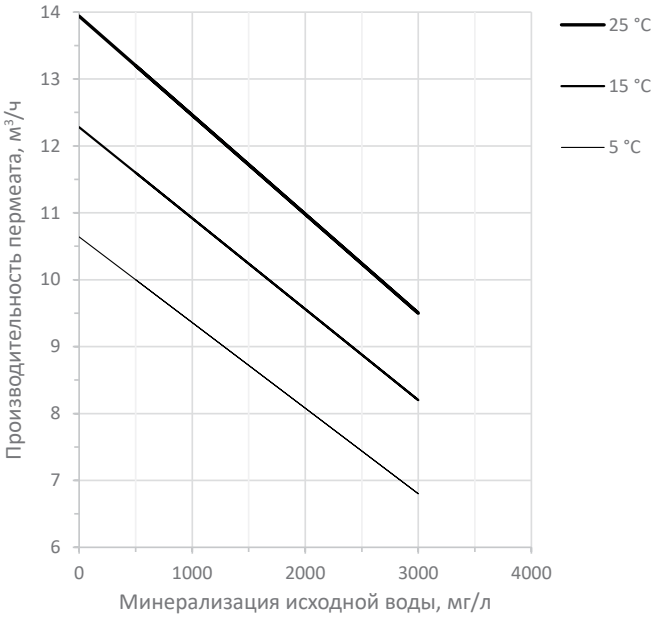
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность [1]	**6 м³/ч**
Выход пермеата [2]	**75%**
Макс. минерализация на входе	**3000 мг/л**
Расход исходной воды	8…12 м³/ч (производство)
	20 м³/ч (промывка)
Рабочее давление	8…12 бар
Максимальное давление	14 бар
Электропитание	380...400 В, 50 Гц (3 ф)
Электрическая мощность	7,5 кВт
Рейтинг мех. фильтра	5 мкм

[1] зависит от температуры, минерализации и гидравлического КПД – см. график справа

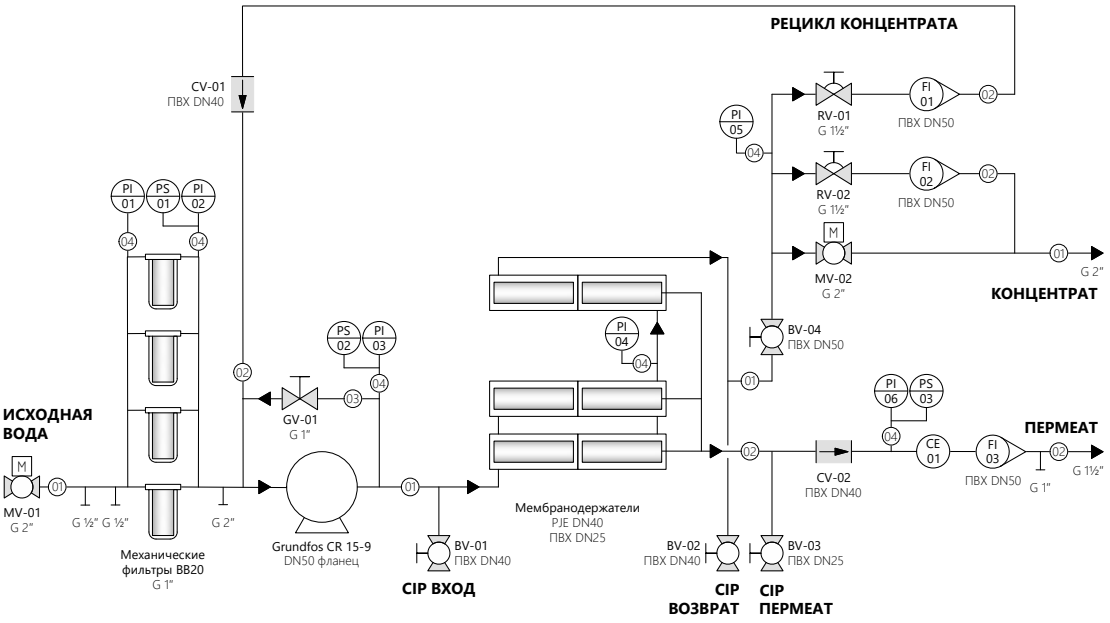
[2] для воды с низкой активностью образования осадков

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ECOSOFT MO6 (С МЕМБРАНАМИ XLE-440)



Производительность рассчитана для условий:
• подача исходной воды под давлением 2 бар
• давление пермеата 0 бар
• чистые мембранные элементы
• мембраны XLE-440

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



ECOSOFT MO9
ПРОМЫШЛЕННАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Технологические процессы, паровые котлы, мойка оборудования, отопительные и охладительные контуры, орошение, опреснение, производство продуктов питания и напитков, централизованное водоснабжение.

Архитектура установки может быть модифицирована на усмотрение производителя, если это не приведет к существенным изменениям технологической схемы

ОБОРУДОВАНИЕ:

Насос Grundfos® CR 15-9	1 шт
Мембранодержатель 8040-3	3 шт
Механический фильтр BB20	5 шт
Электроприводные краны (впуск исходной воды, сброс промывной воды)	2 шт
Балансировочные клапана (сброс концентрата, рецикл концентрата)	2 шт
Шкаф автоматики	1 кмпл
Трубная обвязка, КИП	1 кмпл
Стальная рама	1 кмпл

ОПЦИИ

- Мембраны Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 или Ecosoft ELP-8040
- Насос-дозатор антискаланта или других реагентов для мембран
- Узел промывки мембран пермеатом
- Узел подмеса исходной воды

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

Исходная вода	G 2″
Пермеат	G 1½″
Концентрат	G 2″
Вход CIP	G 1½″
Выход CIP	G 1½″
Пермеатный выход CIP	G 1″
Порт дозирования антискаланта	G ½″

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Габариты установки (Ш × Г × В, ±5%)	3,90 × 1,20 × 1,95 м
Габариты транспортного короба (Ш × Г × В, ±5%)	4,30 × 1,60 × 2,20 м
Вес установки	600 кг
Вес установки в коробе	920 кг

СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT MO9

Артикул	Наименование	Производительность, м³/ч	Мембраны**	РРЦ, EUR*
MO93XLWE0UN	Ecosoft MO9	9–12	9/80 x 40	26 680,00

* Цены указаны без НДС
** Мембраны в комплект не входят

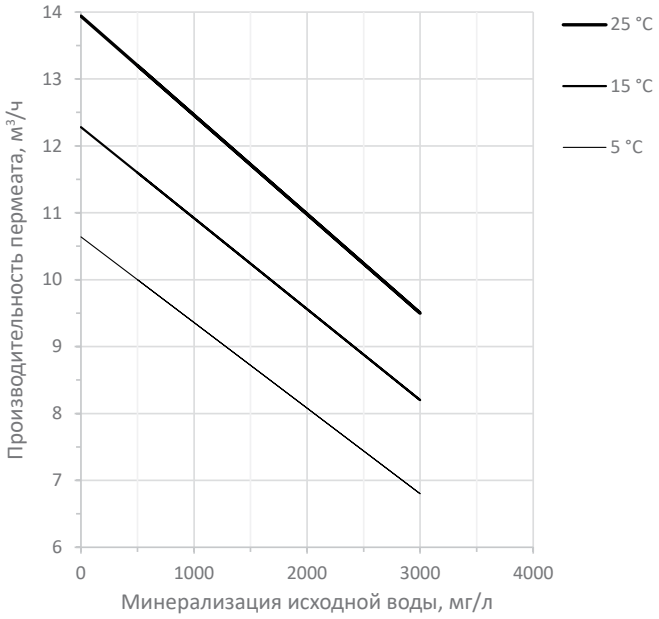
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность [1]	**9 м³/ч**
Выход пермеата [2]	**75%**
Макс. минерализация на входе	**3000 мг/л**
Расход исходной воды	12…16 м³/ч (производство)
	20 м³/ч (промывка)
Рабочее давление	8…12 бар
Максимальное давление	14 бар
Электропитание	380...400 В, 50 Гц (3 ф)
Электрическая мощность	7,5 кВт
Рейтинг мех. фильтра	5 мкм

[1] зависит от температуры, минерализации и гидравлического КПД – см. график справа

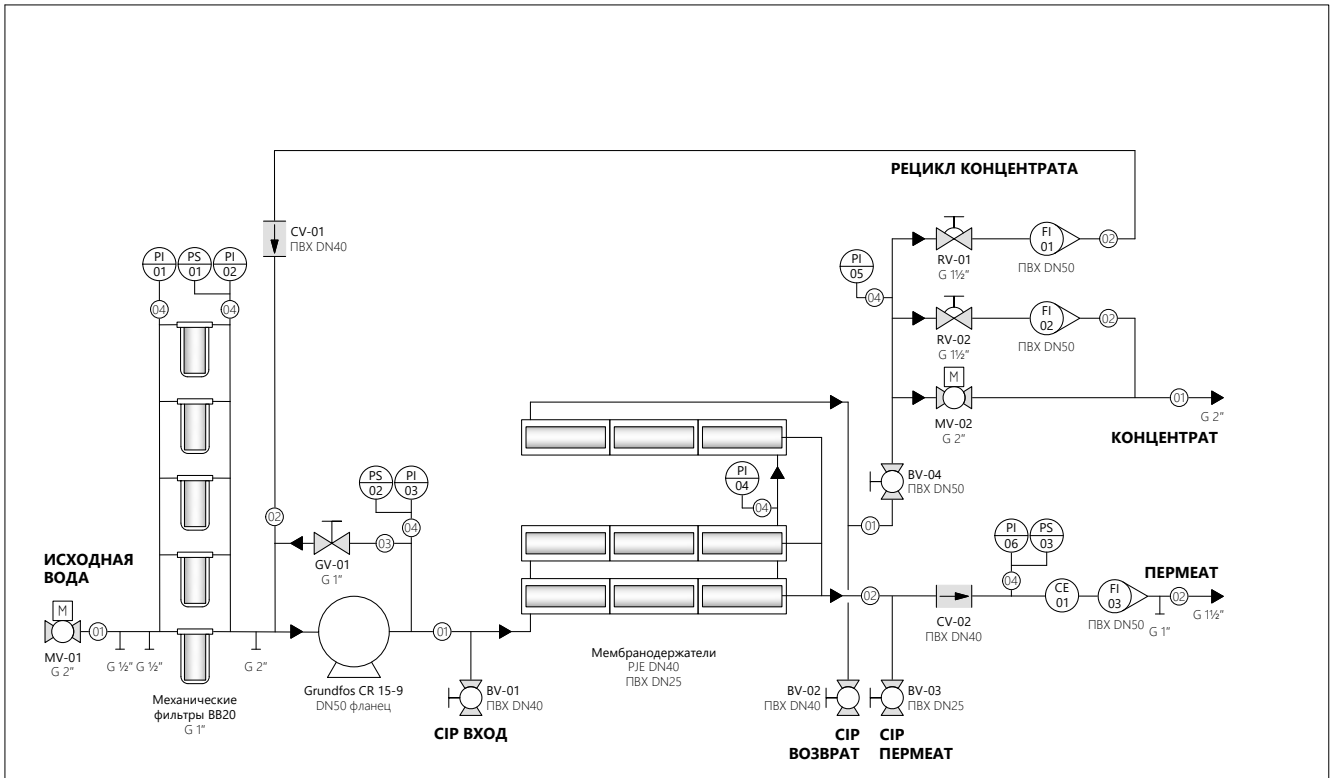
[2] для воды с низкой активностью образования осадков

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ECOSOFT MO9 (С МЕМБРАНАМИ XLE-440)



Производительность рассчитана для условий:
- подача исходной воды под давлением 2 бар
- давление пермеата 0 бар
- чистые мембранные элементы
- мембраны XLE-440

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



ECOSOFT MO12
ПРОМЫШЛЕННАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Технологические процессы, паровые котлы, мойка оборудования, отопительные и охладительные контуры, орошение, опреснение, производство продуктов питания и напитков, централизованное водоснабжение.

Архитектура установки может быть модифицирована на усмотрение производителя, если это не приведет к существенным изменениям технологической схемы

ОБОРУДОВАНИЕ:

Насос Grundfos® CR 20-10	1 шт
Мембранодержатель 8040-3	4 шт
Мультипатронный фильтр	1 шт
Электроприводные краны	2 шт
(впуск исходной воды, сброс промывной воды)	
Балансировочные клапана	2 шт
(сброс концентрата, рецикл концентрата)	
Шкаф автоматики	1 кмпл
Трубная обвязка, КИП	1 кмпл
Стальная рама	1 кмпл

ОПЦИИ

- Мембраны Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 или Ecosoft ELP-8040
- Насос-дозатор антискаланта или других реагентов для мембран
- Узел промывки мембран пермеатом
- Узел подмеса исходной воды

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

Исходная вода	DN65 (фланец)
Пермеат	DN50 (G 2″)
Концентрат	DN65 (фланец)
Вход CIP	DN40 (G 1½″)
Выход CIP	DN40 (G 1½″)
Пермеатный выход CIP	DN25 (G 1″)

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Габариты установки (Ш × Г × В, ±5%)	4,00 × 1,40 × 2,10 м
Вес установки	820 кг
Вес установки в коробе	1100 кг

СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT MO12

Артикул	Наименование	Производительность, м³/ч	Мембраны**	РРЦ, EUR*
MO12XLWE0UN	Ecosoft MO12	12–15	12/80 x 40	37 500,00

* Цены указаны без НДС
** Мембраны в комплект не входят

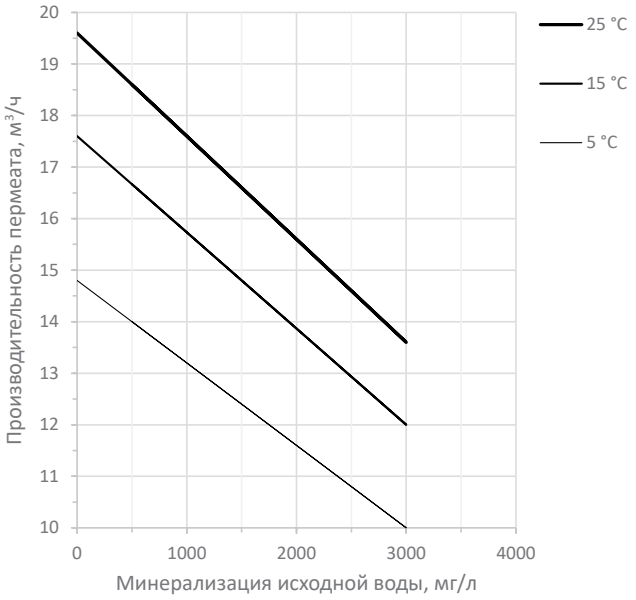
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность [1]	**12 м³/ч**
Выход пермеата [2]	**75%**
Макс. минерализация на входе	**3000 мг/л**
Расход исходной воды	16…20 м³/ч
Рабочее давление	8…12 бар
Максимальное давление	14 бар
Электропитание	380...400 В, 50 Гц (3 ф)
Электрическая мощность	11 кВт
Рейтинг мех. фильтра	5 мкм

[1] зависит от температуры, минерализации и гидравлического КПД – см. график справа

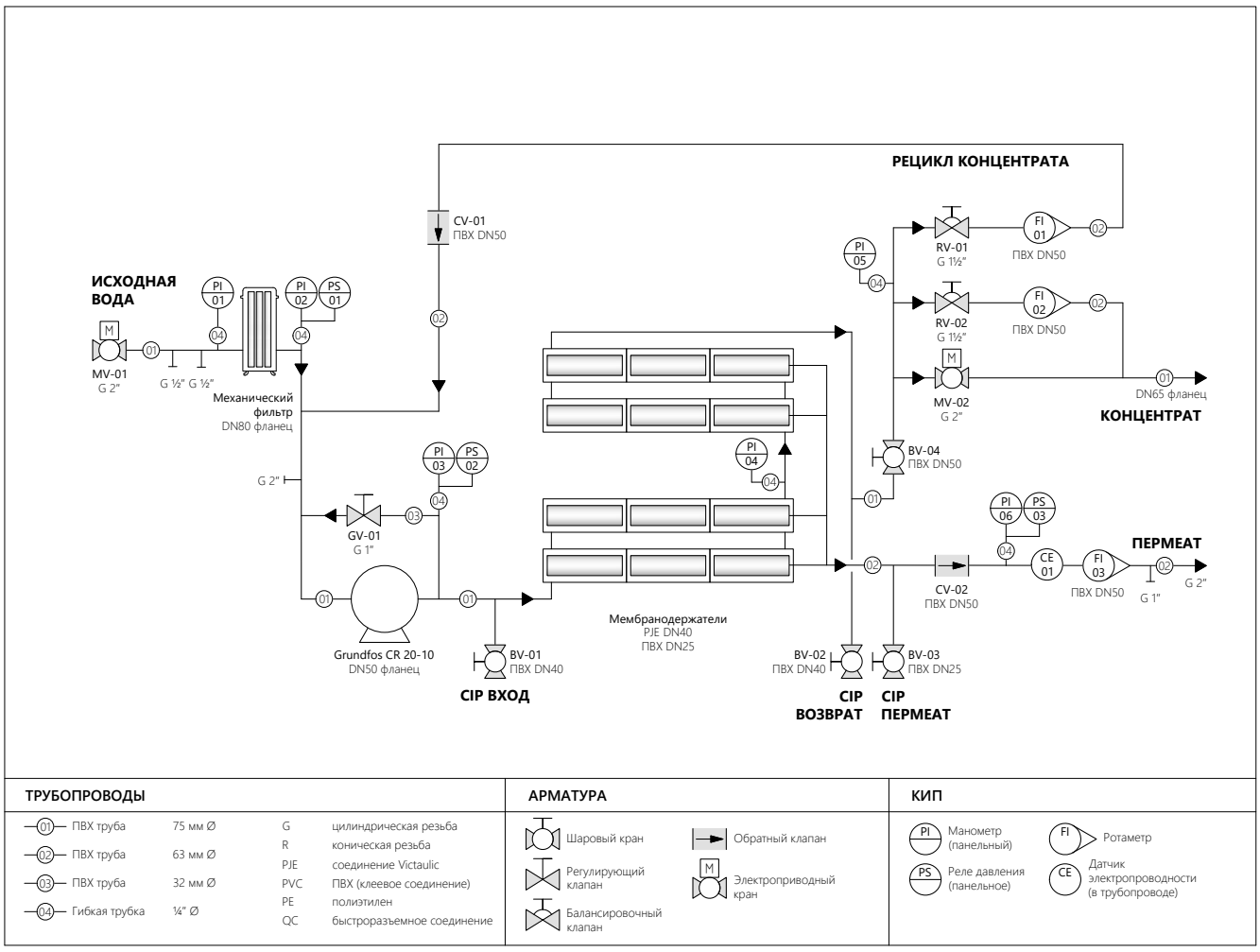
[2] для воды с низкой активностью образования осадков

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ECOSOFT MO12 (С МЕМБРАНАМИ XLE-440)



Производительность рассчитана для условий:
- подача исходной воды под давлением 2 бар
- давление пермеата 0 бар
- чистые мембранные элементы
- мембраны XLE-440

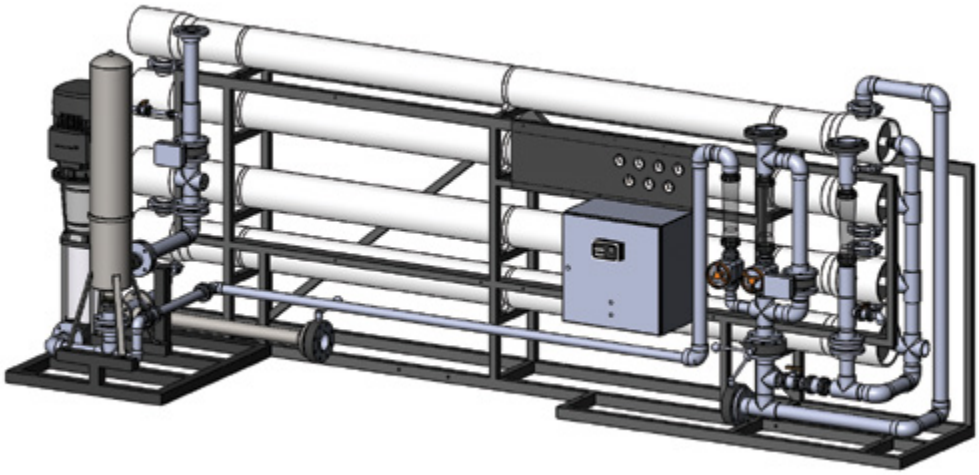
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



ECOSOFT MO16
ПРОМЫШЛЕННАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Технологические процессы, паровые котлы, мойка оборудования, отопительные и охладительные контуры, орошение, опреснение, производство продуктов питания и напитков, централизованное водоснабжение.



Архитектура установки может быть модифицирована на усмотрение производителя, если это не приведет к существенным изменениям технологической схемы

ОБОРУДОВАНИЕ:

Насос Grundfos® CR 32-6	1 шт
Мембранодержатель 8040-4	4 шт
Мультипатронный фильтр	1 шт
Электроприводные задвижки	2 шт
(впуск исходной воды, сброс промывной воды)	
Балансировочные клапана	2 шт
(сброс концентрата, рецикл концентрата)	
Шкаф автоматики	1 кмпл
Трубная обвязка, КИП	1 кмпл
Стальная рама	1 кмпл

ОПЦИИ

- Мембраны Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 или Ecosoft ELP-8040
- Насос-дозатор антискаланта или других реагентов для мембран
- Узел промывки мембран пермеатом
- Узел подмеса исходной воды

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

Исходная вода	DN80 (фланец)
Пермеат	DN65 (фланец)
Концентрат	DN80 (фланец)
Вход CIP	DN65 (фланец)
Выход CIP	DN65 (фланец)
Пермеатный выход CIP	DN40 (G 1½″)

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Габариты установки (Ш × Г × В, ±5%)	5,50 × 1,60 × 2,40 м
Вес установки	900 кг
Вес установки в коробе	1200 кг

СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT MO16

Артикул	Наименование	Производительность, м³/ч	Мембраны**	РРЦ, EUR*
MO16XLWE0UN	Ecosoft MO16	16–20	16/80 x 40	45 000,00

* Цены указаны без НДС
** Мембраны в комплект не входят

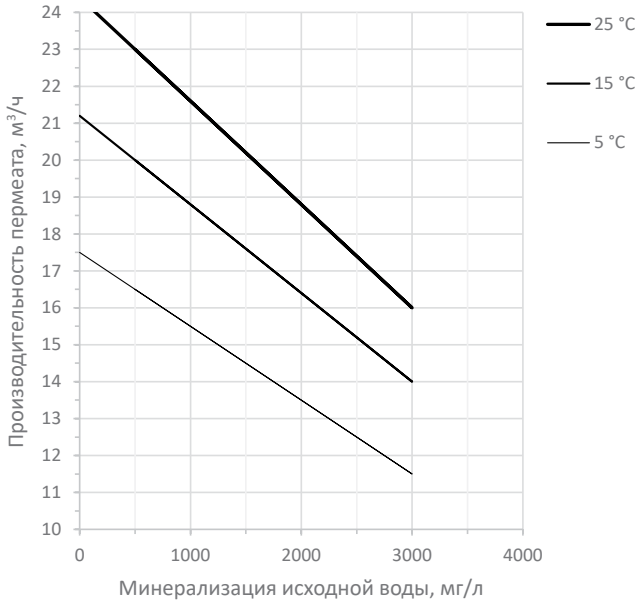
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность [1]	**16 м³/ч**
Выход пермеата [2]	**75%**
Макс. минерализация на входе	**3000 мг/л**
Расход исходной воды	20…25 м³/ч
Рабочее давление	8…12 бар
Максимальное давление	14 бар
Электропитание	380...400 В, 50 Гц (3 ф)
Электрическая мощность	11 кВт
Рейтинг мех. фильтра	5 мкм

[1] зависит от температуры, минерализации и гидравлического КПД – см. график справа

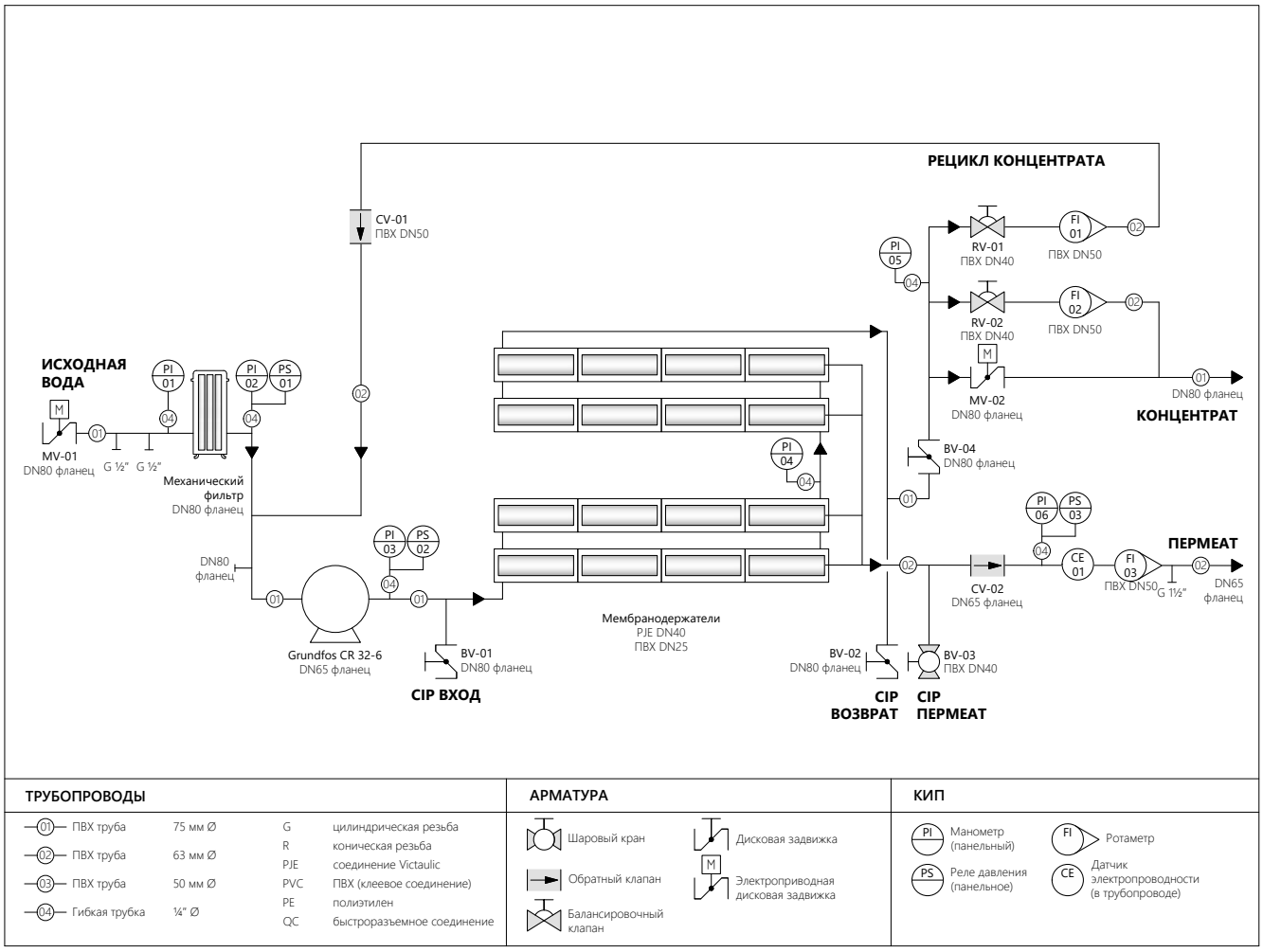
[2] для воды с низкой активностью образования осадков

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ECOSOFT MO16 (С МЕМБРАНАМИ XLE-440)



Производительность рассчитана для условий:
- подача исходной воды под давлением 2 бар
- давление пермеата 0 бар
- чистые мембранные элементы
- мембраны XLE-440

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



ECOSOFT MO24
ПРОМЫШЛЕННАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Технологические процессы, паровые котлы, мойка оборудования, отопительные и охладительные контуры, орошение, опреснение, производство продуктов питания и напитков, централизованное водоснабжение.

Архитектура установки может быть модифицирована на усмотрение производителя, если это не приведет к существенным изменениям технологической схемы

ОБОРУДОВАНИЕ:

Насос Grundfos® CR 45-4	1 шт
Мембранодержатель 8040-4	6 шт
Мультипатронный фильтр	2 шт
Электроприводные задвижки	2 шт
(впуск исходной воды, сброс промывной воды)	
Балансировочные клапана	2 шт
(сброс концентрата, рецикл концентрата)	
Шкаф автоматики	1 кмпл
Трубная обвязка, КИП	1 кмпл
Стальная рама	1 кмпл

ОПЦИИ

- Мембраны Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 или Ecosoft ELP-8040
- Насос-дозатор антискаланта или других реагентов для мембран
- Узел промывки мембран пермеатом
- Узел подмеса исходной воды

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

Исходная вода	DN80 (фланец)
Пермеат	DN65 (фланец)
Концентрат	DN80 (фланец)
Вход CIP	DN65 (фланец)
Выход CIP	DN65 (фланец)
Пермеатный выход CIP	DN40 (G 1½″)

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Габариты установки (Ш × Г × В, ±5%)	5,50 × 1,60 × 2,40 м
Вес установки	1100 кг
Вес установки в коробе	1500 кг

СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT MO24

Артикул	Наименование	Производительность, м³/ч	Мембраны**	РРЦ, EUR*
MO24XLWE0UN	Ecosoft MO24	24–28	24/80 x 40	60 000,00

* Цены указаны без НДС
** Мембраны в комплект не входят

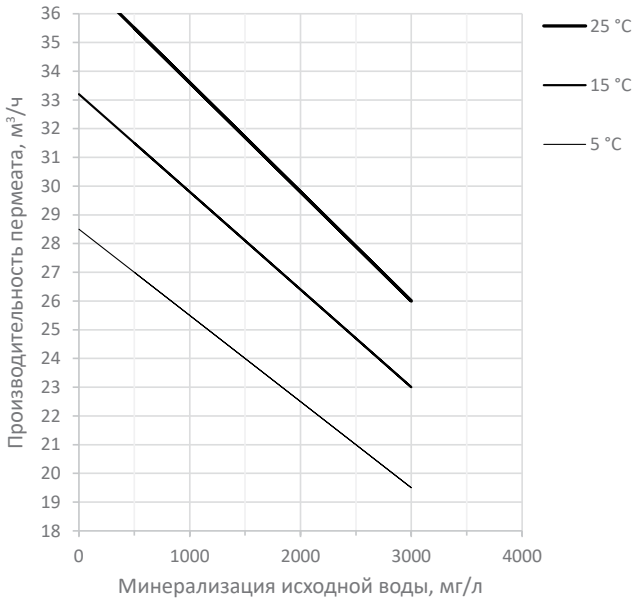
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность [1]	**24 м³/ч**
Выход пермеата [2]	**75%**
Макс. минерализация на входе	**3000 мг/л**
Расход исходной воды	30…40 м³/ч
Рабочее давление	8…12 бар
Максимальное давление	14 бар
Электропитание	380...400 В, 50 Гц (3 ф)
Электрическая мощность	18,5 кВт
Рейтинг мех. фильтра	5 мкм

[1] зависит от температуры, минерализации и гидравлического КПД – см. график справа

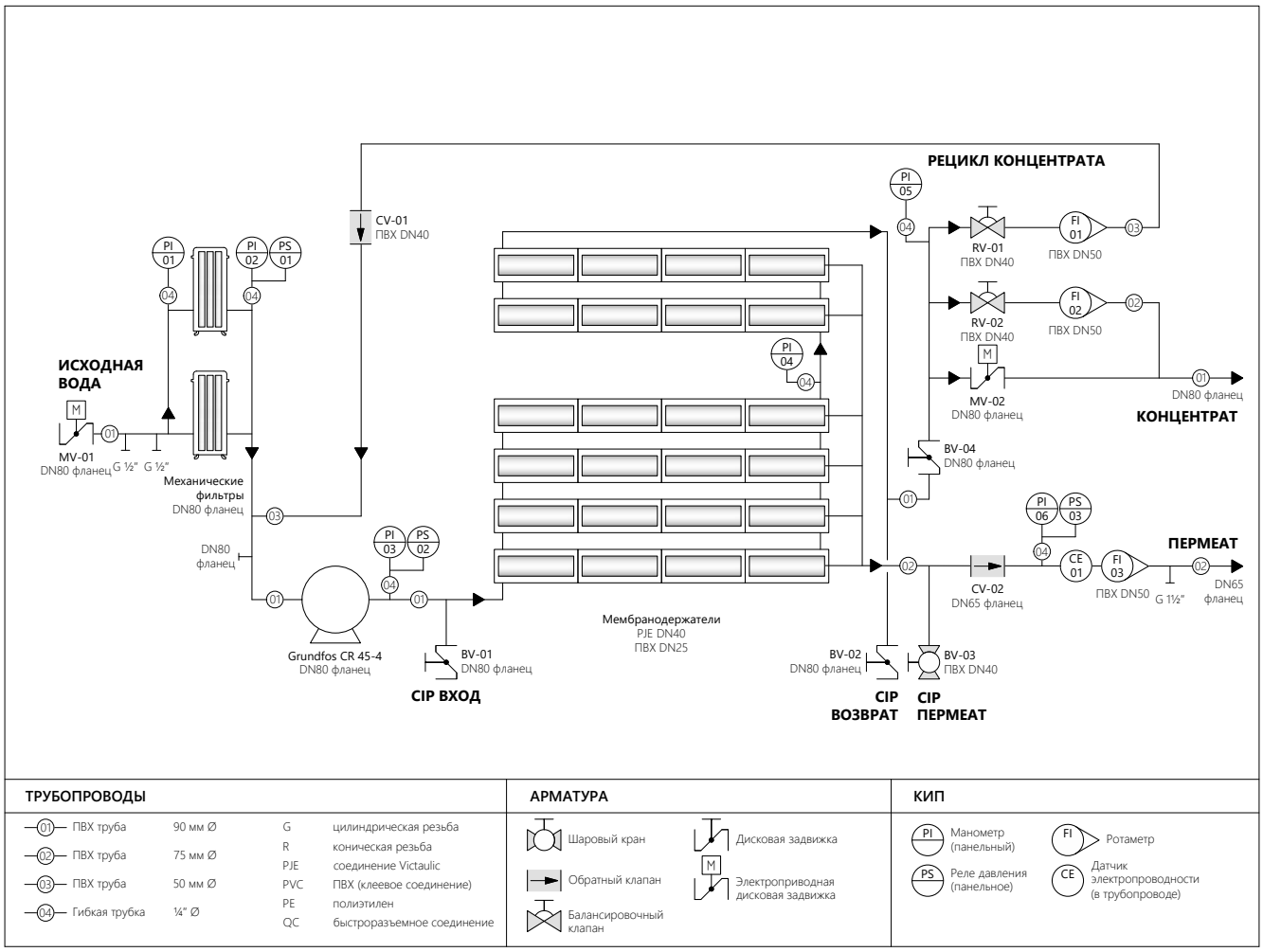
[2] для воды с низкой активностью образования осадков

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ECOSOFT MO24 (С МЕМБРАНАМИ XLE-440)



Производительность рассчитана для условий:
- подача исходной воды под давлением 2 бар
- давление пермеата 0 бар
- чистые мембранные элементы
- мембраны XLE-440

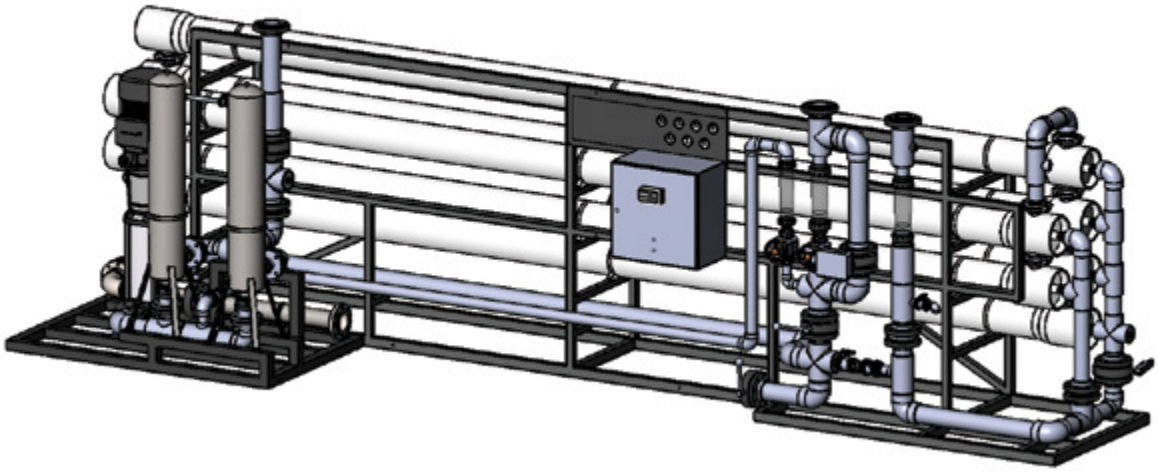
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



ECOSOFT MO36
ПРОМЫШЛЕННАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Технологические процессы, паровые котлы, мойка оборудования, отопительные и охладительные контуры, орошение, опреснение, производство продуктов питания и напитков, централизованное водоснабжение.



Архитектура установки может быть модифицирована на усмотрение производителя, если это не приведет к существенным изменениям технологической схемы

ОБОРУДОВАНИЕ:

Насос Grundfos® CR 45-6-2	1 шт
Мембранодержатель 8040-6	6 шт
Мультипатронный фильтр	2 шт
Электроприводные задвижки	2 шт
Балансировочные клапана	2 шт
Шкаф автоматики	1 кмпл
Трубная обвязка, КИП	1 кмпл
Стальная рама	1 кмпл

ОПЦИИ

- Мембраны Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 или Ecosoft ELP-8040
- Насос-дозатор антискаланта или других реагентов для мембран
- Узел промывки мембран пермеатом
- Узел подмеса исходной воды

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

Исходная вода	DN100 (фланец)
Пермеат	DN80 (фланец)
Концентрат	DN100 (фланец)
Вход CIP	DN80 (фланец)
Выход CIP	DN80 (фланец)

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Габариты установки (Ш × Г × В, ±5%)	7,00 × 2,40 × 2,50 м
Вес установки	1700 кг
Вес установки в коробе	2200 кг

СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT MO36

Артикул	Наименование	Производительность, м³/ч	Мембраны**	РРЦ, EUR*
MO36XLWE0UN	Ecosoft MO36	36–42	36/80 x 40	82 500,00

* Цены указаны без НДС
** Мембраны в комплект не входят

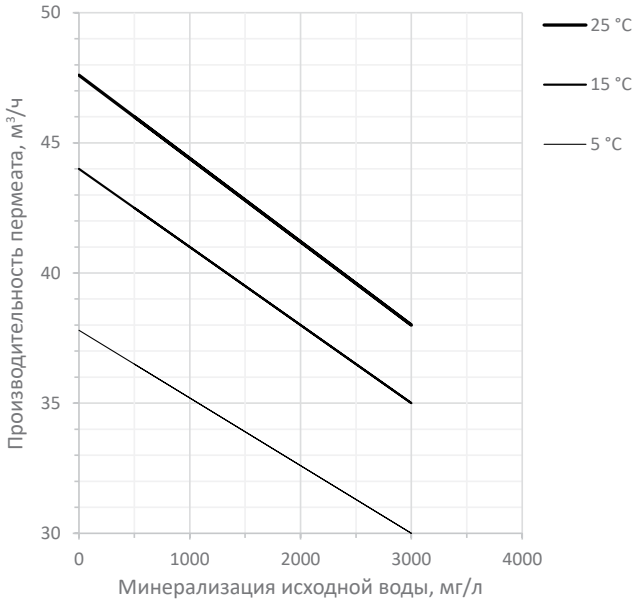
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность [1]	**36 м³/ч**
Выход пермеата [2]	**75%**
Макс. минерализация на входе	**3000 мг/л**
Расход исходной воды	50…60 м³/ч
Рабочее давление	8…12 бар
Максимальное давление	14 бар
Электропитание	380...400 В, 50 Гц (3 ф)
Электрическая мощность	22 кВт
Рейтинг мех. фильтра	5 мкм

[1] зависит от температуры, минерализации и гидравлического КПД – см. график справа

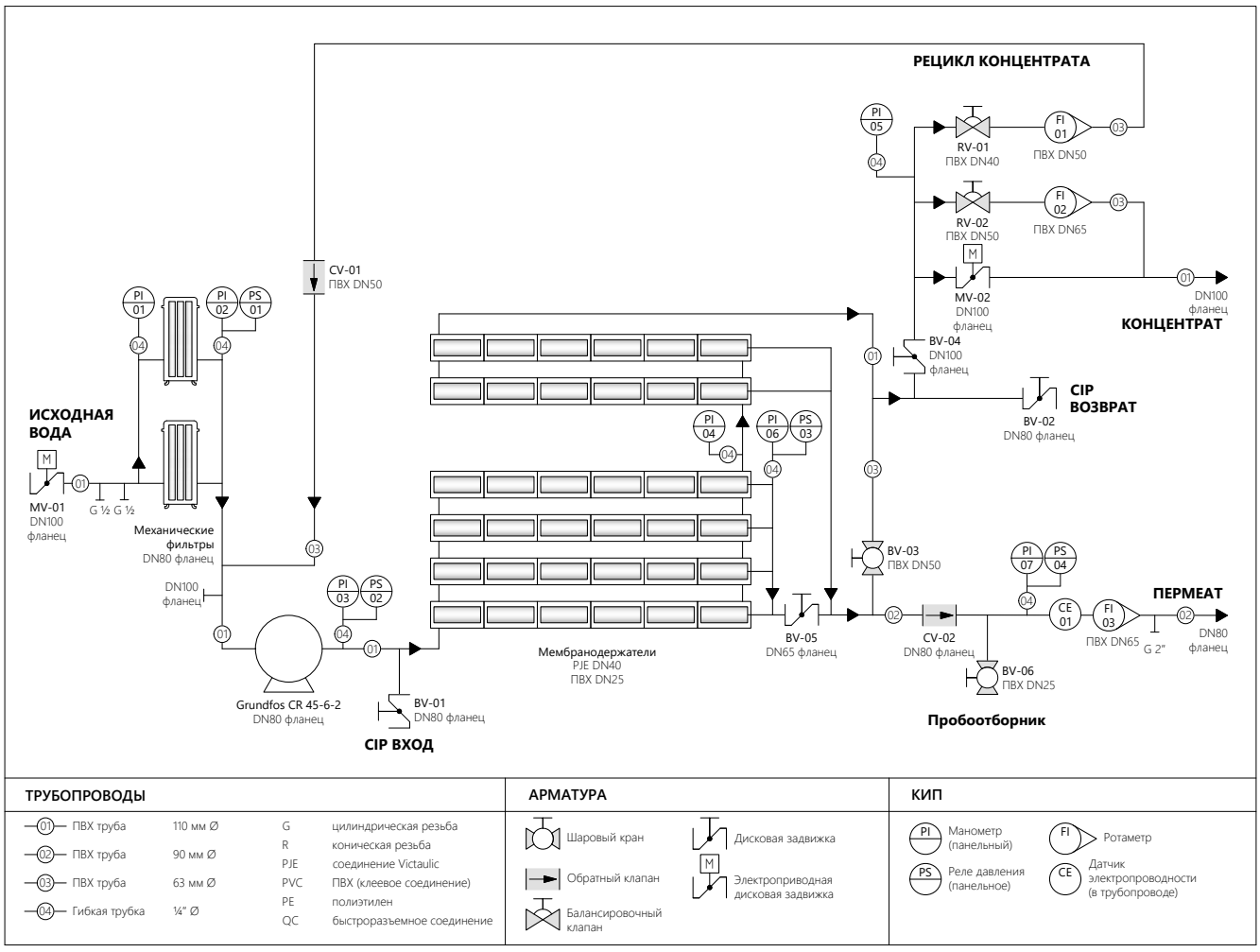
[2] для воды с низкой активностью образования осадков

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ECOSOFT MO36 (С МЕМБРАНАМИ XLE-440)



Производительность рассчитана для условий:
• подача исходной воды под давлением 2 бар
• давление пермеата 0 бар
• чистые мембранные элементы
• мембраны XLE-440

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



ТРУБОПРОВОДЫ

01	ПВХ труба	110 мм Ø	
02	ПВХ труба	90 мм Ø	
03	ПВХ труба	63 мм Ø	
04	Гибкая трубка	¼" Ø	

G	цилиндрическая резьба
R	коническая резьба
PJE	соединение Victaulic
PVC	ПВХ (клеевое соединение)
PE	полиэтилен
QC	быстроразъемное соединение

АРМАТУРА

- Шаровый кран
- Обратный клапан
- Балансировочный клапан
- Дисковая задвижка
- Электроприводная дисковая задвижка

КИП

- PI — Манометр (панельный)
- PS — Реле давления (панельное)
- FI — Ротаметр
- CE — Датчик электропроводности (в трубопроводе)

ECOSOFT MO48
ПРОМЫШЛЕННАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Технологические процессы, паровые котлы, мойка оборудования, отопительные и охладительные контуры, орошение, опреснение, производство продуктов питания и напитков, централизованное водоснабжение.

Установка показана с опциональным устройством CIP. Архитектура установки может быть модифицирована на усмотрение производителя, если это не приведет к существенным изменениям технологической схемы

ОБОРУДОВАНИЕ:

Насос Grundfos® CR 64-4	1 шт
Мембранодержатель 8040-6	8 шт
Мультипатронный фильтр	2 шт
Электроприводные задвижки	2 шт
Балансировочные клапана	2 шт
Шкаф автоматики	1 кмпл
Трубная обвязка, КИП	1 кмпл
Стальная рама	1 кмпл

ОПЦИИ:

- Мембраны Filmtec™ XLE-440 / ECO PRO-440 или Ecosoft ELP-8040
- Насос-дозатор антискаланта или других реагентов для мембран
- Узел промывки мембран пермеатом
- Узел подмеса исходной воды

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

Исходная вода	DN100 (фланец)
Пермеат	DN100 (фланец)
Концентрат	DN100 (фланец)
Вход CIP	DN80 (фланец)
Выход CIP	DN80 (фланец)

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Габариты установки (Ш × Г × В, ±5%)	7,00 × 2,40 × 2,50 м
Вес установки	1900 кг
Вес установки в коробе	2400 кг

СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT MO48

Артикул	Наименование	Производительность, м³/ч	Мембраны**	РРЦ, EUR*
MO48XLWE0UN	Ecosoft MO48	48–56	48/80 x 40	105 000,00

* Цены указаны без НДС
** Мембраны в комплект не входят

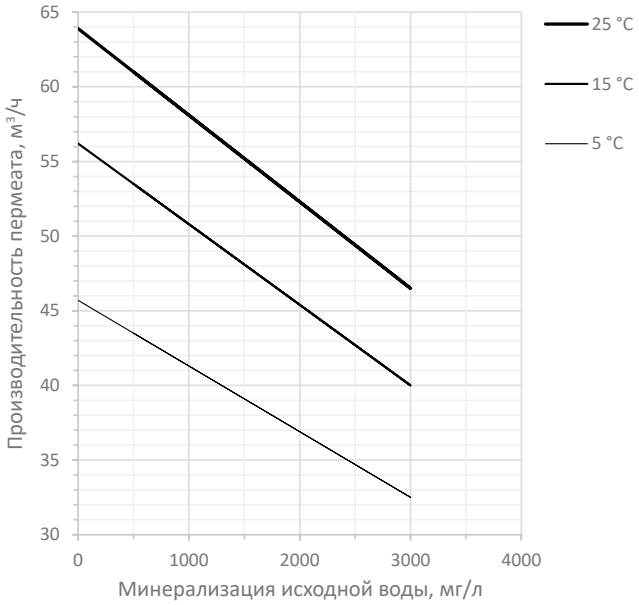
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность [1]	**48 м³/ч**
Выход пермеата [2]	**75%**
Макс. минерализация на входе	**3000 мг/л**
Расход исходной воды	65…80 м³/ч
Рабочее давление	8…12 бар
Максимальное давление	14 бар
Электропитание	380...400 В, 50 Гц (3 ф)
Электрическая мощность	22 кВт
Рейтинг мех. фильтра	5 мкм

[1] зависит от температуры, минерализации и гидравлического КПД – см. график справа

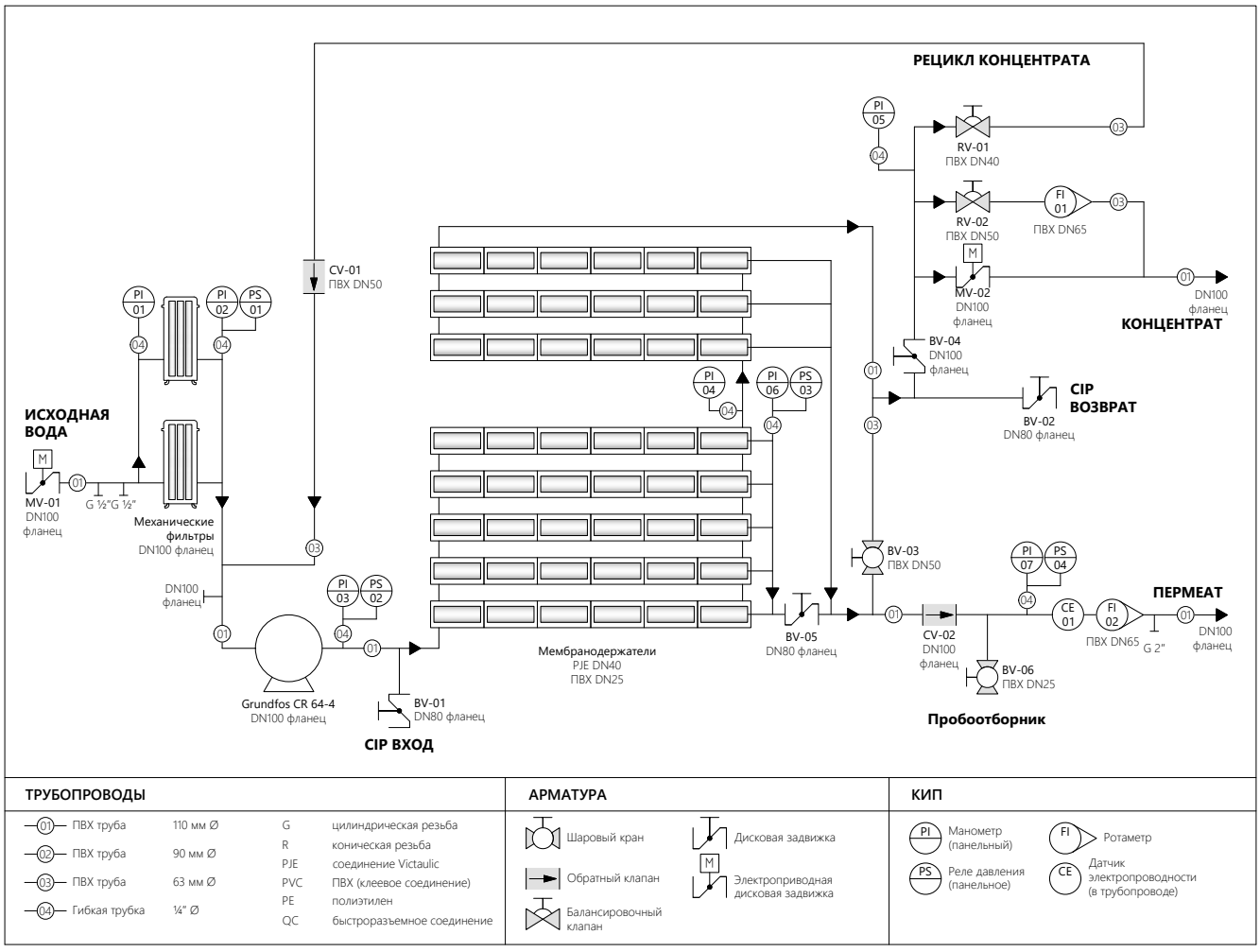
[2] для воды с низкой активностью образования осадков

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ECOSOFT MO48 (С МЕМБРАНАМИ XLE-440)



Производительность рассчитана для условий:
• подача исходной воды под давлением 2 бар
• давление пермеата 0 бар
• чистые мембранные элементы
• мембраны XLE-440

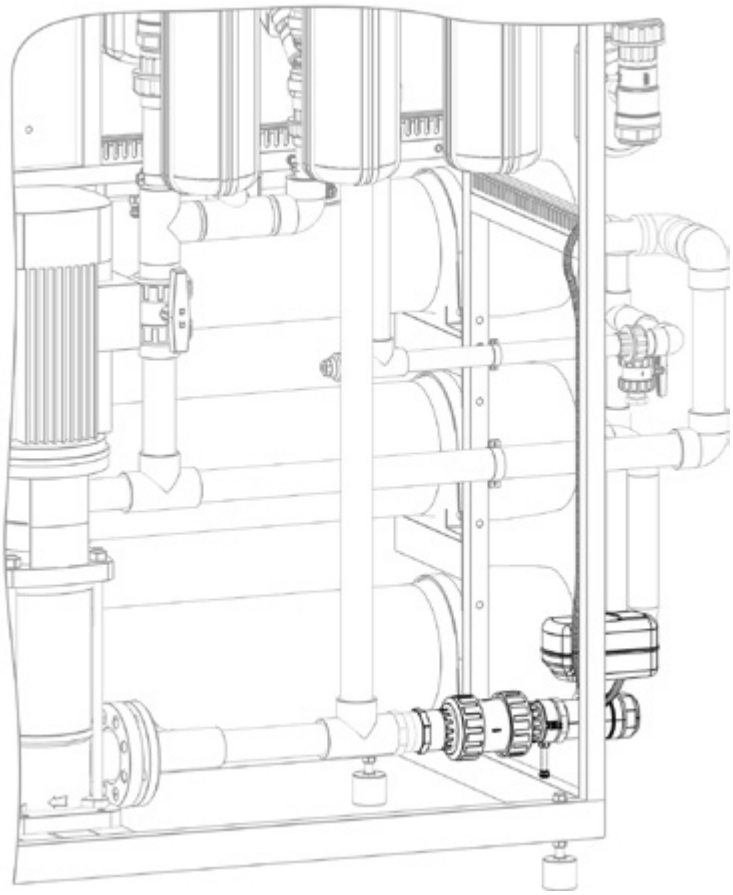
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЗЕЛ ПРОМЫВКИ ПЕРМЕАТОМ ДЛЯ СИСТЕМ ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT MO2...MO48

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Монтаж узла промывки пермеатом может быть выполнен на установленную и введенную в эксплуатацию систему с использованием минимального количества инструментов*.
Узел имеет высокую пропускную способность для качественной гидравлической промывки мембран.
Продолжительность и периодичность промывки устанавливается в настройках контроллера.



ПРИМЕНЯЕТСЯ В СЛУЧАЯХ:

- недостатка воды на входе для полноценной гидравлической промывки
- увеличения срока между химическими промывками благодаря более медленному загрязнению мембран осадками минеральных, коллоидных и органических примесей
- уменьшения производительности системы предварительной подготовки воды

** Стандартные модели промышленных систем обратного осмоса Ecosoft имеют встроенные порты подключения узла промывки*

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ:

- Электроприводной кран или дисковая задвижка
- Обратный клапан с ПВХ
- ПВХ трубопровод, монтажный хомут
- Инструкция по установке и подключению

ВНИМАНИЕ!
Для промывки мембран пермеатом необходимо задействовать насос очищенной воды с достаточной производительностью (согласно с техническими характеристиками системы обратного осмоса). Насос должен быть подключен к узлу промывки пермеатом трубой не меньше номинального диаметра узла промывки.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЗЕЛ ПРОМЫВКИ ПЕРМЕАТОМ

Артикул	Для систем	Рекомендуемый расход промывки	Номинальн. диаметр подключений	РРЦ, EUR*
PMO1234	MO22XLWE0UN, MO33XLWE0UN, MO42XLWE0UN	8 м³/ч	DN40	1 450,00
PMO69	MO63XLWE0UN, MO93XLWE0UN	15 м³/ч	DN50	3 100,00
PMO1224	MO16XLWE0UN, MO24XLWE0UN, MO12XLWE0UN	30 м³/ч	DN80	4 900,00
PMO3048	MO36XLWE0UN, MO48XLWE0UN	50 м³/ч	DN100	9 900,00

* Цены указаны без НДС

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЗЕЛ ПОДМЕСА ДЛЯ СИСТЕМ ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT MO2...MO48

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Монтаж узла подмеса может быть выполнен на установленную и введенную в эксплуатацию систему с использованием минимального количества инструментов*. Узел подмеса имеет отдельный вход для подмешивания воды из любого источника в очищенную осмотическую воду.
Балансировочный клапан позволяет отрегулировать и стабильно держать необходимый расход подмешивания воды. Электроприводной кран автоматически открывается в режиме производства и закрывается во время промывки или простоя.

ПРИМЕНЯЕТСЯ В СЛУЧАЯХ:

- регулирования минерального состава подготовленной воды
- увеличения производительности системы за подготовленной водой

** Стандартные модели промышленных систем обратного осмоса Ecosoft имеют встроенные порты подключения узла подмеса*

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ:

- Электроприводной кран
- Обратный клапан с ПВХ
- Балансировочный клапан
- Ротаметр
- ПВХ трубопровод, монтажные хомуты
- Инструкция по установке и подключению

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЗЕЛ ПОДМЕСА

Артикул	Для систем	Диапазон ротаметра подмеса	Номинальн. диаметр подключений	РРЦ, EUR*
IMO1234	MO22XLWE0UN, MO33XLWE0UN, MO42XLWE0UN	2,5 м³/ч	DN15	1 500,00
IMO69	MO63XLWE0UN, MO93XLWE0UN	6 м³/ч	DN25	3 500,00
IMO1224	MO16XLWE0UN, MO24XLWE0UN, MO12XLWE0UN	16 м³/ч	DN40	6 300,00
IMO3048	MO36XLWE0UN, MO48XLWE0UN	25 м³/ч	DN50	13 800,00

* Цены указаны без НДС

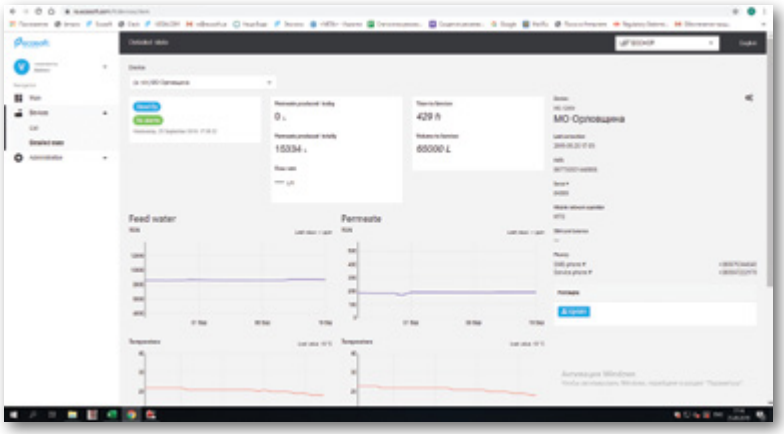
КОММЕРЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ ОБРАТНОГО ОСМОСА

Бассейны, пункты розлива питьевой воды, котельные, садовые центры, рестораны. Наши многочисленные клиенты могут подтвердить высокое качество и эффективность работы систем обратного осмоса Ecosoft.

ИНТЕРНЕТ ФИЛЬТРОВ

ECOSOFT MO
ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ БИЗНЕСА

ECONNECT — ПОСТОЯННЫЙ ДОСТУП К СИСТЕМЕ



БЛАГОДАРЯ ФУНКЦИИ ECONNECT ВЫ ВСЕГДА ЗНАЕТЕ:

- Сколько воды расходуется
- Эффективность очистки воды
- Сколько времени осталось до обслуживания
- Показания основных датчиков
- Статус системы в реальном времени

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДОХОД ОТ СЕРВИСА

- До 3-х раз больше доход от сервиса благодаря онлайн-контролю состояния системы
- Эффективное управление работой сервисной команды с четким графиком обслуживания систем

ИДЕАЛЬНАЯ ВОДА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЕДЫ И НАПИТКОВ

- Обратный осмос — природный и эффективный способ получения безопасной воды
- Вода будет неизменно чистой и безопасной даже в случае ухудшения качества водопроводной воды

ГАРМОНИЧНОЕ СОЧЕТАНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ

- Надежная работа благодаря высокому качеству комплектующих и тщательному инженерному подходу
- Удобство эксплуатации и обслуживания благодаря инновационной архитектуре
- Экономия до 50% энергии благодаря мембранным элементам Filmtec™ XLE и насосам Grundfos® CM
- Оригинальный привлекательный дизайн
- Гарантия качества, подтвержденная международными сертификатами CE и ISO

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ С МИНИМАЛЬНОЙ ПЛОЩАДЬЮ

КОММЕРЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT MO6500

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Паровые котлы, отопительные и охладительные контуры, производство продуктов питания и напитков, зоо- и птицефермы, теплицы, производства стеклопакетов, прачечные, автомойки и т.д.

ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Насос Grundfos® CM
- Мембранодержатель из композита
- Механический фильтр BB10
- Контроллер Ecosoft
- Соленоидные клапана Danfoss
- Трубопроводы, КИП, станина
- Транспортный короб

Модель M6VCOTFWE0UN оснащена контроллером OC6000 с функцией EConnect, которая обеспечивает постоянный доступ к вашей системе онлайн

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Надежная работа: высокий уровень инженерии и комплектующих
- Удобство эксплуатации и обслуживания с инновационной архитектурой
- Экономия до 50% энергии благодаря мембранным элементам Filmtec™ XLE** и насосам Grundfos® CM
- Оригинальный привлекательный дизайн
- Гарантия качества, подтвержденная международными сертификатами CE и ISO
- Экономия до 30% занимаемого пространства*

  * по сравнению с промышленными моделями систем обратного осмоса Ecosoft

ОПЦИИ

- Мембрана Filmtec™ XLE-4040 / LCLE-4040 или Ecosoft ELP-4040
- Станция дозирования антискаланта
- Узел подмеса исходной воды (30...240 л/ч) или промывки мембран пермеатом

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Присоединения исходной воды, концентрата и пермеата	G ½"	
Порт дозирования антискаланта	G ½"	
Вход пермеата для промывки мембран	G ½"	
Расчетный вес (установка / в коробе)	55 кг	80 кг
Габаритные размеры (установка, Ш × Г × В)	0,55 × 0,42 × 1,50 м	
Габаритные размеры (короб, Ш × Г × В)	0,60 × 0,50 × 1,65 м	

Архитектура установки может быть модифицирована на усмотрение производителя, если это не приведет к существенным изменениям технологической схемы

КОММЕРЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT MO6500

Артикул	Наименование	Производительность, л/ч	Мембраны**	РРЦ, EUR*	Количество установок на паллете
M6VCTFWE0UN	Ecosoft MO6500	200–300	1/40 x 40	3 750,00	4
M6VCOTFWE0UN	Ecosoft MO6500 Econnect	200–300	1/40 x 40	4 250,00	4

* Цены указаны без НДС
** Мембрана в комплект не входит

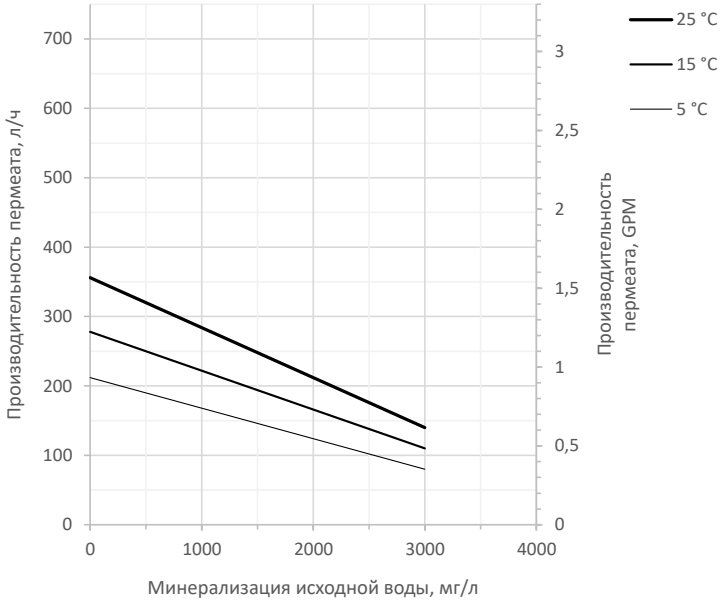
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность [1]	**250 л/ч**
Выход пермеата [2]	**75%**
Макс. минерализация на входе	**3000 мг/л**
Расход исходной воды	320…400 л/ч (производство)
	1500…2000 л/ч (промывка)
Рабочее давление	8…12 бар
Максимальное давление	14 бар
Электропитание	230 В, 50 Гц (1 ф)
Электрическая мощность	0,7 кВт
Рейтинг мех. фильтра	5 мкм

[1] зависит от температуры, минерализации и гидравлического КПД – см. график справа

[2] для воды с низкой активностью образования осадков

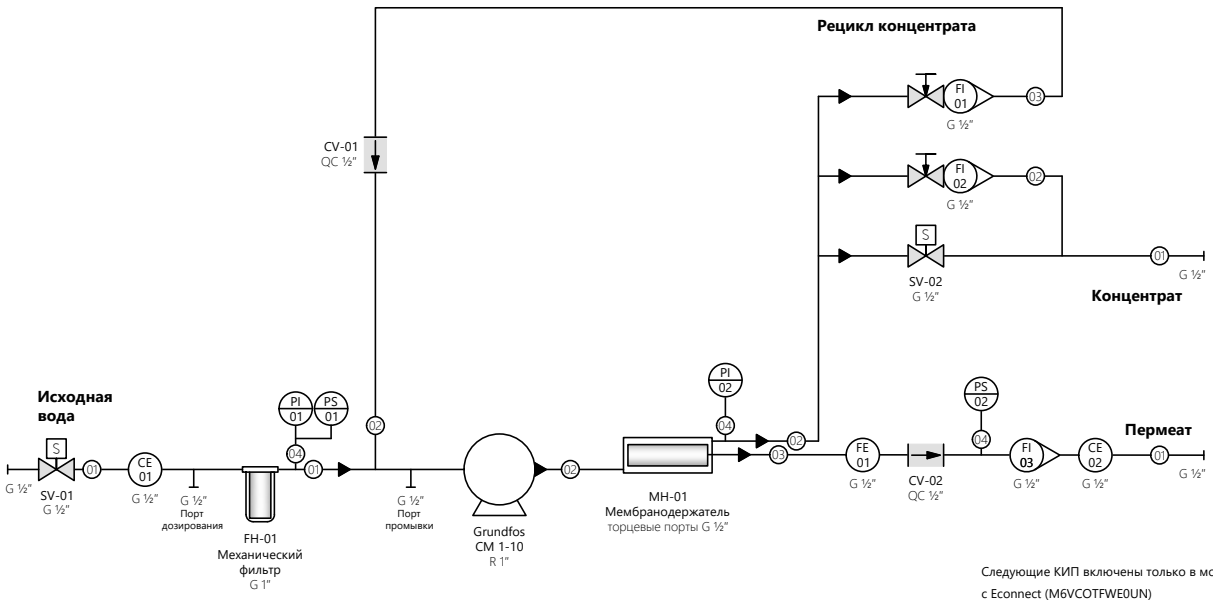
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ECOSOFT MO6500 (С МЕМБРАНАМИ XLE-4040)



Производительность рассчитана для условий:
- подача исходной воды под давлением 2 бар
- давление пермеата 0 бар
- чистые мембранные элементы
- мембраны XLE-4040

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА

Ecosoft M6VCTFWE0UN, M6VCOTFWE0UN
Система обратного осмоса
Технологическая схема



Следующие КИП включены только в модели с Econnect (M6VCOTFWE0UN)

CE-01	Датчик э/п исходной воды
FE-01	Расходомер пермеата

ТРУБОПРОВОДЫ

01	ПВХ труба	20 мм Ø	
02	Гибкая трубка	½" Ø	
03	Гибкая трубка	⅜" Ø	
04	Гибкая трубка	¼" Ø	
G	цилиндрическая резьба		
R	коническая резьба		
PVC	ПВХ (клеевое соединение)		
PE	полиэтилен		
QC	быстроразъемное соединение		

АРМАТУРА

- Соленоидный клапан
- Игольчатый клапан
- Обратный клапан

КИП

- PI — Манометр (панельный)
- PS — Реле давления (панельный)
- FI — Ротаметр
- CE — Датчик электропроводности (в трубопроводе)
- FE — Ротаметр (в трубопроводе)

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ С МИНИМАЛЬНОЙ ПЛОЩАДЬЮ

КОММЕРЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT MO12000

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Паровые котлы, отопительные и охладительные контуры, производство продуктов питания и напитков, зоо- и птицефермы, теплицы, производства стеклопакетов, прачечные, автомойки и т.д.

ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Насос Grundfos® CM
- Мембранодержатель из композита
- Механический фильтр BB10
- Контроллер Ecosoft
- Соленоидные клапана Danfoss
- Трубопроводы, КИП, станина
- Транспортный короб

Модель M10VCOTFWE0UN оснащена контроллером OC6000 с функцией EConnect, которая обеспечивает постоянный доступ к вашей системе онлайн

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Надежная работа: высокий уровень инженерии и комплектующих
- Удобство эксплуатации и обслуживания с инновационной архитектурой
- Экономия до 50% энергии благодаря мембранным элементам Filmtec™ XLE** и насосам Grundfos® CM
- Оригинальный привлекательный дизайн
- Гарантия качества, подтвержденная международными сертификатами CE и ISO
- Экономия до 30% занимаемого пространства*

  * по сравнению с промышленными моделями систем обратного осмоса Ecosoft

ОПЦИИ

- Мембрана Filmtec™ XLE-4040 / LCLE-4040 или Ecosoft ELP-4040
- Станция дозирования антискаланта
- Узел подмеса исходной воды (30...240 л/ч) или промывки мембран пермеатом

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Присоединения исходной воды, концентрата и пермеата	G ½"	
Порт дозирования антискаланта	G ½"	
Вход пермеата для промывки мембран	G ½"	
Расчетный вес (установка / в коробе)	60 кг	85 кг
Габаритные размеры (установка, Ш × Г × В)	0,55 × 0,42 × 1,50 м	
Габаритные размеры (короб, Ш × Г × В)	0,60 × 0,50 × 1,65 м	

Архитектура установки может быть модифицирована на усмотрение производителя, если это не приведет к существенным изменениям технологической схемы

КОММЕРЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT MO12000

Артикул	Наименование	Производительность, л/ч	Мембраны**	РРЦ, EUR*	Количество установок на паллете
M10VCTFWE0UN	Ecosoft MO12000	400–550	2/40 x 40	4 320,00	4
M10VCOTFWE0UN	Ecosoft MO12000 Econnect	400–550	2/40 x 40	4 820,00	4

* Цены указаны без НДС
** Мембраны в комплект не входят

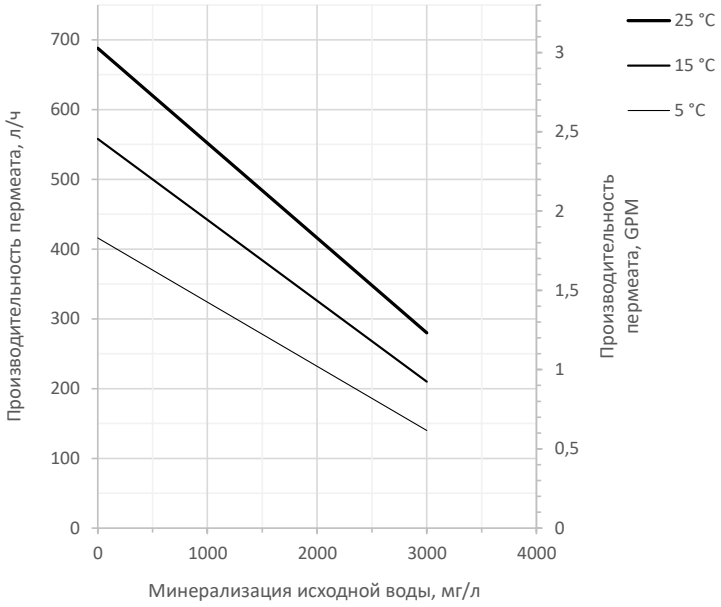
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность [1]	**500 л/ч**
Выход пермеата [2]	**75%**
Макс. минерализация на входе	**3000 мг/л**
Расход исходной воды	650…800 л/ч (производство)
	1500…2000 л/ч (промывка)
Рабочее давление	8…12 бар
Максимальное давление	14 бар
Электропитание	230 В, 50 Гц (1 ф)
Электрическая мощность	0,7 кВт
Рейтинг мех. фильтра	5 мкм

[1] зависит от температуры, минерализации и гидравлического КПД – см. график справа

[2] для воды с низкой активностью образования осадков

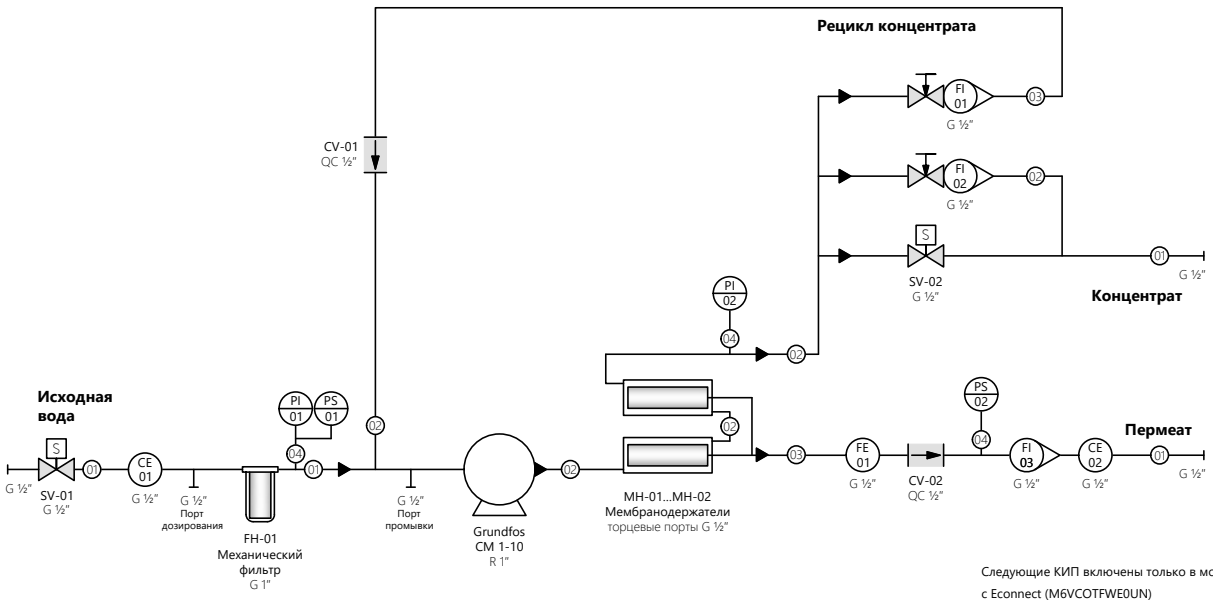
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ECOSOFT MO12000 (С МЕМБРАНАМИ XLE-4040)



Производительность рассчитана для условий:
- подача исходной воды под давлением 2 бар
- давление пермеата 0 бар
- чистые мембранные элементы
- мембраны XLE-4040

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА

Ecosoft M10VCTFWE0UN, M10VCOTFWE0UN
Система обратного осмоса
Технологическая схема



Следующие КИП включены только в модели с Econnect (M6VCOTFWE0UN)

CE-01	Датчик э/п исходной воды
FE-01	Расходомер пермеата

ТРУБОПРОВОДЫ

01	ПВХ труба	20 мм Ø	G цилиндрическая резьба
02	Гибкая трубка	½" Ø	R коническая резьба
03	Гибкая трубка	⅜" Ø	PVC ПВХ (клеевое соединение)
04	Гибкая трубка	¼" Ø	PE полиэтилен
			QC быстроразъемное соединение

АРМАТУРА

- Соленоидный клапан
- Игольчатый клапан
- Обратный клапан

КИП

- PI Манометр (панельный)
- PS Реле давления (панельный)
- FI Ротаметр
- CE Датчик электропроводности (в трубопроводе)
- FE Ротаметр (в трубопроводе)

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ С МИНИМАЛЬНОЙ ПЛОЩАДЬЮ

КОММЕРЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT MO24000

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Паровые котлы, отопительные и охладительные контуры, производство продуктов питания и напитков, зоо- и птицефермы, теплицы, производства стеклопакетов, прачечные, автомойки и т.д.

ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Насос Grundfos® CM
- Мембранодержатель из композита
- Механический фильтр BB20
- Контроллер Ecosoft
- Соленоидные клапана Danfoss
- Трубопроводы, КИП, станина
- Транспортный короб

Модель M24VCOTFWE0UN оснащена контроллером OC6000 с функцией EConnect, которая обеспечивает постоянный доступ к вашей системе онлайн

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Надежная работа: высокий уровень инженерии и комплектующих
- Удобство эксплуатации и обслуживания с инновационной архитектурой
- Экономия до 50% энергии благодаря мембранным элементам Filmtec™ XLE** и насосам Grundfos® CM
- Оригинальный привлекательный дизайн
- Гарантия качества, подтвержденная сертификатом ISO 9001
- Экономия до 30% занимаемого пространства*

  * по сравнению с промышленными моделями систем обратного осмоса Ecosoft

ОПЦИИ

- Мембрана Filmtec™ XLE-4040 / LCLE-4040 или Ecosoft ELP-4040
- Станция дозирования антискаланта
- Узел подмеса исходной воды (120...1080 л/ч) или промывки мембран пермеатом

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Присоединения исходной воды, концентрата и пермеата	G 1″	
Порт дозирования антискаланта	G ½″	
Вход пермеата для промывки мембран	G 1″	
Порт подмеса исходной воды	G ⅜″	
Расчетный вес (установка / в коробе)	110 кг	150 кг
Габаритные размеры (установка, Ш × Г × В)	0,70 × 0,60 × 1,50 м	
Габаритные размеры (короб, Ш × Г × В)	1,00 × 0,75 × 1,90 м	

Архитектура установки может быть модифицирована на усмотрение производителя, если это не приведет к существенным изменениям технологической схемы

КОММЕРЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT MO24000

Артикул	Наименование	Производительность, л/ч	Мембраны**	РРЦ, EUR*	Количество установок на паллете
M24VCTFWE0UN	Ecosoft MO24000	1000–1200	4/40 x 40	6 440,00	1
M24VCOTFWE0UN	Ecosoft MO24000 Econnect	1000–1200	4/40 x 40	6 940,00	1

* Цены указаны без НДС
** Мембраны в комплект не входят

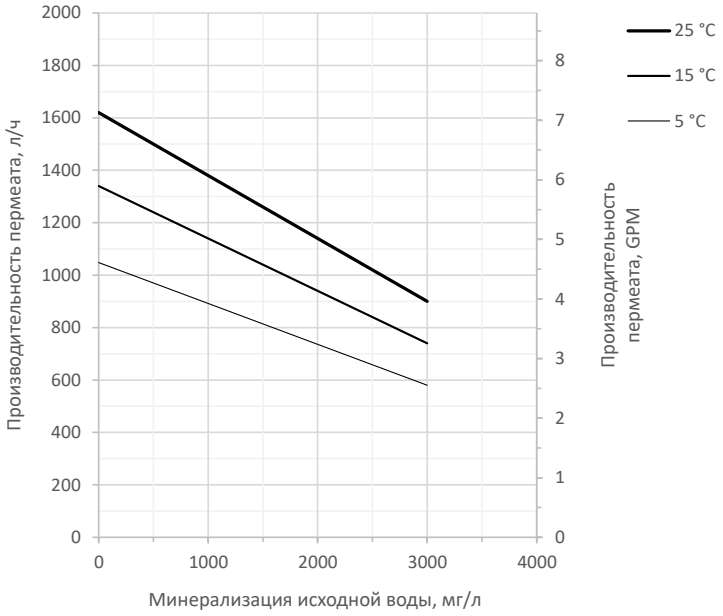
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность [1]	**1000 л/ч**
Выход пермеата [2]	**75%**
Макс. минерализация на входе	**3000 мг/л**
Расход исходной воды	1300…1500 л/ч (производство)
	3000…4000 л/ч (промывка)
Рабочее давление	8…12 бар
Максимальное давление	14 бар
Электропитание	230 В, 50 Гц (1 ф)
Электрическая мощность	2,0 кВт
Рейтинг мех. фильтра	5 мкм

[1] зависит от температуры, минерализации и гидравлического КПД – см. график справа

[2] для воды с низкой активностью образования осадков

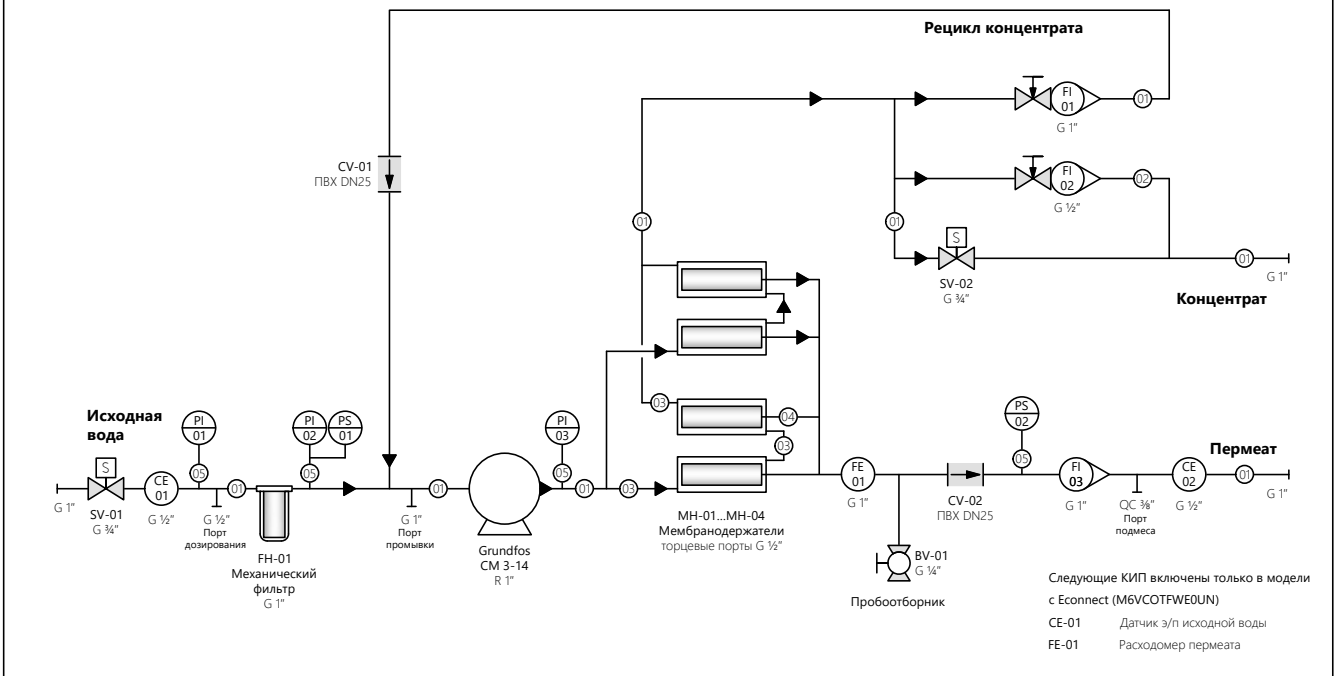
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ECOSOFT MO24000 (С МЕМБРАНАМИ XLE-4040)



Производительность рассчитана для условий:
- подача исходной воды под давлением 2 бар
- давление пермеата 0 бар
- чистые мембранные элементы
- мембраны XLE-4040

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА

Ecosoft M24VCTFWE0UN, M24VCOTFWE0UN
Система обратного осмоса
Технологическая схема



ТРУБОПРОВОДЫ

01	ПВХ труба	32 мм Ø	
02	ПВХ труба	20 мм Ø	
03	Гибкая трубка	½" Ø	
04	Гибкая трубка	⅜" Ø	
05	Гибкая трубка	¼" Ø	

G	цилиндрическая резьба
R	коническая резьба
PVC	ПВХ (клеевое соединение)
PE	полиэтилен
QC	быстроразъемное соединение

АРМАТУРА

- Соленоидный клапан
- Шаровый кран
- Игольчатый клапан
- Обратный клапан

КИП

- PI — Манометр (панельный)
- CE — Датчик электропроводности (в трубопроводе)
- PS — Реле давления (панельный)
- FE — Ротаметр (в трубопроводе)
- FI — Ротаметр

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ С МИНИМАЛЬНОЙ ПЛОЩАДЬЮ

КОММЕРЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT MO36000

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Паровые котлы, отопительные и охладительные контуры, производство продуктов питания и напитков, зоо- и птицефермы, теплицы, производства стеклопакетов, прачечные, автомойки и т.д.

ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Насос Grundfos® CM
- Мембранодержатель из композита
- Механический фильтр BB20
- Контроллер Ecosoft
- Соленоидные клапана Danfoss
- Трубопроводы, КИП, станина
- Транспортный короб

Модель M36VCOTFWE0UN оснащена контроллером OC6000 с функцией EConnect, которая обеспечивает постоянный доступ к вашей системе онлайн

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Надежная работа: высокий уровень инженерии и комплектующих
- Удобство эксплуатации и обслуживания с инновационной архитектурой
- Экономия до 50% энергии благодаря мембранным элементам Filmtec™ XLE** и насосам Grundfos® CM
- Оригинальный привлекательный дизайн
- Гарантия качества, подтвержденная сертификатами CE и ISO
- Экономия до 30% занимаемого пространства*

  * по сравнению с промышленными моделями систем обратного осмоса Ecosoft

ОПЦИИ

- Мембрана Filmtec™ XLE-4040 / LCLE-4040 или Ecosoft ELP-4040
- Станция дозирования антискаланта
- Узел подмеса исходной воды (120...1080 л/ч) или промывки мембран пермеатом

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Присоединения исходной воды, концентрата и пермеата	G 1″	
Порт дозирования антискаланта	G ½″	
Вход пермеата для промывки мембран	G 1″	
Порт подмеса исходной воды	G ⅜″	
Расчетный вес (установка / в коробе)	130 кг	170 кг
Габаритные размеры (установка, Ш × Г × В)	0,90 × 0,60 × 1,50 м	
Габаритные размеры (короб, Ш × Г × В)	1,20 × 0,75 × 1,90 м	

Архитектура установки может быть модифицирована на усмотрение производителя, если это не приведет к существенным изменениям технологической схемы

КОММЕРЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT MO36000

Артикул	Наименование	Производительность, л/ч	Мембраны**	РРЦ, EUR*	Количество установок на паллете
M36VCTFWE0UN	Ecosoft MO36000	1400–1600	6/40 x 40	7 860,00	1
M36VCOTFWE0UN	Ecosoft MO36000 Econnect	1400–1600	6/40 x 40	8 360,00	1

* Цены указаны без НДС
** Мембраны в комплект не входят

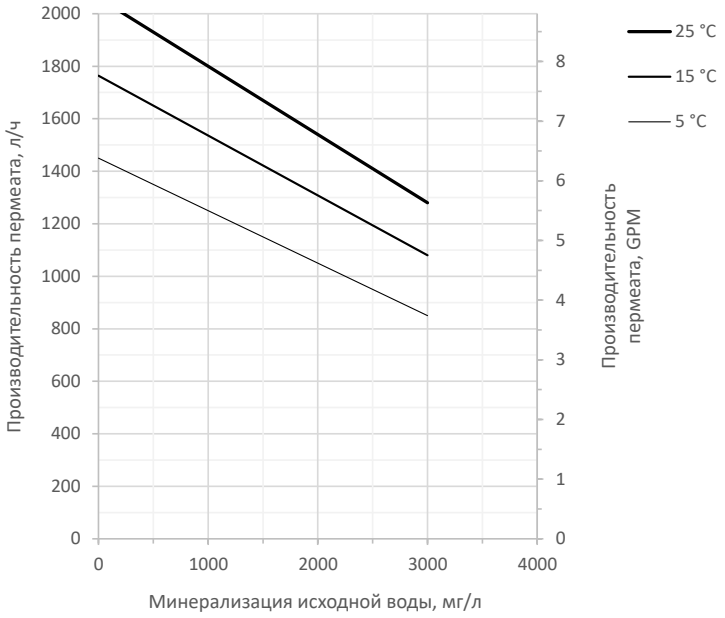
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность [1]	**1500 л/ч**
Выход пермеата [2]	**75%**
Макс. минерализация на входе	**3000 мг/л**
Расход исходной воды	2000…2500 л/ч (производство)
	3000…4000 л/ч (промывка)
Рабочее давление	8…12 бар
Максимальное давление	14 бар
Электропитание	230 В, 50 Гц (1 ф)
Электрическая мощность	2,0 кВт
Рейтинг мех. фильтра	5 мкм

[1] зависит от температуры, минерализации и гидравлического КПД – см. график справа

[2] для воды с низкой активностью образования осадков

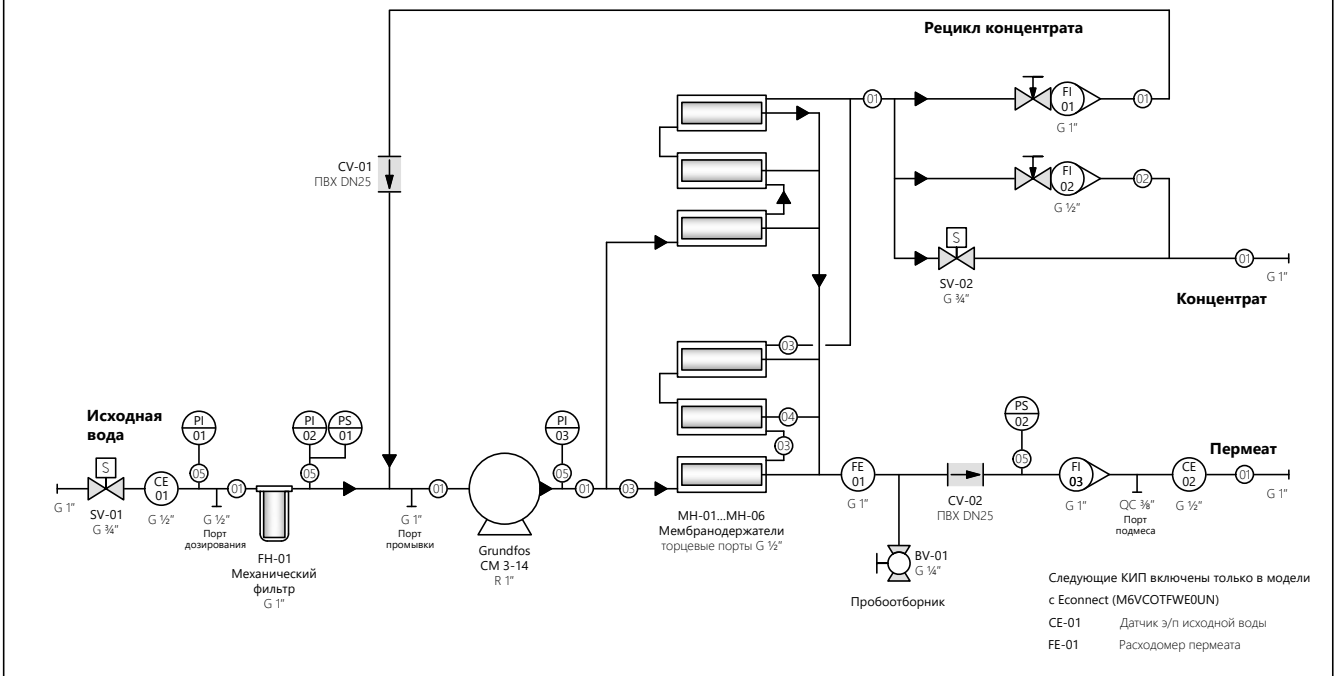
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ECOSOFT MO36000 (С МЕМБРАНАМИ XLE-4040)



Производительность рассчитана для условий:
- подача исходной воды под давлением 2 бар
- давление пермеата 0 бар
- чистые мембранные элементы
- мембраны XLE-4040

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА

Ecosoft M36VCTFWE0UN, M36VCOTFWE0UN
Система обратного осмоса
Технологическая схема



ТРУБОПРОВОДЫ

01	ПВХ труба	32 мм Ø	
02	ПВХ труба	20 мм Ø	
03	Гибкая трубка	½" Ø	
04	Гибкая трубка	⅜" Ø	
05	Гибкая трубка	¼" Ø	

G	цилиндрическая резьба
R	коническая резьба
PVC	ПВХ (клеевое соединение)
PE	полиэтилен
QC	быстроразъемное соединение

АРМАТУРА

- Соленоидный клапан
- Шаровой кран
- Игольчатый клапан
- Обратный клапан

КИП

- PI — Манометр (панельный)
- CE — Датчик электропроводности (в трубопроводе)
- PS — Реле давления (панельный)
- FE — Ротаметр (в трубопроводе)
- FI — Ротаметр

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЗЕЛ ПОДМЕСА (30...240 Л/Ч) ИЛИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ПРОМЫВКИ ПЕРМЕАТОМ ДЛЯ СИСТЕМ MO6500 ИЛИ MO12000

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Опция к универсальным системам обратного осмоса MO6500 или MO12000.

Применение узла в качестве подмеса воды позволяет выполнить подмешивание воды из любой точки водоподготовки перед системой обратного осмоса.

Применение узла в качестве гидравлической промывки используется в случаях:

• недостатка воды на входе в систему при гидравлической промывке;

• увеличения срока между химическими промывками при сложном анализе воды на входе в систему;

• помогает существенно уменьшить требуемую мощность водоподготовки перед системой обратного осмоса.

КЛЮЧЕВЫЕ КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ:

- Соленоидный клапан Danfoss
- Ротаметр 30...240 л/ч
- Трубопроводы, комплект крепления
- Подробная инструкция по подключению

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

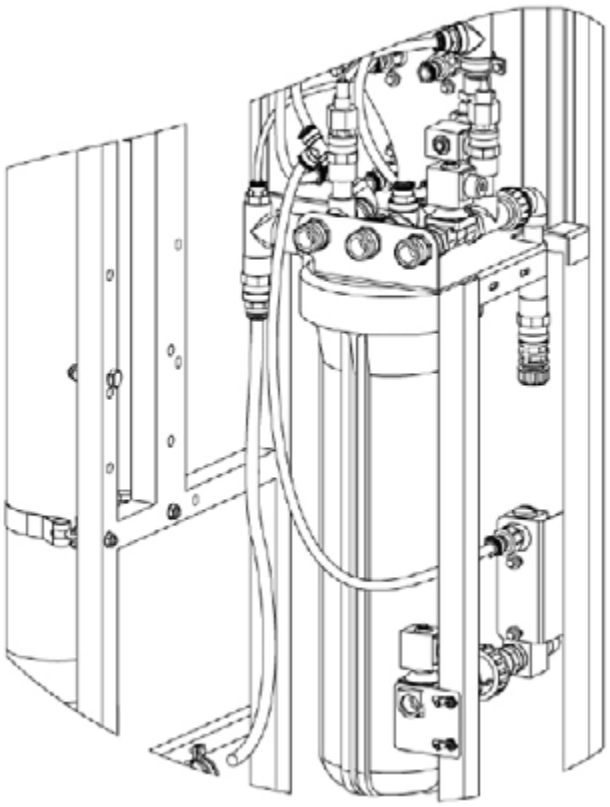
- Быстрый и удобный монтаж
- Возможность доустановки при необходимости
- Подробная инструкция по подключению

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

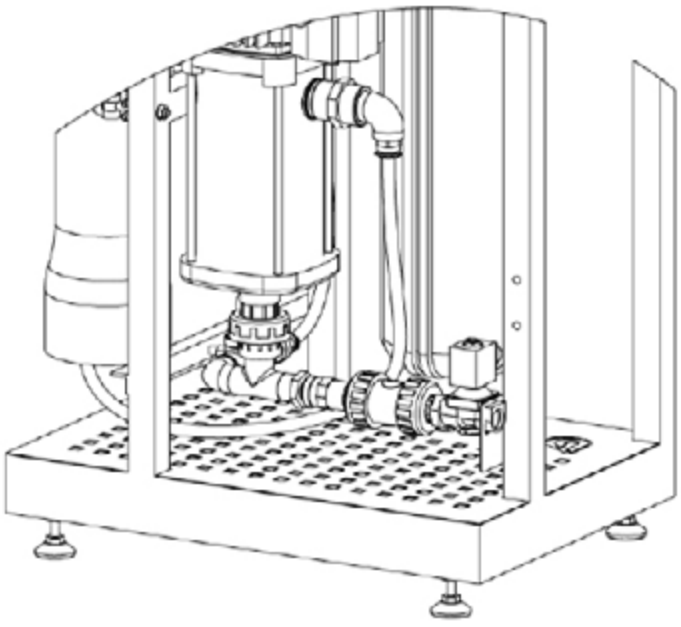
Подключение	1/2"
Расчетный вес (узел в упаковке)	1,5 кг
Габаритные размеры (упаковка, Ш × Г × В)[1]	0,38 × 0,30 × 0,23 м

[1] Размеры могут отличаться в пределах ± 5%

ПРИМЕНЕНИЕ УЗЛА ДЛЯ ПОДМЕСА ВОДЫ



ПРИМЕНЕНИЕ УЗЛА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ПРОМЫВКИ ПЕРМЕАТОМ



Внимание!
Приобретя универсальный узел подмеса или гидравлической промывки пермеатом для коммерческих систем MO6500 или MO12000 можно реализовать только одну из опций. Опции устанавливаются дополнительно на систему во время монтажа или запуска системы.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЗЕЛ ПОДМЕСА (30...240 Л/Ч) ИЛИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ПРОМЫВКИ ПЕРМЕАТОМ

Артикул	Наименование	Производительность	Тип подключения	РРЦ, EUR*
PIMO612	Ecosoft PIMO612	30–240 л/ч	1/2" ВР	375,00

* Цены указаны без НДС

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЗЕЛ ПОДМЕСА (120...1080 Л/Ч) ИЛИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ПРОМЫВКИ ПЕРМЕАТОМ ДЛЯ СИСТЕМ MO24000 ИЛИ MO36000

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Опция к универсальным системам обратного осмоса MO24000 или MO36000.

Применение узла в качестве подмеса воды позволяет выполнить подмешивание воды из любой точки водоподготовки перед системой обратного осмоса.

Применение узла в качестве гидравлической промывки используется в случаях:

• недостатка воды на входе в систему при гидравлической промывке;

• увеличения срока между химическими промывками при сложном анализе воды на входе в систему;

• помогает существенно уменьшить требуемую мощность водоподготовки перед системой обратного осмоса.

КЛЮЧЕВЫЕ КОМПОНЕНТЫ СИСТЕМЫ:

- Соленоидный клапан Danfoss
- Ротаметр 120...1080 л/ч
- Трубопроводы, комплект крепления
- Подробная инструкция по подключению

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

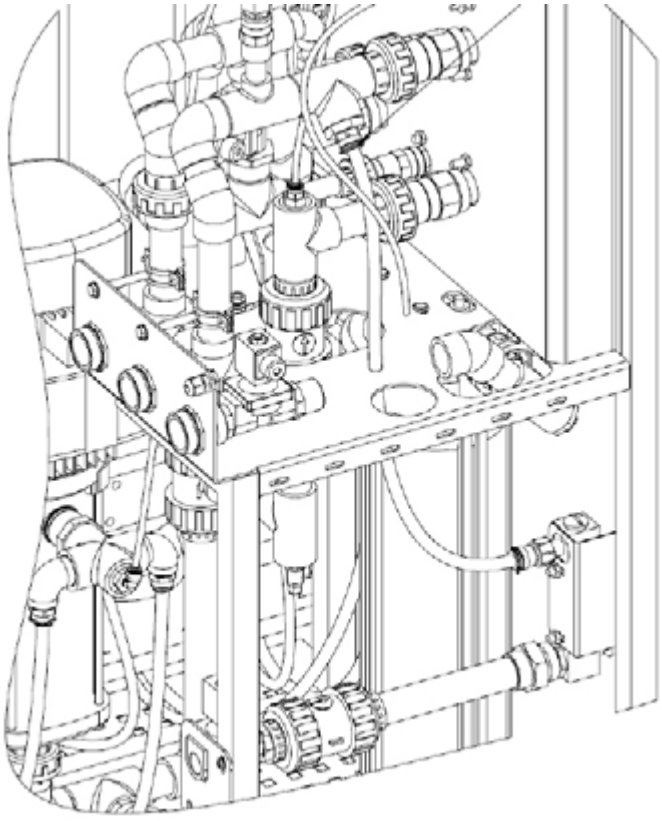
- Быстрый и удобный монтаж
- Возможность доустановки при необходимости
- Подробная инструкция по подключению

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

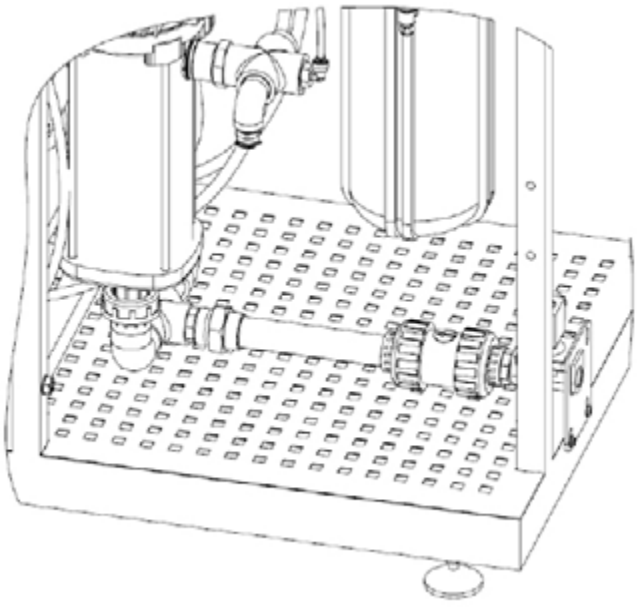
Подключение	3/4″
Расчетный вес (узел в упаковке)	2,5 кг
Габаритные размеры (упаковка, Ш × Г × В)[1]	0,38 × 0,30 × 0,23 м

[1] Размеры могут отличаться в пределах ± 5%

ПРИМЕНЕНИЕ УЗЛА ДЛЯ ПОДМЕСА ВОДЫ



ПРИМЕНЕНИЕ УЗЛА ДЛЯ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ПРОМЫВКИ ПЕРМЕАТОМ



Внимание!
Приобретя универсальный узел подмеса или гидравлической промывки пермеатом для коммерческих систем MO24000 или MO36000 можно реализовать только одну из опций. Опции устанавливаются дополнительно на систему во время монтажа или запуска системы.

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ УЗЕЛ ПОДМЕСА (120...1080 Л/Ч) ИЛИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ПРОМЫВКИ ПЕРМЕАТОМ

Артикул	Наименование	Производительность	Тип подключения	РРЦ, EUR*
PIMO2436	Ecosoft PIMO2436	120–1080 л/ч	3/4" ВР	438,00

* Цены указаны без НДС

КОММЕРЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT MO6500BWTSS

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Паровые котлы, мойка оборудования, опреснение воды, ирригация, микроэлектронная, фармацевтическая, химическая промышленность и т.д.

ОСНОВНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Насос Grundfos® CRN 1-36
- Мембранодержатель из композита 30 бар
- Мембрана Filmtec™ LCLE-4040
- Механический фильтр BB10
- Контроллер Ecosoft
- Соленоид и электроприводный кран из нержавеющей стали
- Трубопроводы, КИП, станина
- Транспортный короб

ОПЦИИ

- Высокоселективные мембраны Filmtec™
- Станция дозирования антискаланта или других реагентов для мембран
- Вход пермеата для промывки мембран

Архитектура установки может быть модифицирована на усмотрение производителя, если это не приведет к существенным изменениям технологической схемы

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Исходная вода Пермеат Концентрат	G ½″ G ½″ G ½″
Порт дозирования антискаланта	G ½″
Расчетный вес	
Установка	130 кг
Установка в коробе	170 кг
Габаритные размеры (Ш × Г × В) *Размеры могут отличаться в пределах ± 5%*	
Установка	0,75 × 0,54 × 1,52 м
Установка в коробе	1,0 × 0,8 × 1,8 м

КОММЕРЧЕСКАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT MO6500BWTSS

Артикул	Наименование	Производительность, л/ч	Мембраны	РРЦ, EUR*
MO6500BWTSS	Ecosoft MO6500BWTSS	200–300	1/40 x 40	9 900,00

* Цены указаны без НДС

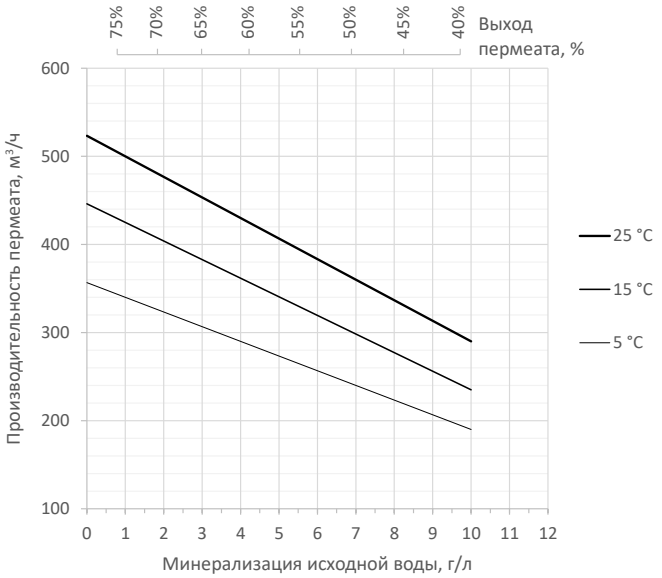
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность [1]	**250 л/ч**
Выход пермеата [2]	**зависит от минерализации**
Макс. минерализация на входе	**10 000 мг/л (10 г/л)**
Расход исходной воды	400…800 л/ч (производство)
	1500…2000 л/ч (промывка)
Рабочее давление	15…20 бар
Максимальное давление	25 бар
Электропитание	230 В, 50 Гц (1 ф)
Электрическая мощность	2,2 кВт
Рейтинг мех. фильтра	5 мкм

[1] зависит от температуры, минерализации и гидравлического КПД – см. график справа

[2] для воды с низкой активностью образования осадков

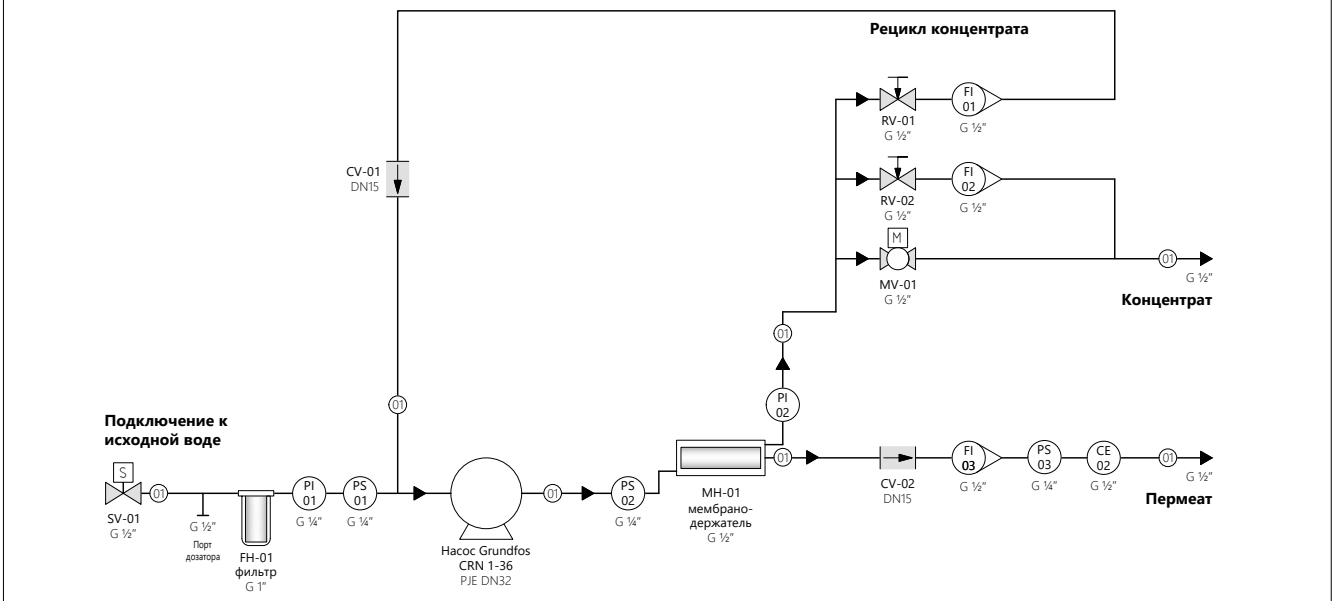
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ECOSOFT MO6500BWTSS (С МЕМБРАНОЙ LCLE-4040)



Производительность рассчитана для условий:
• подача исходной воды под давлением 2 бар
• давление пермеата 0 бар
• чистые мембранные элементы

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА

Ecosoft MO6500BWTSS
Система обратного осмоса
Принципиальная технологическая схема



Трубопроводы

01	Труба, нж сталь AISI316L DN15	
	G	цилиндрическая трубная резьба
	PJE	соединение Victaulic
	QC	быстроразъемный фитинг

Арматура

- Соленоидный клапан
- Регулирующий клапан
- Электроприводный кран
- Обратный клапан

Контрольно-измерительные приборы

- PI — Манометр (в трубопроводе)
- CE — Кондуктометрическая ячейка (в трубопроводе)
- PS — Реле давления (в трубопроводе)
- FI — Ротаметр

МЕМБРАННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Артикул	Наименование	РРЦ, EUR*
ELP4040	Ecosoft 4″ ELP-4040	341.00
XLE4040	Filmtec™ 4″ XLE-4040	640.00
LCLE4040	Filmtec™ 4″ LCLE-4040	765.00
ELP8040	Ecosoft 8″ ELP-8040	999.00
XLE440	Filmtec™ 8″ XLE-440	1 880.00
ECOPRO440[1]	Filmtec™ 8" ECO PRO-440	2 250.00

[1] По предварительному заказу. Срок поставки до 3 месяцев

CIP-СТАНЦИИ ДЛЯ СИСТЕМ ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT MO

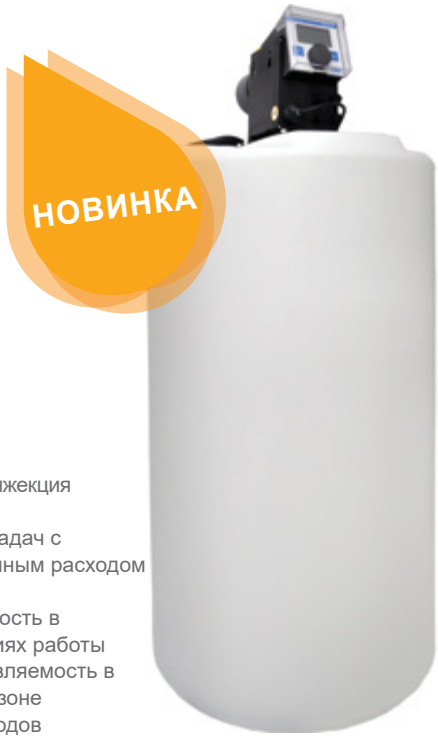
Артикул	Наименование	РРЦ, EUR*
CIPSEP4	CIP-станция для систем обратного осмоса Ecosoft с 2,5″ и 4″ мембранами	2 900,00
CIPSEP	CIP-станция для систем обратного осмоса Ecosoft с 8″ мембранами (MO2…MO4)	5 850,00
CIPSEP616	CIP-станция для систем обратного осмоса Ecosoft с 8″ мембранами (MO6…MO16)	7 050,00
CIPSEP2030	CIP-станция для промышленных систем обратного осмоса Ecosoft (MO20…MO30)	15 000.00

* Цены указаны без НДС
** Цена указана за 1 кг продукта

СТАНЦИИ ДОЗИРОВАНИЯ ECOSOFT

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Дозирование реагентов водоподготовки для систем обратного осмоса, ультрафильтрации, теплообменных контуров, подпитки паровых котлов, технологических процессов, мойки оборудования, реминерализации и других целей



КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Простое и надежное устройство (соленоидный насос)
- Встроенная электрическая защита от перепадов и пиков напряжения
- Высокая устойчивость к широкому спектру различных химреагентов
- Высокая точность дозирования в области низких расходов
- Непрерывная инжекция реагента
- Подходит для задач с большим объемным расходом
- Высокая износоустойчивость в сложных условиях работы
- Отличная управляемость в широком диапазоне объемных расходов (логарифмическая шкала управления)

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ:

- Насос-дозатор
- Заборное устройство с фильтром, клапаном и датчиком уровня
- Инжекционный клапан
- Комплект трубок
- Бак раствора с монтажным кронштейном
- Градуированный цилиндр 500 мл
- Счетчик воды с импульсным выходом (только в станциях пропорционального дозирования

ПРЕИМУЩЕСТВА:

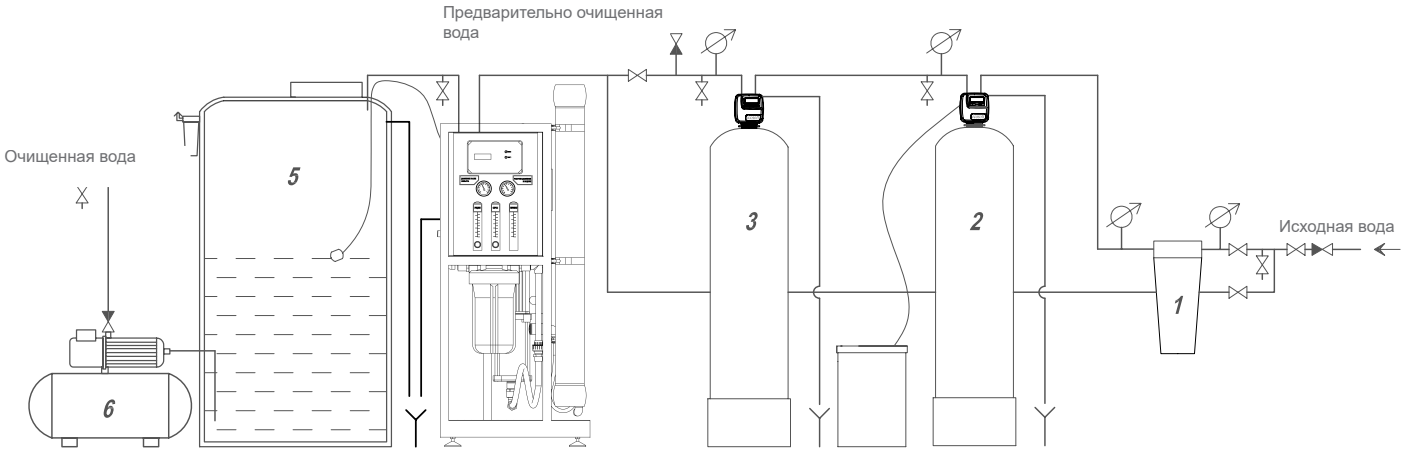
- Точность и легкость настройки
- Рабочее давление до 10 бар
- Производительность до 6 л/ч
- Низкий уровень шума
- Графический дисплей и текстовое меню

СТАНЦИИ ДОЗИРОВАНИЯ ECOSOFT

Артикул	Наименование	Бак для раствора / счетчик воды (если включен)	РРЦ, EUR*
D100660	Станция постоянного дозирования производительностью 0,1 - 1,0 л/ч	60 л/ —	715,00
99135150-60BASIC	Станция постоянного дозирования производительностью 0,1 - 6,0 л/ч	60 л/ —	1 530,00
99135150-120BASIC		130 л/ —	1 650,00
99135150-60-25BASIC	Станция пропорционального дозирования от сигнала импульсного расходомера производительностью 0,1 - 6,0 л/ч	60 л/ DN 25	1 730,00
99135150-120-40BASIC		130 л/ DN 40	1 950,00

* Цены указаны без НДС

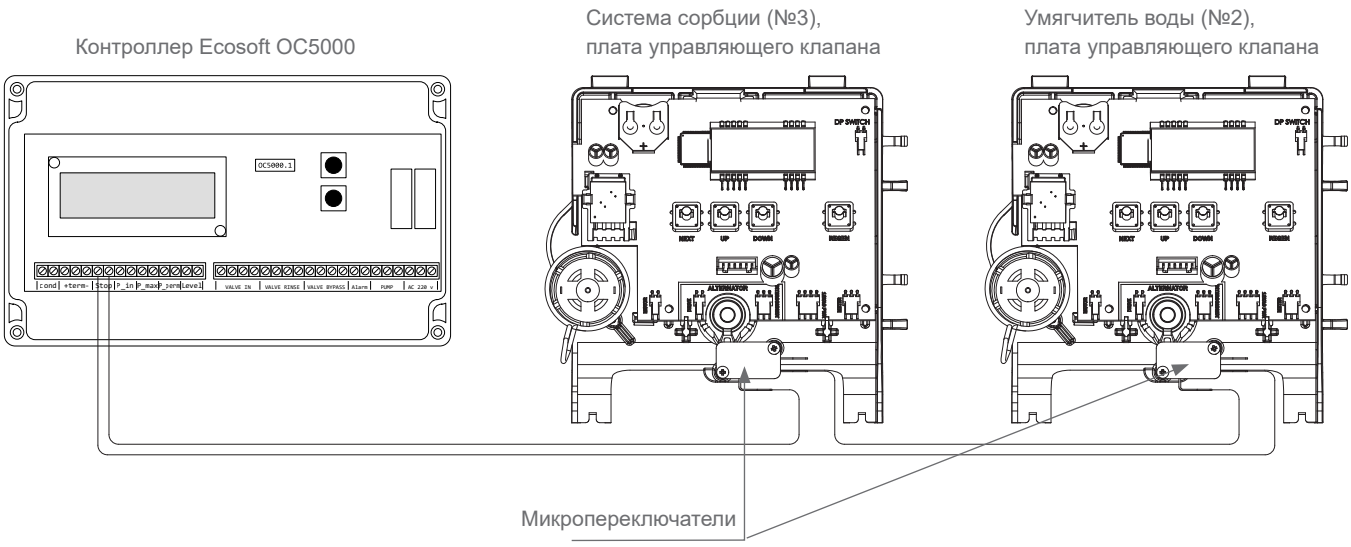
ТИПИЧНАЯ МОНТАЖНАЯ СХЕМА УСТАНОВКИ ОБРАТНОГО ОСМОСА С ФИЛЬТРАЦИОННЫМИ УСТАНОВКАМИ



1. Фильтр механической очистки
2. Умягчитель воды Ecosoft FK (FU)
3. Система сорбционной очистки Ecosoft FPC (FPA)
4. Система обратного осмоса Ecosoft
5. Бак очищенной воды
6. Насосная станция подачи очищенной воды

– обратный клапан
– отсечной клапан
– пробоотборник
– манометр

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОНТРОЛЛЕРА СИСТЕМЫ ОБРАТНОГО ОСМОСА К УПРАВЛЯЮЩИМ КЛАПАНАМ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ УСТАНОВОК ДЛЯ ОСТАНОВКИ ОСМОСА ВО ВРЕМЯ РЕГЕНЕРАЦИИ ФИЛЬТРОВ



СИСТЕМЫ
ОБРАТНОГО ОСМОСА

ЛУЧШИЙ ВЫБОР ДИЛЕРОВ

ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT ROBUST 1500

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Кафе, рестораны, квартиры, частные дома, аптеки, лаборатории

ТЕХНОЛОГИЯ ФИЛЬТРАЦИИ:

- Механический картридж из вспененного полипропилена 5 микрон
- Картридж с активированным гранулированным углем
- Обратноосмотическая мембрана Ecosoft
- Постфильтр с активированным углем из скорлупы кокосовых орехов

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Неизменно высокая продуктивность
- Работает без накопительного бака
- Вкусная вода благодаря мембране Ecosoft и высококачественным картриджам из активированного угля
- Динамичный дисплей SmartLight, который отображает режим работы фильтра, и загодя сигнализирует о необходимой замене картриджей
- Компактный дизайн
- Защита насоса от сухого хода
- Соответствие евростандартам электробезопасности

Может быть оснащен контроллером с функцией EConnect для постоянного онлайн-доступа к фильтру

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код	Производительность[1], л/ч	Потребление воды, л/ч	Электропитание	Энергопотребление, кВт	Габаритные размеры, В x Ш x Г, мм
ROBUST1500	70–75	140–150	230 В, 50 Гц	0,08	420 × 410 × 305

[1] При температуре входящей воды +25 °C и солесодержании 1000 мг/л

КОМПЛЕКТАЦИЯ ФИЛЬТРА:

- Фильтр обратного осмоса RObust 1500
- Кран для очищенной воды
- Комплект подключений
- Сервисные ключи
- Руководство пользователя

ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT ROBUST 1500 ECOSOFT

Код	Продукт	Мембраны	Цена, EUR*	Количество на паллете
ROBUST1500	Фильтр обратного осмоса Ecosoft RObust 1500	1 x CSV3012500ECO	890,00	24

СМЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ФИЛЬТРА ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT ROBUST 1500

Код	Продукт	Цена, EUR*
CHV3ECO	Комплект картриджей 1-2-3 для фильтров обратного осмоса[2]	13,00
CSV3012500ECO	Мембранный элемент Ecosoft 500 GPD	170,00

[2] Смотрите стр. 110 для более подробной информации

* Цены указаны без НДС
Минимальный заказ — 1 паллета каждого товара

ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT ROBUST PRO

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Кофейни, кафе, рестораны

ТЕХНОЛОГИЯ ФИЛЬТРАЦИИ:

- Механический картридж из вспененного полипропилена 5 микрон
- Картридж с активированным гранулированным углем
- Обратноосмотическая мембрана Ecosoft
- Специальный картридж RObust Pro
- Постфильтр с активированным углем из скорлупы кокосовых орехов

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Подготовка воды, которая наиболее полно раскрывает вкус и аромат кофейных зёрен (в соответствии со стандартами SCAA)
- Защита кофейных машин от накипи
- Работает без накопительного бака
- Сбалансированный минеральный состав воды
- Компактный дизайн
- Встроенные индикаторы замены картриджей и контроля работы фильтра
- Соответствие евростандартам электробезопасности

Может быть оснащен контроллером с функцией EConnect для постоянного онлайн-доступа к фильтру

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код	Производительность[1], л/ч	Потребление воды, л/ч	Электропитание	Энергопотребление, кВт	Габаритные размеры, В x Ш x Г, мм
ROBUSTPROB	70–75	140–150	230 В, 50 Гц	0,08	420 × 410 × 305

[1] При температуре входящей воды +25 °C и солесодержании 1000 мг/л

КОМПЛЕКТАЦИЯ ФИЛЬТРА:

- Фильтр обратного осмоса RObust PRO
- Кран для очищенной воды
- Комплект подключений
- Сервисные ключи
- Руководство пользователя

ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT ROBUST PRO

Код	Продукт	Мембраны	Цена, EUR*	Количество на паллете
ROBUSTPROB	Фильтр обратного осмоса Ecosoft RObust PRO	1 x CSV3012500ECO	990,00	24

СМЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ФИЛЬТРА ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT ROBUST PRO

Код	Продукт	Цена, EUR*
CHVROBUSTPRO	Комплект картриджей 1-2-3-4 для фильтров обратного осмоса RObust PRO	85,00
CSV3012500ECO	Мембранный элемент Ecosoft 500 GPD	170,00

* Цены указаны без НДС
Минимальный заказ — 1 паллета каждого товара

ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT ROBUST 3000

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Кофейни, рестораны, производство воды, аптеки, лаборатории, маленькие пивоварни, частные дома

ТЕХНОЛОГИЯ ФИЛЬТРАЦИИ:

- Картридж с активированным гранулированным углем BB10
- Обратноосмотическая мембрана Ecosoft (2 шт.)
- Картридж с активированным гранулированным углем BB10

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Неизменно высокая производительность благодаря мембранным элементам Ecosoft
- Вкусная вода благодаря высококачественным картриджам из активированного угля
- Насос высокого давления
- Работает без накопительного бака
- Компактный дизайн
- Встроенные индикаторы замены картриджей и контроля работы фильтра
- Защита насоса от сухого хода
- Соответствие евростандартам электробезопасности

Может быть оснащен контроллером с функцией EConnect для постоянного онлайн-доступа к фильтру

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код	Производительность[1], л/ч	Потребление воды, л/ч	Электропитание	Энергопотребление, кВт	Габаритные размеры, В x Ш x Г, мм
ROBUST3000	145–150	290–310	230 В, 50 Гц	0,25	480 × 530 × 400

[1] При температуре входящей воды +25 °C и солесодержании 1000 мг/л

КОМПЛЕКТАЦИЯ ФИЛЬТРА:

- Фильтр обратного осмоса RObust 3000
- Комплект подключений
- Сервисные ключи
- Руководство пользователя

ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT ROBUST 3000

Код	Продукт	Мембраны	Цена, EUR*	Количество на паллете
ROBUST3000	Фильтр обратного осмоса Ecosoft RObust 3000	2 x CSV3012500ECO	1 950,00	8

СМЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ФИЛЬТРА ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT ROBUST 3000

Код	Продукт	Цена, EUR*
CHV4510ECO	Картридж Ecosoft с гранулированным активированным углем 4,5″×10″	19,00
CSV3012500ECO	Мембранный элемент Ecosoft 500 GPD	170,00

* Цены указаны без НДС
Минимальный заказ — 1 паллета каждого товара

ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT ROBUST 1000

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Кофейни, рестораны, квартиры, частные дома

ТЕХНОЛОГИЯ ФИЛЬТРАЦИИ:

- Механический картридж из вспененного полипропилена 5 микрон
- Картридж с активированным гранулированным углем
- Обратноосмотическая мембрана Ecosoft (3 шт.)
- Постфильтр с активированным углем из скорлупы кокосовых орехов

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Неизменно высокая производительность
- Вкусная вода благодаря мембранным элементам Ecosoft и высококачественным картриджам из активированного угля
- Компактный дизайн
- Встроенные индикаторы замены картриджей и контроля работы фильтра
- Защита насоса от сухого хода
- Соответствие евростандартам электробезопасности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Код	Производительность, л/ч	Потребление воды, л/ч	Электропитание	Энергопотребление, кВт	Габаритные размеры, В х Ш х Г, мм
ROBUST1000	55–60	110–120	230 В, 50 Гц	0,08	420 × 425 × 265

КОМПЛЕКТАЦИЯ ФИЛЬТРА:

- Фильтр обратного осмоса RObust 1000
- Кран для очищенной воды
- Комплект подключений
- Сервисные ключи
- Руководство пользователя

ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT ROBUST 1000

Код	Продукт	Мембраны	Цена, EUR*	Количество на паллете
ROBUST1000	Фильтр обратного осмоса Ecosoft RObust 1000	3 x CSV1812100ECO	700,00	24

СМЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ФИЛЬТРА ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT ROBUST 1000

Код	Продукт	Цена, EUR*
CHV3ECO	Комплект картриджей 1-2-3 для фильтров обратного осмоса[1]	13,00
CSV1812100ECO	Мембранный элемент Ecosoft 100 GPD	38,00

* Цены указаны без НДС
Минимальный заказ — 1 паллета каждого товара

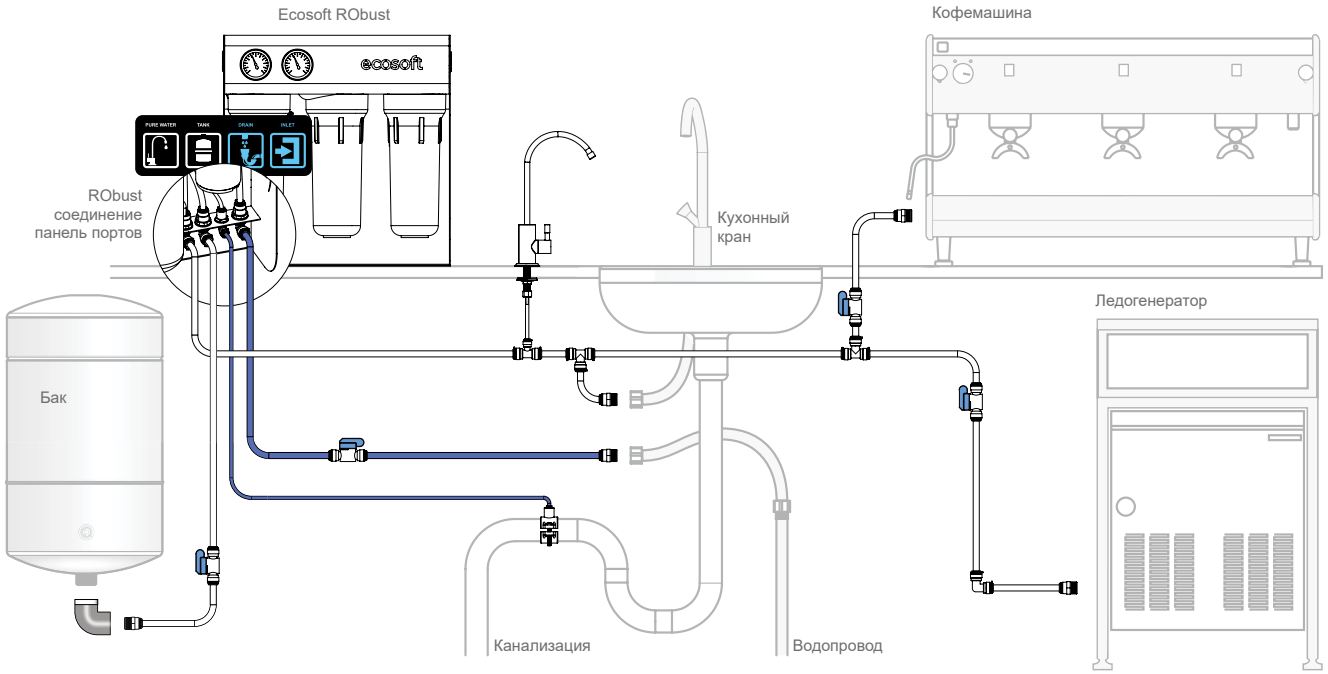
КОМПЛЕКТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ФИЛЬТРАМ ECOSOFT ROBUST

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

RObust 1000, RObust 1500, RObust PRO, RObust 3000

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Содержит все необходимые детали и трубки для подключения фильтра Robust к напорному баку 3/4" и трем приборам со входными отверстиями 3/8" или 1/2".
- Для сборки не требуется клей для ПВХ



КОМПЛЕКТ ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ФИЛЬТРАМ ECOSOFT ROBUST

Код	Продукт	Цена, EUR*
ROBUSTKIT	Комплект подключения к фильтрам Ecosoft RObust	55,00
TANK20MW34	Металлический накопительный бак 20 галлон — подключение 3/4"	210,00
TANK3PLA	Пластиковый накопительный бак 3 галлона — подключение 1/4"	34,00

* Цены указаны без НДС

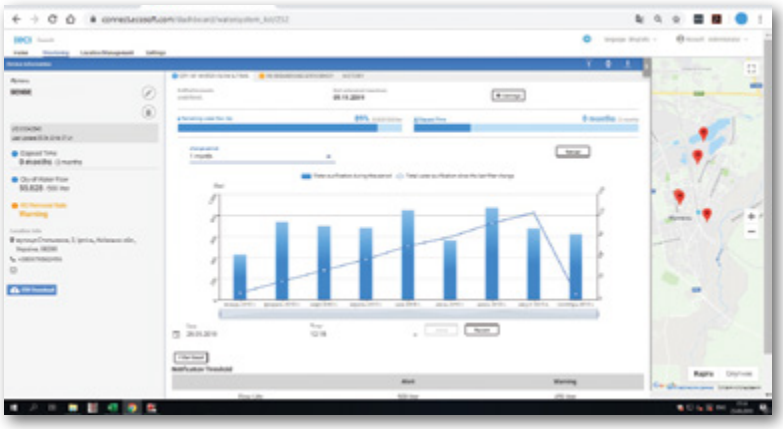
ФИЛЬТРЫ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ

ecosoft
BWT WATER PROFESSIONALS

ИНТЕРНЕТ ФИЛЬТРОВ

ECOSOFT SENSE ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА С ФУНКЦИЕЙ ECONNECT

ECONNECT — ПОСТОЯННЫЙ ДОСТУП К ФИЛЬТРУ



БЛАГОДАРЯ ФУНКЦИИ ECONNECT ВЫ ВСЕГДА ЗНАЕТЕ:

- Сколько воды используется
- Сколько времени осталось до обслуживания фильтра
- Эффективность очистки воды

ЧИСТАЯ, БЕЗОПАСНАЯ И ПРИ ЭТОМ ВКУСНАЯ ВОДА:

- Кальций и магний придают воде естественный вкус и делают ее максимально полезной
- Вода будет неизменно чистой и безопасной, даже если качество водопроводной воды значительно ухудшится

ГАРМОНИЧНОЕ СОЧЕТАНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ:

- Функция econnect — постоянный online-контроль за работой фильтра
- Технология обратного осмоса, которая делает воду безопасной даже для детей
- Технология минерализации «AquaSpring» — постоянный состав минералов в очищенной воде до 85 мг/л
- Зеленая технология «AquaGreen» — фильтр экономит до 20 000 литров воды в год
- Slim&Style дизайн — стильный элемент интерьера на кухне

ФИЛЬТР ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ECOSOFT SENSE

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. Функция Econnect
2. Технология «AquaSpring»
3. Технология «AquaGreen»
4. Постоянный состав минералов в очищенной воде на уровне 60-80 мг/л
5. Технология обратного осмоса, которая делает воду безопасной даже для детей
6. Простой монтаж — ваша кухня останется целой

ТЕХНОЛОГИЯ ФИЛЬТРАЦИИ:

- Механический картридж из вспененного полипропилена 5 микрон
- Картридж с активированным гранулированным углем
- Картридж с технологией AquaGreen
- Обратноосмотическая мембрана 75 GPD
- Минерализатор AquaSpring
- Постфильтр с гранулированным углем из скорлупы кокосовых орехов

ВОДА ПОСЛЕ ФИЛЬТРА*:

Параметр	Значение
Общее солесодержание, мг/л	60 - 80
Магний, мг/л	**4 - 6**
Кальций, мг/л	**10 - 15**
pH	7 - 8,5

* Показатели определены при следующих условиях: температура входящей воды 20 °C, состав исходной воды и параметры работы фильтра соответствуют рекомендованным производителем, интенсивность потребления воды - семья из трех человек. При снижении температуры входящей воды в зимний период содержание минералов в очищенной воде может быть меньше, а при повышении температуры в летний период - выше.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	Производительность, л/сутки (GPD)	Давление на входе, бар	Соединение	Общий объем бака, л	Габариты, В х Ш х Г, мм
MO675MPECOSENSE	280 (75)	2–4,5	1/2″	12	475 × 143 × 480

КОМПЛЕКТАЦИЯ ФИЛЬТРА:

- Модуль фильтрации
- Набор картриджей предварительной очистки
- Мембранный элемент Filmtec® 75 GPD (280 л/сутки)
- Угольный постфильтр Ecosoft
- Минерализатор AquaSpring
- Кран «Модерн» для очищенной и минерализованной воды
- Пластиковый накопительный бак (общий объем 12 л, полезный объем до 7 л) с краном на бак
- Входная муфта с краном подачи воды для подключения фильтра к водопроводу, дренажный хомут для подключения фильтра к канализации
- Набор цветных трубок (4 шт.) для удобного монтажа фильтра
- Сервисные ключи для замены картриджей и мембраны
- Руководство пользователя

Вес товара (нетто/брутто), кг: 14/16
Габариты упаковки, м: 0,75 x 0,28 x 0,55

ФИЛЬТР ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ ECOSOFT SENSE

Артикул	Наименование	Цена, EUR*	Количество в упаковке	Упаковок на паллете	Единиц на паллете
MO675MPECOSENSE	Фильтр для питьевой воды Ecosoft Sense	999,00	1	12	12

* Цены указаны без НДС
Минимальный заказ — 1 паллета каждого товара

САМАЯ ВКУСНАЯ ВОДА В ЭТОМ КАТАЛОГЕ

ECOSOFT P'URE BALANCE ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА С ОБОГАЩЕНИЕМ ВОДЫ КАЛЬЦИЕМ И МАГНИЕМ И ФУНКЦИЕЙ ЭКОНОМИИ ВОДЫ

ВКУСНАЯ И ПОЛЕЗНАЯ ВОДА
С МАГНИЕМ И КАЛЬЦИЕМ

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. Технология «AquaSpring» делает воду свежей, вкусной и полезной благодаря природным минералам кальция и магния
2. Технология «AquaGreen» — экономность и экологичность
3. Постоянный состав минералов в очищенной воде на уровне 60-80 мг/л
4. Технология обратного осмоса, которая делает воду безопасной даже для детей
5. Технология «Эффект «Чистой комнаты», благодаря которой фильтр «законсервирован» до момента его установки
6. Простой монтаж — ваша кухня останется целой
7. Возможность вертикальной и горизонтальной установки

ВОДА ПОСЛЕ ФИЛЬТРА*:

Параметр	Значение
Общее солесодержание, мг/л	60 - 80
Магний, мг/л	**4 - 6**
Кальций, мг/л	**10 - 15**
pH	7 - 8,5

* Показатели определены при следующих условиях: температура входящей воды 20 °С, состав исходной воды и параметры работы фильтра соответствуют рекомендованным производителем, интенсивность потребления воды - семья из трех человек. При снижении температуры входящей воды в зимний период содержание минералов в очищенной воде может быть меньше, а при повышении температуры в летний период - выше.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	Производительность, л/сутки (GPD)	Давление на входе, бар	Соединение	Общий объем бака, л	Габариты, В х Ш х Г, мм
MO675MPUREBAL	280 (75)	3–6	1/2″	12	310 x 440 x 195

КОМПЛЕКТАЦИЯ ФИЛЬТРА:

- Модуль фильтрации
- Набор картриджей предварительной очистки
- Мембранный элемент Filmtec® 75 GPD (280 л/сутки)
- Угольный постфильтр Ecosoft
- Картридж AquaSpring
- Кран «Модерн» для очищенной и минерализованной воды
- Пластиковый накопительный бак (общий объем 12 л, полезный объем до 7 л) с краном на бак
- Входная муфта с краном подачи воды для подключения фильтра к водопроводу, дренажный хомут для подключения фильтра к канализации
- Набор цветных трубок (4 шт.) для удобного монтажа фильтра
- Сервисные ключи для замены картриджей и мембраны
- Руководство пользователя

Вес товара (нетто/брутто), кг: 10,00/11,04
Габариты упаковки, м: 0,59 x 0,46 x 0,30

ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT P'URE BALANCE

Артикул	Наименование	Цена, EUR*	Количество в упаковке	Упаковок на паллете	Единиц на паллете
MO675MPUREBAL	Фильтр обратного осмоса Ecosoft P'URE Balance	490,00	1	28	28

* Цены указаны без НДС
Минимальный заказ — 1 паллета каждого товара

САМАЯ ВКУСНАЯ ВОДА В ЭТОМ КАТАЛОГЕ

ECOSOFT P'URE BALANCE ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА С ОБОГАЩЕНИЕМ ВОДЫ КАЛЬЦИЕМ И МАГНИЕМ И ФУНКЦИЕЙ ЭКОНОМИИ ВОДЫ С ПОМПОЙ НА СТАНИНЕ

ВКУСНАЯ И ПОЛЕЗНАЯ ВОДА
С МАГНИЕМ И КАЛЬЦИЕМ

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. Технология AquaSpring - баланс минералов кальция и магния делает воду освежающе вкусной и полезной
2. Постоянный состав минералов в очищенной воде на уровне 60-80 мг/л
3. Технология AquaGreen - зеленая технология, благодаря которой фильтр стал экономным и экологичным
4. Технология обратного осмоса, которая делает воду безопасной даже для детей
5. Предназначен для водопроводных систем с низким давлением

ВОДА ПОСЛЕ ФИЛЬТРА*:

Параметр	Значение
Общее солесодержание, мг/л	60 - 80
Магний, мг/л	**4 - 6**
Кальций, мг/л	**10 - 15**
pH	7 - 8,5

* Показатели определены при следующих условиях: температура входящей воды 20 °C, состав исходной воды и параметры работы фильтра соответствуют рекомендованным производителем, интенсивность потребления воды - семья из трех человек. При снижении температуры входящей воды в зимний период содержание минералов в очищенной воде может быть меньше, а при повышении температуры в летний период - выше.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	Производительность, л/сутки (GDP)	Давление на входе, бар	Соединения	Габариты, В х Ш х Г, мм
MO675MBALPSECO	280 (75)	2–5	1/2″	485 x 410 x 195

ТЕХНОЛОГИЯ ФИЛЬТРАЦИИ:

- Картридж из вспененного полипропилена 5 микрон удаляет песок, ил, ржавчину
- Картридж с гранулированным активированным углем удаляет хлор и его соединения
- Картридж с технологией AquaGreen защищает мембрану
- Мембрана Ecosoft 75 GPD очищает воду от 99,8% примесей, включая вирусы и бактерии
- Картридж AquaSpring обогащает очищенную воду кальцием и магнием
- Угольный постфильтр улучшает вкус и запах воды

ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT P'URE BALANCE С ПОМПОЙ НА СТАНИНЕ

Артикул	Наименование	Цена, EUR*	Количество в упаковке	Упаковок на паллете	Единиц на паллете
MO675MBALPSECO	Фильтр обратного осмоса Ecosoft P'URE Balance с помпой на станине	590,00	1	28	28

* Цены указаны без НДС
Минимальный заказ — 1 паллета каждого товара

КОМПЛЕКТ КАРТРИДЖЕЙ ECOSOFT P'URE BALANCE «6 МЕСЯЦЕВ»

ОПИСАНИЕ:

Комплект картриджей Ecosoft P'URE Balance «6 месяцев» необходим для предварительной обработки исходной воды перед ее подачей на мембрану обратного осмоса и последующ очисткой для получения здоровой и обогащенной жизненно важными минералами воды. Оптимальный и постоянный состав минералов в очищенной воде составляет 60-80 мг/л.

Комплект картриджей используется с фильтром обратного осмоса Ecosoft P'URE Balance. Это инновационный продукт, который сочетает в себе природные процессы с передовыми технологиями Ecosoft.

Добавьте вкус и комфорт в свою жизнь с P'URE Balance!

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Картридж «AquaSpring» делает воду свежей, вкусной и поле природным минералам кальция и магния
2. Технология «AquaGreen» обеспечивает экономность и эколо систем обратного осмоса Ecosoft P'URE Balance:
   - экономит до 20 000 л воды в год*
   - увеличенная производительность картриджа* — только 2 замены в год

* по сравнению с классическими фильтрами обратного осмоса для дома

ТЕХНОЛОГИЯ ФИЛЬТРАЦИИ:

- Картридж из вспененного полипропилена 5 микрон удаляет песок, ил, ржавчину
- Картридж с гранулированным активированным углем удаляет хлор, его производные и органические примеси
- Картридж с технологией AquaGreen защищает мембранный элемент
- Картридж AquaSpring обогащает очищенную воду кальцием и магнием
- Постфильтр с гранулированным углем из скорлупы кокосовых орехов улучшает вкус и запах воды

Вес товара (нетто/брутто), кг: 2,4/2,4
Габариты упаковки, м: 0,42 x 0,33 x 0,24

КОМПЛЕКТ КАРТРИДЖЕЙ ECOSOFT P'URE BALANCE «6 МЕСЯЦЕВ»

Артикул	Наименование	Цена, EUR*	Количество в упаковке	Упаковок на паллете	Единиц на паллете
CHV5PUREBAL	Комплект картриджей Ecosoft P'URE Balance «6 месяцев»	59,00	3	66	198

* Цены указаны без НДС
Минимальный заказ — 1 паллета каждого товара

ECOSOFT P’URE AQUACALCIUM ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА С ОБОГАЩЕНИЕМ ВОДЫ КАЛЬЦИЕМ

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. Технология «AquaCalcium» обогощает воду минералами кальция
2. Технология «Природная скорость» — вода проходит через картридж AquaCalcium с такой же скоростью, как вода в природе проходит через горные породы, обогащаясь минералами
3. Постоянный состав минералов в очищенной воде на уровне 55-65 мг/л
4. Свежий, мягкий и натуральный вкус воды
5. Вода с кальцием особенно рекомендуется подросткам и пожилым людям
6. Технология «Эффект «Чистой комнаты», благодаря которой фильтр «законсервирован» до момента его установки

ВОДА ПОСЛЕ ФИЛЬТРА*:

Параметр	Value
Общее солесодержание, мг/л	55 - 65
Магний, мг/л	**< 1**
Кальций, мг/л	**10 - 15**
pH	7 - 7,5

* Показатели определены при следующих условиях: температура входящей воды 20 °C, состав исходной воды и параметры работы фильтра соответствуют рекомендованным производителем, интенсивность потребления воды - семья из трех человек. При снижении температуры входящей воды в зимний период содержание минералов в очищенной воде может быть меньше, а при повышении температуры в летний период - выше.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	Производитель-ность, л/сутки (GPD)	Давление на входе, бар	Соединение	Общий объем бака, л	Габариты, В х Ш х Г, мм
MO675MACPURE	280 (75)	3–6	1/2″	12	310 x 440 x 195

КОМПЛЕКТАЦИЯ ФИЛЬТРА:

- Модуль фильтрации
- Набор картриджей предварительной очистки
- Мембранный элемент Filmtec® 75 GPD (280 л/сутки)
- Угольный постфильтр Ecosoft
- Минерализатор AquaCalcium
- Кран «Модерн» для очищенной и минерализованной воды
- Пластиковый накопительный бак (общий объем 12 л, полезный объем до 7 л) с краном на бак
- Входная муфта с краном подачи воды для подключения фильтра к водопроводу, дренажный хомут для подключения фильтра к канализации
- Набор цветных трубок (4 шт.) для удобного монтажа фильтра
- Сервисные ключи для замены картриджей и мембраны
- Руководство пользователя

Вес товара (нетто/брутто), кг: 10,00/11,04
Габариты упаковки, м: 0,59 x 0,46 x 0,30

ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT P’URE AQUACALCIUM

Артикул	Наименование	Цена, EUR*	Количество в упаковке	Упаковок на паллете	Единиц на паллете
MO675MACPURE	Фильтр обратного осмоса Ecosoft P’URE AquaCalcium	264,00	1	28	28

* Цены указаны без НДС
Минимальный заказ — 1 паллета каждого товара

МИНЕРАЛИЗАТОР AQUACALCIUM ДЛЯ ФИЛЬТРОВ ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT P’URE

ОПИСАНИЕ:

Обогащает воду таким полезным для человеческого организма минералом как кальций. Предназначен для фильтра обратного осмоса Ecosoft P’URE AquaCalcium, который имитирует природную скорость прохождения воды через горные породы и обеспечивает постоянное содержание минералов в очищенной воде — 55-65 мг/л.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. Питьевая вода насыщена кальцием, который жизненно необходим для человеческого здоровья
2. Особенно рекомендован для подростков и пожилых людей
3. Свежий, мягкий и природный вкус воды
4. Кальций снижает риск возникновения остеопороза, гипертонии, инсульта, ожирения и других тяжёлых заболеваний

Вес товара (нетто/брутто), кг: 0,95/0,97
Габариты упаковки, м: 0,38 x 0,33 x 0,15

ВНИМАНИЕ! Использование минерализатора AquaCalcium в фильтрах других производителей, либо в других моделях фильтров Ecosoft возможно, но при этом количество кальция в очищенной воде будет в 3-5 раз меньше

МИНЕРАЛИЗАТОР AQUACALCIUM ДЛЯ ФИЛЬТРОВ ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT P’URE

Артикул	Наименование	Цена, EUR*	Количество в упаковке	Упаковок на паллете	Единиц на паллете
PD2010MACPURE	Минерализатор AquaCalcium для фильтров обратного осмоса Ecosoft P’URE	23,00	4	99	396

* Цены указаны без НДС
Минимальный заказ — 1 паллета каждого товара

ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT STANDARD

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. 5 стадий очистки воды
2. 7,9 л питьевой воды в час
3. Мембранный элемент Ecosoft
4. Вкусная вода благодаря фильтру с углем из скорлупы кокосовых орехов
5. Корпус фильтра сделан из чистого европейского пищевого пластика

ТЕХНОЛОГИЯ ФИЛЬТРАЦИИ:

- Картридж из вспененного полипропилена 5 микрон
- Картридж с активированным гранулированным углем
- Механический картридж из вспененного полипропилена 1 микрон
- Обратноосмотическая мембрана 50 GPD
- Постфильтр с гранулированным углем из скорлупы кокосовых орехов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	Производительность, л/сутки (GPD)	Давление на входе, бар	Соединение	Общий объем бака, л	Габариты, В х Ш х Г, мм
MO550ECOSTD	190 (50)	3–6	1/2″	12	420 x 410 x 150

КОМПЛЕКТАЦИЯ ФИЛЬТРА:

- Модуль фильтрации
- Набор картриджей предварительной очистки
- Мембранный элемент Ecosoft 50 GPD (190 л/сутки)
- Угольный постфильтр Ecosoft
- Кран «Капля» для очищенной воды
- Пластиковый накопительный бак (общий объем 12 л, полезный объем до 7 л) с краном на бак
- Входная муфта с краном подачи воды для подключения фильтра к водопроводу, дренажный хомут для подключения фильтра к канализации
- Набор цветных трубок (4 шт.) для удобного монтажа фильтра
- Сервисные ключи для замены картриджей и мембраны
- Руководство пользователя

Вес товара (нетто/брутто), кг: 8,07/9,12
Габариты упаковки, м: 0,29 x 0,58 x 0,47

ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT STANDARD

Артикул	Наименование	Цена, EUR*	Количество в упаковке	Упаковок на паллете	Единиц на паллете
MO550ECOSTD	Фильтр обратного осмоса Ecosoft Standard	179,00	1	28	28

* Цены указаны без НДС
Минимальный заказ — 1 паллета каждого товара

ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT STANDARD С МИНЕРАЛИЗАТОРОМ

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. 6 стадий очистки воды, включая минерализацию
2. 7,9 л питьевой воды в час
3. Мембранный элемент Ecosoft
4. Вкусная вода благодаря минерализатору
5. Корпус фильтра сделан из чистого европейского пищевого пластика

ТЕХНОЛОГИЯ ФИЛЬТРАЦИИ:

- Картридж из вспененного полипропилена 5 микрон
- Картридж с активированным гранулированным углем
- Механический картридж из вспененногополипропилена 1 микрон
- Обратноосмотическая мембрана 50 GPD
- Постфильтр с гранулированным углем из скорлупы кокосовых орехов
- Минерализатор

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	Производительность, л/сутки (GPD)	Давление на входе, бар	Соединение	Общий объем бака, л	Габариты, В х Ш х Г, мм
MO650MECOSTD	190 (50)	3–6	1/2″	12	420 x 410 x 150

КОМПЛЕКТАЦИЯ ФИЛЬТРА:

- Модуль фильтрации
- Набор картриджей предварительной очистки
- Мембранный элемент Ecosoft 50 GPD (190 л/сутки)
- Угольный постфильтр Ecosoft
- Минерализатор Ecosoft
- Кран «Капля» для очищенной воды
- Пластиковый накопительный бак (общий объем 12 л, полезный объем до 7 л) с краном на бак
- Входная муфта с краном подачи воды для подключения фильтра к водопроводу, дренажный хомут для подключения фильтра к канализации
- Набор цветных трубок (4 шт.) для удобного монтажа фильтра
- Сервисные ключи для замены картриджей и мембраны
- Руководство пользователя

Вес товара (нетто/брутто), кг: 9,00/10,04
Габариты упаковки, м: 0,29 x 0,58 x 0,47

ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT STANDARD С МИНЕРАЛИЗАТОРОМ

Артикул	Наименование	Цена, EUR*	Количество в упаковке	Упаковок на паллете	Единиц на паллете
MO650MECOSTD	Фильтр обратного осмоса Ecosoft Standard с минерализатором	198,00	1	28	28

* Цены указаны без НДС
Минимальный заказ — 1 паллета каждого товара

ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT STANDARD С ПОМПОЙ

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. Разработан для водопроводных сетей с низким давлением
2. 5 стадий очистки воды
3. 7,9 л питьевой воды в час
4. Мембранный элемент Ecosoft
5. Корпус фильтра сделан из чистого европейского пищевого пластика

ТЕХНОЛОГИЯ ФИЛЬТРАЦИИ:

- Картридж из вспененного полипропилена 5 микрон
- Картридж с активированным гранулированным углем
- Механический картридж из вспененного полипропилена 1 микрон
- Обратноосмотическая мембрана 50 GPD
- Постфильтр с гранулированным углем из скорлупы кокосовых орехов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	Производительность, л/сутки (GPD)	Давление на входе, бар	Соединение	Общий объем бака, л	Габариты, В х Ш х Г, мм
MO550PECOSTD	190 (50)	2–5	1/2″	12	455 x 410 x 195

КОМПЛЕКТАЦИЯ ФИЛЬТРА:

- Модуль фильтрации с помпой
- Набор картриджей предварительной очистки
- Мембранный элемент Ecosoft 50 GPD (190 л/сутки)
- Угольный постфильтр Ecosoft
- Кран «Капля» для очищенной воды
- Пластиковый накопительный бак (общий объем 12 л, полезный объем до 7 л) с краном на бак
- Входная муфта с краном подачи воды для подключения фильтра к водопроводу, дренажный хомут для подключения фильтра к канализации
- Набор цветных трубок (4 шт.) для удобного монтажа фильтра
- Сервисные ключи для замены картриджей и мембраны
- Руководство пользователя

Вес товара (нетто/брутто), кг: 10,48/12,23
Габариты упаковки, м: 0,59 x 0,46 x 0,30

ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT STANDARD С ПОМПОЙ

Артикул	Наименование	Цена, EUR*	Количество в упаковке	Упаковок на паллете	Единиц на паллете
MO550PECOSTD	Фильтр обратного осмоса Ecosoft Standard с помпой	289,00	1	28	28

* Цены указаны без НДС
Минимальный заказ — 1 паллета каждого товара

ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT STANDARD С ПОМПОЙ НА СТАНИНЕ И МИНЕРАЛИЗАТОРОМ

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. Разработан для водопроводных сетей с низким давлением
2. Собран на специальной металлической станине — устойчивость и удобство в обслуживании
3. 6 стадий очистки воды, включая минерализацию
4. 7,9 л питьевой воды в час
5. Мембранный элемент Ecosoft
6. Корпус фильтра сделан из чистого европейского пищевого пластика

ТЕХНОЛОГИЯ ФИЛЬТРАЦИИ:

- Картридж из вспененного полипропилена 5 микрон
- Картридж с активированным гранулированным углем
- Механический картридж из вспененного полипропилена 1 микрон
- Обратноосмотическая мембрана 50 GPD
- Постфильтр с гранулированным углем из скорлупы кокосовых орехов
- Минерализатор

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	Производительность, л/сутки (GPD)	Давление на входе, бар	Соединение	Общий объем бака, л	Габариты, В х Ш х Г, мм
MO650M1PSECOST	190 (50)	2–5	1/2″	12	455 x 410 x 195

КОМПЛЕКТАЦИЯ ФИЛЬТРА:

- Модуль фильтрации с помпой на металлической станине
- Набор картриджей предварительной очистки
- Мембранный элемент Ecosoft 50 GPD (190 л/сутки)
- Угольный постфильтр Ecosoft
- Кран «Капля» для очищенной воды
- Пластиковый накопительный бак (общий объем 12 л, полезный объем до 7 л) с краном на бак
- Входная муфта с краном подачи воды для подключения фильтра к водопроводу, дренажный хомут для подключения фильтра к канализации
- Набор цветных трубок (4 шт.) для удобного монтажа фильтра
- Сервисные ключи для замены картриджей и мембраны
- Руководство пользователя

Вес товара (нетто/брутто), кг: 10,48/12,23
Габариты упаковки, м: 0,59 x 0,46 x 0,30

ФИЛЬТР ОБРАТНОГО ОСМОСА ECOSOFT STANDARD С ПОМПОЙ НА СТАНИНЕ И МИНЕРАЛИЗАТОРОМ

Артикул	Наименование	Цена, EUR*	Количество в упаковке	Упаковок на паллете	Единиц на паллете
MO650M1PSECOST	Фильтр обратного осмоса Ecosoft Standard с помпой на станине и минерализатором	320,00	1	28	28

* Цены указаны без НДС
Минимальный заказ — 1 паллета каждого товара

ТРОЙНОЙ ФИЛЬТР ECOSOFT STANDARD

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. Источник питьевой воды 24/7/365
2. 3 ступени очистки воды с помощью технологии ECOMIX®
3. Простая установка и замена картриджей
4. Компактные габариты
5. Корпус фильтра изготовлен из чистого европейского пищевого пластика

ТЕХНОЛОГИЯ ФИЛЬТРАЦИИ:

- Картридж из вспененного полипропилена 5 микрон — удаляет песок, ил, окалину и другие механические примеси
- Картридж со смесью ECOMIX® — снижает содержание в воде солей жесткости, удаляет хлор, снижает концентрацию тяжёлых и цветных металлов
- Картридж из спрессованного активированного угля из скорлупы кокосовых орехов удаляет хлорорганические соединения и механические примеси

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	Производительность, л/мин	Давление на входе, бар	Соединение	Габариты, В х Ш х Г, мм
FMV3ECOSTD	1,0	2–6	1/2″	420 x 370 x 150

КОМПЛЕКТАЦИЯ ФИЛЬТРА:

- Модуль фильтрации
- Набор сменных картриджей
- Кран «Капля» для очищенной воды
- Входная муфта с краном подачи воды для подключения фильтра к водопроводу
- Набор цветных трубок (2 ед.) для удобства монтажа фильтра
- Сервисный ключ для замены картриджей
- Руководство пользователя

Вес товара (нетто/брутто), кг: 4,00/4,15
Габариты упаковки, м: 0,49 x 0,42 x 0,38

ТРОЙНОЙ ФИЛЬТР ECOSOFT STANDARD

Артикул	Наименование	Цена, EUR*	Количество в упаковке	Упаковок на паллете	Единиц на паллете
FMV3ECOSTD	Тройной фильтр Ecosoft Standard	72,00	3	20	60

* Цены указаны без НДС
Минимальный заказ — 1 паллета каждого товара

КОМПЛЕКТЫ СМЕННЫХ КАРТРИДЖЕЙ ECOSOFT

КОМПЛЕКТ СМЕННЫХ КАРТРИДЖЕЙ ECOSOFT ДЛЯ ТРОЙНОГО ФИЛЬТРА

Модель CMV3ECO

ТЕХНОЛОГИЯ ФИЛЬТРАЦИИ:

- Картридж из вспененного полипропилена 5 микрон — удаляет песок, ил, окалину и другие механические примеси с размером частиц больше 5 микрон
- Картридж со смесью ECOMIX® — снижает содержание в воде солей жесткости, удаляет хлор, снижает концентрацию тяжёлых и цветных металлов
- Картридж из спрессованного активированного угля из скорлупы кокосовых орехов удаляет хлор и хлорорганические соединения, а также обеспечивает финишное удаление механических примесей

УЛУЧШЕННЫЙ КОМПЛЕКТ СМЕННЫХ КАРТРИДЖЕЙ ECOSOFT ДЛЯ ТРОЙНОГО ФИЛЬТРА

Модель CRV3ECO

ТЕХНОЛОГИЯ ФИЛЬТРАЦИИ:

- Картридж со смесью ECOMIX® D37 — снижает содержание в воде солей жесткости, удаляет хлор, снижает концентрацию тяжелых и цветных металлов
- Картридж со смесью ECOMIX® D531 — обеспечивает дополнительное умягчение и снижает концентрацию фенолов и нефтепродуктов. Эта смесь содержит полимерный сорбент, который снижает содержание в воде органических соединений, железа и марганца
- Картридж из спрессованного активированного угля из скорлупы кокосовых орехов удаляет хлор и хлорорганические соединения, а также обеспечивает финишное удаление механических примесей

КОМПЛЕКТ СМЕННЫХ КАРТРИДЖЕЙ ECOSOFT 1-2-3 ДЛЯ ФИЛЬТРА ОБРАТНОГО ОСМОСА

Модель CPV3ECOSTD

ТЕХНОЛОГИЯ ФИЛЬТРАЦИИ:

- Картридж из вспененного полипропилена 5 микрон — удаляет песок, ил, окалину и другие механические примеси с размером частиц больше 5 микрон
- Картридж с гранулированным активированным углём удаляет хлор, снижает концентрацию тяжёлых и цветных металлов, а также фенола и нефтепродуктов
- Картридж из вспененного полипропилена 1 микрон — удаляет песок, ил, окалину и другие механические примеси с размером частиц больше 1 микрона

УЛУЧШЕННЫЙ КОМПЛЕКТ СМЕННЫХ КАРТРИДЖЕЙ ECOSOFT 1-2-3 ДЛЯ ФИЛЬТРА ОБРАТНОГО ОСМОСА

Модель CHV3ECO

ТЕХНОЛОГИЯ ФИЛЬТРАЦИИ:

- Картридж из вспененного полипропилена 5 микрон — удаляет песок, ил, окалину и другие механические примеси с размером частиц больше 5 микрон
- Картридж с гранулированным активированным углём удаляет хлор, снижает концентрацию тяжёлых и цветных металлов, а также фенола и нефтепродуктов
- Картридж из спрессованного активированного угля из скорлупы кокосовых орехов удаляет хлор и хлорорганические соединения, а также обеспечивает финишное удаление механических примесей

КОМПЛЕКТЫ СМЕННЫХ КАРТРИДЖЕЙ ECOSOFT

Артикул	Наименование	Цена, EUR*	Количество в упаковке	Упаковок на паллете	Единиц на паллете
CMV3ECO	**Комплект сменных картриджей Ecosoft для тройного фильтра**	16,00	8	42	336
CRV3ECO	**Улучшенный комплект сменных картриджей Ecosoft для тройного фильтра**	26,00	8	42	336
CPV3ECOSTD	**Комплект сменных картриджей Ecosoft 1-2-3 для фильтра обратного осмоса**	9,00	8	42	336
CHV3ECO	**Улучшенный комплект сменных картриджей Ecosoft 1-2-3 для фильтра обратного осмоса**	13,00	8	42	336

* Цены указаны без НДС
Минимальный заказ — 1 паллета каждого товара

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ФИЛЬТРОВ ОБРАТНОГО ОСМОСА

КОМПЛЕКТ СМЕННЫХ КАРТРИДЖЕЙ ECOSOFT 4-5 ДЛЯ ФИЛЬТРА ОБРАТНОГО ОСМОСА

Модель CSVRO50ECOST

ТЕХНОЛОГИЯ ФИЛЬТРАЦИИ:

- Мембрана Ecosoft 50 GPD — очищает воду от 99,8% примесей включая вирусы и бактерии
- Угольный постфильтр — корректирует вкус и запах очищенной воды, придавая ей изысканный сладковатый привкус

УГОЛЬНЫЙ ПОСТФИЛЬТР ECOSOFT ДЛЯ ФИЛЬТРА ОБРАТНОГО ОСМОСА

Модель CHV2010ECO

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Вкусная вода — в постфильтре уголь из скорлупы кокосовых орехов
2. Простота установки благодаря впрессованным фитингам
3. Материал корпуса — чистый европейский пищевой пластик
4. Гарантия производителя — каждый постфильтр проходит проверку на герметичность

МИНЕРАЛИЗАТОР ECOSOFT ДЛЯ ФИЛЬТРА ОБРАТНОГО ОСМОСА

Модель PD2010ECO

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Вода с необходимыми для человеческого организма минералами
2. Вкусная вода благодаря тому, что смесь в минерализаторе содержит уголь из скорлупы кокосовых орехов
3. Простота установки благодаря впрессованным фитингам
4. Материал корпуса — чистый европейский пищевой пластик
5. Гарантия производителя — каждый минерализатор проходит проверку на герметичность

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ФИЛЬТРОВ ОБРАТНОГО ОСМОСА

Артикул	Наименование	Цена, EUR*	Количество в упаковке	Упаковок на паллете	Единиц на паллете
CSVRO50ECOST	**Комплект сменных картриджей Ecosoft 4-5 для фильтра обратного осмоса** Вес товара (нетто/брутто), кг: 0,52/0,53 Габариты упаковки, м: 0,32 x 0,39 x 0,29	32,00	18	45	810
CHV2010ECO	**Угольный постфильтр Ecosoft для фильтра обратного осмоса** Вес товара (нетто/брутто), кг: 0,23/0,24 Габариты упаковки, м: 0,39 x 0,31 x 0,29	7,00	30	54	1 620
PD2010ECO	**Минерализатор Ecosoft для фильтра обратного осмоса** Вес товара (нетто/брутто), кг: 0,35/0,4 Габариты упаковки, м: 0,39 x 0,31 x 0,29	9,00	30	54	1 620

* Цены указаны без НДС
Минимальный заказ — 1 паллета каждого товара

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО
ПЛОСКИЕ ЛИСТЫ.
РАЗУМНАЯ ЦЕНА

МЕМБРАННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ECOSOFT ДЛЯ ДОМАШНИХ ФИЛЬТРОВ

ОПИСАНИЕ:

Мембранные элементы Ecosoft для бытовых фильтров обратного осмоса предназначены для получения чистой и вкусной питьевой воды стабильно высокого качества.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Американское мембранное полотно от мирового лидера отрасли
2. На 20% выше производительность и на 20 минут быстрее наполнение бака, в сравнении с мембранными элементами большинства производителей при одинаковом давлении
3. Высокая стабилизированная селективность — 96%
4. Неизменная производительность даже на холодной воде
5. Стабильное качество намотки за счет полностью автоматизированной линии
6. Каждый мембранный элемент Ecosoft протестирован вакуумом

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

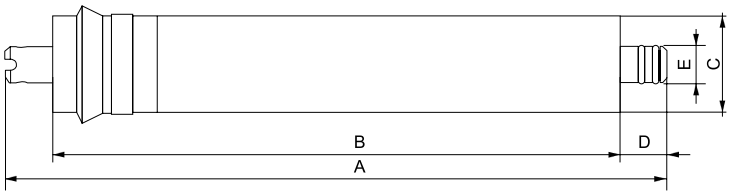
Артикул	Тип элемента	Производительность по пермеату, л/ч (GPD)	Стабилизированное задержание солей, %	Приложенное давление, бар
CSV181250ECO	50 GPD	7,9 (50)	96	3,4
CSV181275ECO	75 GPD	12,0 (75)		3,4
CSV1812100ECO	100 GPD	15,8 (100)		3,4
CSV3012500ECO	500 GPD	78,0 (500)		4,8

1. Производительность по пермеату и задержание солей определены для следующих тестовых условий: на умягченной водопроводной воде 250 мг/л при 25 °C с выходом по пермеату 15% (40% для мембран 500 GPD) при указанном выше давлении
2. Минимальное задержание солей — 94%
3. Производительность для индивидуальных элементов может варьироваться в пределах ±20%

РАЗМЕРЫ МЕМБРАННОГО ЭЛЕМЕНТА

Тип элемента	A	B	C	D	E
50 GPD	297±1 мм	236±2 мм	45±2 мм	22±2 мм	17±0,3 мм
75 GPD					
100 GPD		254±2 мм			
500 GPD			76±2 мм		

Вес товара (нетто/брутто), кг: 0,18/0,18
Габариты упаковки, м: 0,35 x 0,35 x 0,31



МЕМБРАННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ECOSOFT ДЛЯ ДОМАШНИХ ФИЛЬТРОВ

Артикул	Наименование	Цена, EUR*	Количество в упаковке	Упаковок на паллете	Единиц на паллете
CSV181250ECO	Мембранный элемент Ecosoft 50 GPD	25,00	25	48	1 200
CSV181275ECO	Мембранный элемент Ecosoft 75 GPD	28,00	25	48	1 200
CSV1812100ECO	Мембранный элемент Ecosoft 100 GPD	38,00	25	48	1 200
CSV3012500ECO	Мембранный элемент Ecosoft 500 GPD	170,00	16	48	768

* Цены указаны без НДС
Минимальный заказ — 1 паллета каждого товара

ФИЛЬТРЫ
ДЛЯ ДОМА

ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ ECOMIX®

ECOMIX® is a scientifically grounded technology, confirmed by 6 patents and service world-wide since 1998.

ECOMIX® works effectively in well water and municipal water within the allowable concentrations of iron and manganese, hardness and natural organic matter.

ECOMIX® consists of five ingredients, including two patented materials.

ECOMIX® PURIFIES WATER FROM:

- HARDNESS
- IRON
- MANGANESE
- NATURAL ORGANIC MATTER
- AMMONIUM

23 YEARS

ON THE MARKET

1 MILLION

SYSTEMS PERFORMING IN 60 COUNTRIES

ECOMIX® is certified in compliance with NSF/ANSI standards:
- NSF/ANSI 61 Drinking Water System Components – Health Effects
- NSF/ANSI 44 Residential Cation Exchange Water Softeners
- NSF/ANSI 372 Drinking Water System Components – Lead Content Scheme

САМОЕ ЭФФЕКТИВНОЕ УДАЛЕНИЕ ЖЕЛЕЗА И МАРГАНЦА

ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ ECOMIX®

ECOMIX® - высокоэффективный фильтрующий материал для сложной воды.

ECOMIX® используется в бытовых и промышленных фильтрах Ecosoft типа FK.

ECOMIX® загружается в фильтр в виде смеси, а уже при первой регенерации разделяется на пять слоев. Для регенерации используется обычная таблетированная соль.

Фильтрационные системы с материалом ECOMIX® широко используются как для бытовых нужд, так и в промышленности.

ECOMIX® сертифицирован в соответствии со стандартами NSF/ANSI. ECOMIX® сертифицирован в Европейском Союзе в соответствии с TÜV SÜD.

	ECOMIX® P	ECOMIX® A	ECOMIX® C
	Вода стабильного состава из скважины и водопровода	Вода из скважины или водопровода с умеренной окисляемостью	Вода из скважины или водопровода с высокой окисляемостью
Адаптивность	**Работает при неизменном составе воды**	**Работает в условиях сезонной изменчивости состава воды**	**Работает в условиях сезонной изменчивости состава воды почти без влияния на качество очищенной воды!**
Ограничения			
Жёсткость, мг-экв/л		15,0	
Железо, мг/л		15,0	
Марганец, мг/л		3,0	
Перманганатная окисляемость, мг O_2/л	3,0	8,0 **(Снижает 50 %)**	20,0 **(Снижает 80 %)**
Аммоний, мг/л	**Не удаляет**		4,0
Срок службы, лет	3	5	5
Цена, EUR*	6,15	9,00	10,00

* Цены указаны без НДС
** Цена указана за 1 л (1 кг)
Минимальный заказ — 1 паллета каждого товара

ЛУЧШИЙ ВЫБОР ДИЛЕРОВ

КОМПАКТНЫЕ ФИЛЬТРЫ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ И УМЯГЧЕНИЯ ВОДЫ ECOSOFT P'URE

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Очистка воды для дома и квартиры

ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ:

- **ECOMIX® C** — вода без железа, мягкая и прозрачная, с голубым оттенком. Фильтры FK снижают содержание железа, солей жесткости, марганца, аммония, органических примесей
- DOWEX HCR-S/S — мягкая вода. Фильтры FU снижают содержание солей жесткости

УПРАВЛЯЮЩИЙ КЛАПАН:

Ecosoft Clack WS1 CE (контроль по времени и объему)

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. Стильный и компактный дизайн
2. Расходы соли до 3 раз ниже, чем у конкурентов
3. Автоматическая работа и регенерация
4. Современный мультифункциональный клапан управления с многоязычным меню
5. Гарантия 12 месяцев

ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ:

Фильтр кабинетного типа в сборе, включающий:

- цветную картонную упаковку
- клапан управления с инжектором, ограничителем потока DLFC, верхним дистрибьютором, блоком питания
- корпус кабинета с корпусом фильтра, центральной трубой и нижним дистрибьютором
- фильтрующий материал
- паспорт

ОПЦИИ:

- байпасный вентиль
- внешний клапан подмешивания
- клапан перекрытия байпаса неочищенной воды на время регенерации
- трехходовой альтернатор для переключения потоков
- системный контроллер
- микровыключатель

Артикул	Наименование	РРЦ, EUR*
КОМПАКТНЫЕ ФИЛЬТРЫ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ И УМЯГЧЕНИЯ ВОДЫ ECOSOFT P'URE (ECOMIX® C)		
FK0835CABCEMIXC	Компактный фильтр обезжелезивания и умягчения воды Ecosoft P'URE	1 460,00
FK1035CABCEMIXC	Компактный фильтр обезжелезивания и умягчения воды Ecosoft P'URE	1 610,00
FK1235CABCEMIXC	Компактный фильтр обезжелезивания и умягчения воды Ecosoft P'URE	1 760,00
КОМПАКТНЫЕ ФИЛЬТРЫ УМЯГЧЕНИЯ ВОДЫ ECOSOFT P'URE (DOWEX® HCR-S/S)		
FU1018CABCE	Компактный фильтр умягчения воды Ecosoft P'URE	1 170,00
FU0835CABCE	Компактный фильтр умягчения воды Ecosoft P'URE	1 280,00
FU1035CABCE	Компактный фильтр умягчения воды Ecosoft P'URE	1 350,00
FU1235CABCE	Компактный фильтр умягчения воды Ecosoft P'URE	1 450,00

* Цены указаны без НДС

ecosoft
BWT WATER PROFESSIONALS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр	FK0835CABCEMIXC	FK1035CABCEMIXC	FK1235CABCEMIXC
Производительность рабочая/максимальная, м³/ч	0,6/0,8	1,0/1,2	1,4/1,8
Объем ECOMIX®, л	18	25	37
Ресурс, м³ (при жесткости 5 мг-экв/л)	2,2	3	4,5
Расход соли на регенерацию[1], кг	1,8–2,8	2,5–4,0	3,7–6,0
Расход воды на регенерацию (объем стоков), м³	0,18	0,25	0,37
Продолжительность регенерации, мин		80–110	
Перепад давления в рабочем режиме, бар		0,5	
Рабочее давление, бар		2–6	
Электропитание		230 В, 50 Гц	
Потребляемая мощность, Вт		30	
Диаметр подключения трубопроводов		1”	
Вес нетто, кг	25	30	42
Габаритные размеры фильтра, (Ш × Г × В), см	35 x 52 x 113	35 x 52 x 113	35 x 52 x 113

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ПАРАМЕТРЫ ИСХОДНОЙ ВОДЫ:

Жёсткость	15 мг-экв/л
Железо	15 мг/л
Марганец	3 мг/л
Перманганатная окисляемость	20 мг/л O_2
Аммоний	4 мг/л
Необходимый уровень предварительной очистки от механических примесей	100 мкм
Температура исходной воды[2]	+4…+30 °C

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

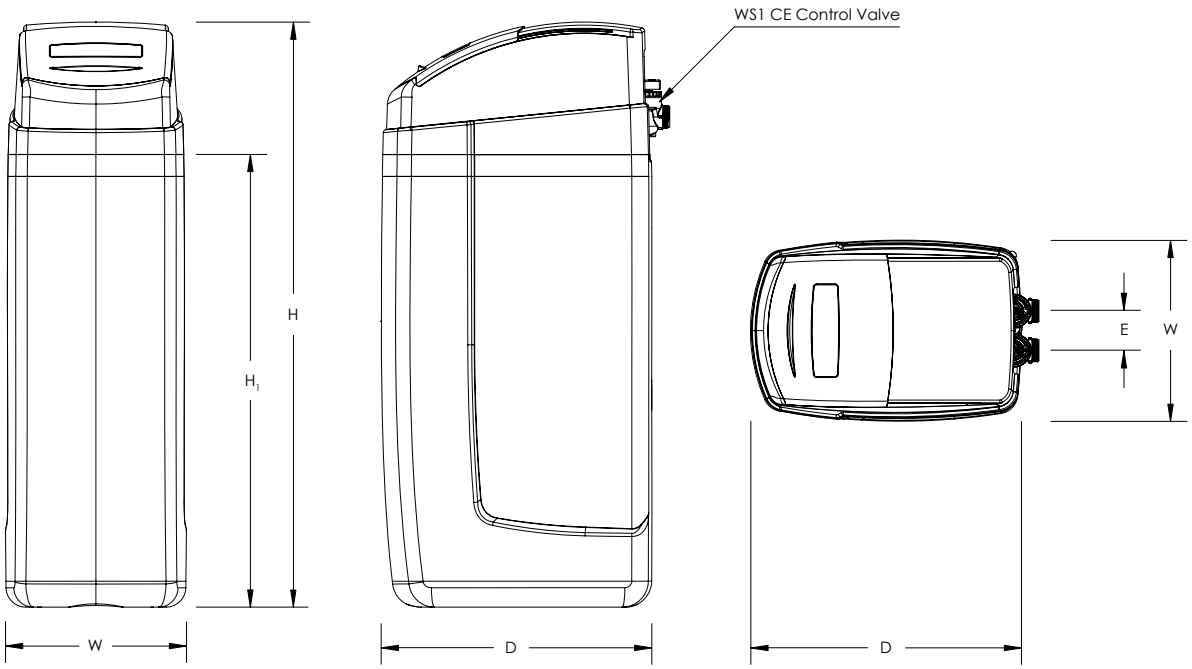
Параметр	FU1018CABCE	FU0835CABCE	FU1035CABCE	FU1235CABCE
Производительность рабочая/максимальная, м³/ч	0,8/1,0	1,0/1,3	1,5/2,0	2,2/2,8
Объем DOWEX®, HCR-S/S, л	12	18	25	37
Ресурс, м³ (при жесткости 5 мг-экв/л)	2,4	3,5	5	7,5
Расход соли на регенерацию[1], кг	1,2–1,9	1,8–2,8	2,5–4,0	3,7–6,0
Расход воды на регенерацию (объем стоков), м³	0,12	0,18	0,25	0,37
Продолжительность регенерации, мин		80–110		
Перепад давления в рабочем режиме, бар		0,5		
Рабочее давление, бар		2–6		
Электропитание		230 В, 50 Гц		
Потребляемая мощность, Вт		30		
Диаметр подключения трубопроводов		1”		
Вес нетто, кг	18	25	30	42
Габаритные размеры фильтра, (Ш × Г × В), см	35 x 52 x 70	35 x 52 x 113	35 x 52 x 113	35 x 52 x 113

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ПАРАМЕТРЫ ИСХОДНОЙ ВОДЫ:

Жёсткость	15 мг-экв/л
Железо	0,2 мг/л
Марганец	0,05 мг/л
Перманганатная окисляемость	5 мг/л O_2
Необходимый уровень предварительной очистки от механических примесей	100 мкм
Температура исходной воды[2]	+4…+30 °C

[1] Для регенерации рекомендуется использовать таблетированную соль Ecosil
[2] Предназначен для очистки только холодной воды

ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ КАБИНЕТОВ ECOSOFT P'URE



	Размеры портов управляющего клапана (высота расположения порта**, мм)					Размеры*, мм			
Модель	Вход	Выход	Дренаж	Солевой фитинг	E (расстояние между патрубками вход / выход)	Вт	D	H	H_1
FU1018CABCE	1″ M (540)	1″ M (540)	¾″ M (640)	⅜″ CF (640)	78	350	520	700	450
FK0835CABCEMIXC FU0835CABCE	1″ M (970)	1″ M (970)	¾″ M (1070)	⅜″ CF (1070)	78	350	520	1130	880
FK1035CABCEMIXC FU1035CABCE	1″ M (970)	1″ M (970)	¾″ M (1070)	⅜″ CF (1070)	78	350	520	1130	880
FK1235CABCEMIXC FU1235CABCE	1″ M (970)	1″ M (970)	¾″ M (1070)	⅜″ CF (1070)	78	350	520	1130	880

* Размеры приведены только для справки. Размеры могут отличаться в пределах ±30 мм в зависимости от партии продукции.
** **M** — наружная резьба, **F —** внутренняя резьба, **CF** — компрессионный фитинг

ФИЛЬТРЫ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ И УМЯГЧЕНИЯ ВОДЫ ECOSOFT ABSOLUTE

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

Очистка воды для домов, гостиниц, кафе, ресторанов, котельных, небольших промышленных процессов

ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ:

- **ECOMIX® A** — вода без железа, мягкая и прозрачная, с голубым оттенком. Фильтры FK снижают содержание железа, солей жесткости, марганца, аммония, органических примесей
- DOWEX HCR-S/S — мягкая вода. Фильтры FU снижают содержание солей жесткости

УПРАВЛЯЮЩИЙ КЛАПАН:

Ecosoft Clack WS1 CE (контроль за временем и объемом)

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. Расходы соли до 3 раз ниже, чем у конкурентов
2. Автоматическая работа и регенерация
3. Современный мультифункциональный клапан управления с многоязычным меню
4. Гарантия 12 месяцев

ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ:

- клапан Ecosoft WS1 CE в сборе (клапан управления, инжектор, ограничитель потока DLFC, верхний дистрибьютор, блок питания, воронка)
- корпус фильтра, с центральной трубой и нижним дистрибьютором
- бак с солевой системой для регенерации
- фильтрующий материал
- паспорт

ОПЦИИ:

- байпасный вентиль
- внешний клапан подмешивания
- клапан перекрытия байпаса неочищенной воды на время регенерации
- трехходовой альтернатор для переключения потоков
- системный контроллер
- антиконденсационный чехол
- микропереключатель

Антиконденсационный чехол для фильтра в комплект не входит

Артикул	Наименование	РРЦ, EUR*
ФИЛЬТРЫ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ И УМЯГЧЕНИЯ ВОДЫ ECOSOFT ABSOLUTE (ECOMIX® A)		
FK1054CEMIXA	Фильтр обезжелезивания и умягчения воды Ecosoft Absolute	1 200,00
FK1252CEMIXA	Фильтр обезжелезивания и умягчения воды Ecosoft Absolute	1 340,00
FK1354CEMIXA	Фильтр обезжелезивания и умягчения воды Ecosoft Absolute	1 500,00
FK1465CEMIXA	Фильтр обезжелезивания и умягчения воды Ecosoft Absolute	1 700,00
FK1665CEMIXA	Фильтр обезжелезивания и умягчения воды Ecosoft Absolute	1 925,00
ФИЛЬТРЫ УМЯГЧЕНИЯ ВОДЫ ECOSOFT ABSOLUTE (DOWEX® HCRS/S)		
FU1054CE	Фильтр умягчения воды Ecosoft Absolute	1 000,00
FU1252CE	Фильтр умягчения воды Ecosoft Absolute	1 155,00
FU1354CE	Фильтр умягчения воды Ecosoft Absolute	1 270,00
FU1465CE	Фильтр умягчения воды Ecosoft Absolute	1500,00
FU1665CE	Фильтр умягчения воды Ecosoft Absolute	1 690,00

* Цены указаны без НДС

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр	FK1054CEMIXA	FK1252CEMIXA	FK1354CEMIXA	FK1465CEMIXA	FK1665CEMIXA
Производительность рабочая/максимальная, $м^3$/ч	1,3/1,5	1,8/2,2	2,2/2,5	2,5/3,0	3,3/3,9
Объем ECOMIX®, л	37	50	62	75	100
Ресурс, $м^3$ (при жесткости 5 мг-экв/л)	5,2	7,0	9,0	11,0	14,0
Расход соли на регенерацию[1], кг	4–6	5–8	6–10	8–12	10–16
Расход воды на регенерацию (объем стоков), $м^3$	0,37	0,50	0,62	0,75	1,0
Продолжительность регенерации, мин	80–110				
Перепад давления в рабочем режиме, бар	0,5–1,0				
Рабочее давление, бар	2–6				
Электропитание	230 В, 50 Гц				
Потребляемая мощность, Вт	30				
Диаметр подключения трубопроводов	1″				
Вес нетто, кг	45	58	70	85	110
Габаритные размеры фильтра, (Ш × Г × В), см	73×45×160	75×45×155	80×45×160	85×50×190	90×50×190

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ПАРАМЕТРЫ ИСХОДНОЙ ВОДЫ:

Жёсткость	15 мг-экв/л
Железо	15 мг/л
Марганец	3 мг/л
Перманганатная окисляемость	8 мг/л O_2
Аммоний	4 мг/л
Необходимый уровень предварительной очистки от механических примесей	100 мкм
Температура исходной воды[2]	+4…+30 °C

[1] Для регенерации рекомендуется использовать таблетированную соль Ecosil
[2] Предназначен для очистки только холодной воды

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр	FU1054CE	FU1252CE	FU1354CE	FU1465CE	FU1665CE
Производительность рабочая/максимальная, $м^3$/ч	2,0/2,5	2,8/3,6	3,5/4,5	4,0/5,0	5,0/6,0
Объем DOWEX®, HCR-S/S, л	37	62	75	100	125
Ресурс, $м^3$ (при жесткости 5 мг-экв/л)	7,5	12,5	15,0	20,0	25,0
Расход соли на регенерацию[1], кг	4–6	6–10	8–12	10–16	12–20
Расход воды на регенерацию (объем стоков), $м^3$	0,37	0,62	0,75	1,0	1,25
Продолжительность регенерации, мин			80–110		
Перепад давления в рабочем режиме, бар			0,5–1,0		
Рабочее давление, бар			2–6		
Электропитание			230 В, 50 Гц		
Потребляемая мощность, Вт			30		
Диаметр подключения трубопроводов			1″		
Вес нетто, кг	45	68	80	105	130
Габаритные размеры фильтра, (Ш × Г × В), см	73 × 45 × 160	75 × 45 × 155	80 × 45 × 160	85 × 50 × 190	90 × 50 × 190

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ПАРАМЕТРЫ ИСХОДНОЙ ВОДЫ:

Жёсткость	15 мг-экв/л
Железо	0,2 мг/л
Марганец	0,05 мг/л
Перманганатная окисляемость	5 мг/л O_2
Необходимый уровень предварительной очистки от механических примесей	100 мкм
Температура исходной воды[2]	+4…+30 °C

[1] Для регенерации рекомендуется использовать таблетированную соль Ecosil
[2] Предназначен для очистки только холодной воды

МАГИСТРАЛЬНЫЕ
ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ВОДЫ

Фильтры производятся из высококачественных материалов и рассчитаны на долговечную службу. Широкий ассортимент идеальных компактных решений для различных задач: от домохозяйств до промышленных объектов.

ФИЛЬТР НА ВЕСЬ ДОМ ECOSOFT AQUAPOINT

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Идеальный для квартир, домов, небольших ресторанов

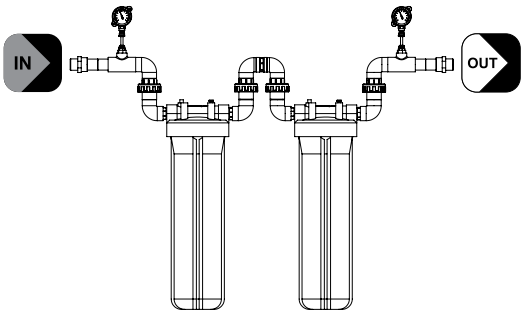
ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- компактность
- 6 готовых решений для наиболее распространенных проблем качества воды
- фильтр легко дополнить системой умягчения или комплексной очистки воды
- удобное подключение с любой стороны фильтра
- возможность установить на полу или повесить на стену

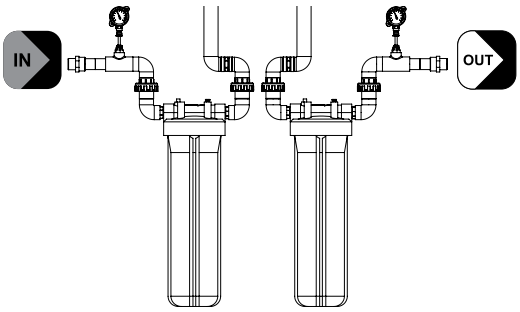
6 РЕШЕНИЙ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ПРОБЛЕМ КАЧЕСТВА ВОДЫ

	КАРТРИДЖ ВВ20 IN	КАРТРИДЖ ВВ20 OUT
ПЕСОК И РЖАВЧИНА	**PP20 (Модель CPV452020ECO)** Картридж из вспененного полипропилена Ecosoft 4,5″x20″ 20 мкм	**PP5 (Модель CPV45205ECO)** Картридж из вспененного полипропилена Ecosoft 4,5″x20″ 5 мкм
ХЛОР	**PP20 (Модель CPV452020ECO)** Картридж из вспененного полипропилена Ecosoft 4,5″x20″ 20 мкм	**GAC (Модель CHV4520ECO)** Картридж с гранулированным активированным углем Ecosoft 4,5″x20″
ЦВЕТНОСТЬ И ХЛОР	**GAC (Модель CHV4520ECO)** Картридж с гранулированным активированным углем Ecosoft 4,5″x20″	**CTO10 (Модель CHVCB4520ECO)** Картридж со спресованным активированным углем Ecosoft 4,5″x20″
СЕРОВОДОРОД (ЗАПАХ ТУХЛЫХ ЯИЦ)	**PP20 (Модель CPV452020ECO)** Картридж из вспененного полипропилена Ecosoft 4,5″x20″ 20 мкм	**GAC-CAT (Модель CRVS4520ECO)** Картридж для удаления сероводорода Ecosoft 4,5″x20″
ЖЕЛЕЗО	**PP20 (Модель CPV452020ECO)** Картридж из вспененного полипропилена Ecosoft 4,5″x20″ 20 мкм	**FERROMIX (Модель CRVF4520ECO)** Картридж для удаления железа Ecosoft 4,5″x20″
ЖЕЛЕЗО И СЕРОВОДОРОД	**FERROMIX (Модель CRVF4520ECO)** Картридж для удаления железа Ecosoft 4,5″x20″	**GAC-CAT (Модель CRVS4520ECO)** Картридж для удаления сероводорода Ecosoft 4,5″x20″

AQUAPOINT



AQUAPOINT с системой умягчения



КОМПЛЕКТАЦИЯ ФИЛЬТРА:

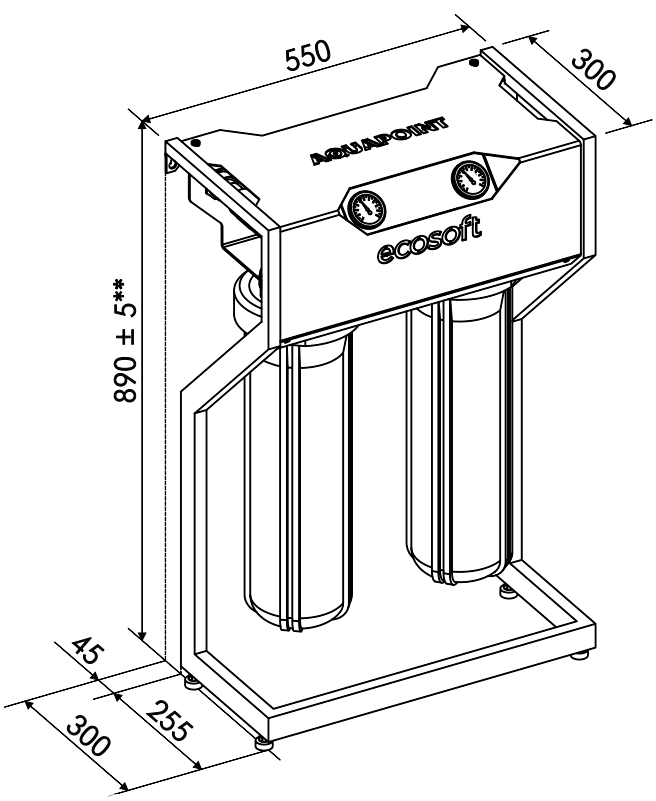
- Фильтр на весь дом Aquapoint
- Сервисный ключ
- Паспорт
- **Картриджи не входят в комплект**

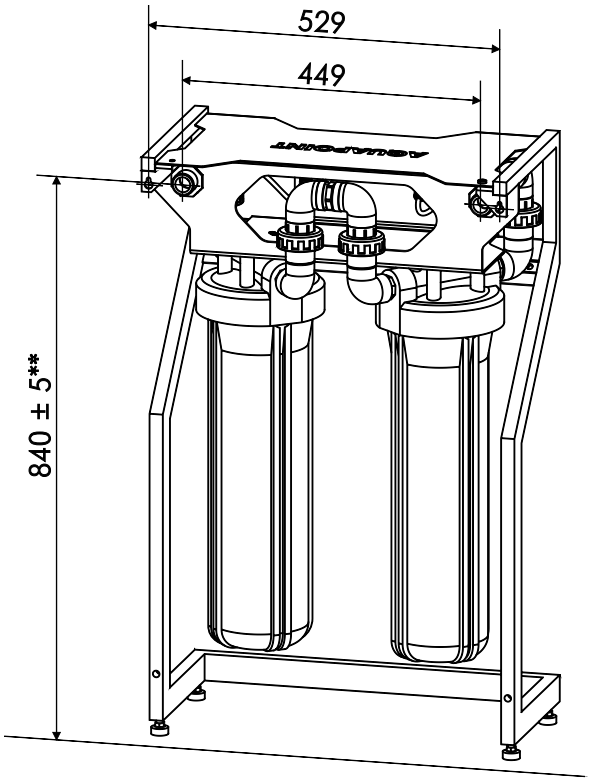
ФИЛЬТР НА ВЕСЬ ДОМ ECOSOFT AQUAPOINT

Артикул	Наименование	Цена, EUR*	Количество в упаковке	Упаковок на паллете	Единиц на паллете
FPV24520ECO	**Фильтр на весь дом Ecosoft Aquapoint**	590,00	1	12	12

* Цены указаны без НДС
Минимальный заказ — 1 паллета каждого товара

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ECOSOFT AQUAPOINT





Параметр	Значение
Модель	AQUAPOINT
Артикул	FPV24520ECO
Габаритные размеры (Ш × Г × В), мм	550 × 300 × 890 ±5
Маса: Сухой системы, не больше чем, кг Системы с водой, не больше чем, кг	 30 100
Диаметр подключений: исходная вода очищенная вода	 1″ 1″
Стандартный размер (Диаметр × Высота)	4,5 × 20″
Тип подключения	In-line
Рабочая температура воды, °C	+5…+35
Максимальная производительность*, м³/ч	1,8
Рекомендуемое давление, бар	3…5
Максимальное давление, бар	8

* Указанная производительность с картриджем PP. Производительность с другими картриджами будет другая.
** Размер зависит от регулирования опор

ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ECOSOFT ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

ОПИСАНИЕ:

Идеальный для квартиры с 1 санузлом.

Подключение к водопроводу осуществляется с помощью латунных втулок.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Доступная цена и отличное качество от украинского производителя
2. Корпус фильтра изготовлен из стеклонаполненного полипропилена — оптимально для горячей воды
3. Корпус фильтра изготовлен из чистого первичного европейского пластика
4. Защита сантехники и трубопроводов
5. Компактность и простота монтажа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	FPV12HWECO
Типоразмер	2,5" × 10"
Диаметр подключения	1/2"
Максимальная производительность	10 л/мин
Рабочее давление	3,5–4 бар
Максимальное давление	8,6 бар
Температура воды	+3...+80 °C

ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ:

- Корпус фильтра
- Картридж из вспененного полипропилена 5 микрон для горячей воды
- Кронштейн
- Сервисный ключ
- Шурупы для крепления кронштейна к корпусу фильтра
- Руководство пользователя

ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ECOSOFT ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ ВОДЫ

Артикул	Наименование	Цена, EUR*	Количество в упаковке	Упаковок на паллете	Единиц на паллете
FPV12HWECO	**Фильтр механической очистки Ecosoft 1/2″ для горячей воды** Индивидуальная цветная упаковка Вес товара (нетто/брутто), кг: 1,0/1,05 Габариты упаковки, м: 0,39 x 0,58 x 0,45	21,00	12	20	240

* Цены указаны без НДС
Минимальный заказ — 1 паллета каждого товара

ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ECOSOFT

ОПИСАНИЕ:

Идеальный для квартиры с 1 санузлом.
Прозрачный корпус фильтра позволяет визуально контролировать необходимость замены картриджа.
Соединения к трубопроводу изготовлены в виде латунных вставок.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Доступная цена и отличное качество от украинского производителя
2. Корпус фильтра изготовлен из чистого первичного европейского пластика
3. Защита сантехники и трубопроводов
4. Компактность и простота монтажа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	FPV12ECO	FPV34ECO	FPV1ECO
Типоразмер		2,5" × 10"	
Диаметр подключения	1/2"	3/4"	1"
Максимальная производительность		10 л/мин	
Рабочее давление		3,5–4 бар	
Максимальное давление		6 бар	
Температура воды		+3...+43 °C	

КОМПЛЕКТАЦИЯ ФИЛЬТРА:

- Корпус фильтра
- Картридж из вспененного полипропилена 5 микрон для горячей воды
- Кронштейн
- Сервисный ключ
- Шурупы для крепления кронштейна к корпусу фильтра
- Руководство пользователя

ФИЛЬТРЫ МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ECOSOFT

Артикул	Наименование	Цена, EUR*	Количество в упаковке	Упаковок на паллете	Единиц на паллете
FPV12ECO	**Фильтр механической очистки Ecosoft 1/2″** Индивидуальная цветная упаковка Вес товара (нетто/брутто), кг: 1,0/1,05 Габариты упаковки, м: 0,39 x 0,58 x 0,45	15,00	12	20	240
FPV34ECO	**Фильтр механической очистки Ecosoft 3/4″** Индивидуальная цветная упаковка Вес товара (нетто/брутто), кг: 1,0/1,05 Габариты упаковки, м: 0,39 x 0,58 x 0,45	15,00	12	20	240
FPV1ECO	**Фильтр механической очистки Ecosoft 1″** Индивидуальная цветная упаковка Вес товара (нетто/брутто), кг: 1,0/1,05 Габариты упаковки, м: 0,39 x 0,58 x 0,45	15,00	12	20	240

* Цены указаны без НДС
Минимальный заказ — 1 паллета каждого товара

ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ECOSOFT

ОПИСАНИЕ:

Идеален для квартиры с 1 санузлом.
Способен работать при высоком давлении. Соединения к трубопроводу изготовлены в виде латунных вставок.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Доступная цена и отличное качество от украинского производителя
2. Максимальное давление 30 бар
3. Корпус фильтра изготовлен из чистого первичного европейского пластика
4. Защита сантехники и трубопроводов
5. Компактность и простота монтажа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

	FPV12PECO	FPV34PECO
Типоразмер	2,5" × 10"	
Диаметр подключения	1/2"	3/4"
Максимальная производительность	10 л/мин	
Рабочее давление	3,5–4 бар	
Максимальное давление	30 бар	
Температура воды	+3...+43 °C	

КОМПЛЕКТАЦИЯ ФИЛЬТРА:

- Корпус фильтра
- Картридж из вспененного полипропилена 5 микрон
- Кронштейн
- Сервисный ключ
- Шурупы для крепления кронштейна к корпусу фильтра
- Руководство пользователя

ФИЛЬТР МЕХАНИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ ECOSOFT

Артикул	Наименование	Цена, EUR*	Количество в упаковке	Упаковок на паллете	Единиц на паллете
FPV12PECO	**Фильтр механической очистки Ecosoft 1/2″ высокого давления** Индивидуальная цветная упаковка Вес товара (нетто/брутто), кг: 1,0/1,05 Габариты упаковки, м: 0,39 x 0,58 x 0,45	12,00	12	20	240
FPV34PECO	**Фильтр механической очистки Ecosoft 3/4″ высокого давления** Индивидуальная цветная упаковка Вес товара (нетто/брутто), кг: 1,0/1,05 Габариты упаковки, м: 0,39 x 0,58 x 0,45	12,00	12	20	240

* Цены указаны без НДС
Минимальный заказ — 1 паллета каждого товара

КАРТРИДЖИ
ДЛЯ ФИЛЬТРОВ

Сменные картриджи Ecosoft обеспечивают наилучшую защиту от загрязнений и примесей, таких как частицы ржавчины, песка, известняка, ила и т.д.

КАРТРИДЖИ ECOSOFT С ГРАНУЛИРОВАННЫМ АКТИВИРОВАННЫМ УГЛЕМ

ОПИСАНИЕ:

Удаляют из воды хлор и хлорорганические соединения.
Корректируют цвет, вкус и запах воды.
Картриджи содержат 100% гранулированный активированный уголь.
Корпуса картриджей сконструированы таким образом, что поток воды проходит снизу вверх, таким образом обеспечивая непрерывное взрыхление фильтрующего материала и увеличивая время контакта с ним воды.
В результате этого достигается максимальная емкость фильтрующего материала

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Вкусная вода благодаря 100% гранулированному активированному углю
2. Содержат постфильтр механической очистки для улавливания частичек угля
3. Материал корпуса — чистый европейский пищевой пластик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	Размеры	Рабочая температура воды, °C	Рекомендуемая скорость фильтрации, л/мин	Максимальный ресурс, л	Срок эксплуатации, не более, месяцев
CHV2510ECO	9 7/8″ x 2 1/2″ (250±2 мм x 72±1 мм)	+3...+43	1,0	10 000	6
CHV4510ECO	9 7/8″ x 4 1/2″ (250±2 мм x 114±1 мм)	+3...+43	5,0	30 000	6
CHV4520ECO	20″ x 4 1/2″ (508±2 мм x 114±1 мм)	+3...+43	5,0	60 000	6

КАРТРИДЖИ ECOSOFT С ГРАНУЛИРОВАННЫМ АКТИВИРОВАННЫМ УГЛЕМ

Артикул	Наименование	Цена, EUR*	Количество в упаковке	Упаковок на паллете	Единиц на паллете
CHV2510ECO	**Картридж Ecosoft 2,5″×10″ с активированным гранулированным углем** Вес товара (нетто/брутто), кг: 0,40/0,40 Габариты упаковки, м: 0,39 x 0,31 x 0,29	5,00	20	54	1 080
CHV4510ECO	**Картридж Ecosoft 4,5″×10″ с активированным гранулированным углем** Вес товара (нетто/брутто), кг: 1,17/1,3 Габариты упаковки, м: 0,37 x 0,25 x 0,54	19,00	12	36	432
CHV4520ECO	**Картридж Ecosoft 4,5″×20″ с активированным гранулированным углем** Вес товара (нетто/брутто), кг: 2,16/2,2 Габариты упаковки, м: 0,37 x 0,25 x 0,54	33,00	6	36	216

* Цены указаны без НДС
Минимальный заказ — 1 паллета каждого товара

КАРТРИДЖИ ECOSOFT ИЗ СПРЕССОВАННОГО АКТИВИРОВАННОГО УГЛЯ

ОПИСАНИЕ:

Удаляют из воды хлор и хлорорганические соединения. Корректируют цвет, вкус и запах воды.
В картриджах используется спрессованный активированный уголь из скорлупы кокосовых орехов. Картриджи произведены по специальной технологии, которая обеспечивает однородность структуры, и, следовательно, фильтрацию по всей поверхности картриджа. Таким образом достигается максимальное использование сорбционных качеств активированного угля.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Вкусная вода благодаря использованию угля из скорлупы кокосовых орехов
2. Удаление механических примесей до 10 микрон благодаря спрессованной структуре картриджа
3. Однородность структуры — фильтрация по всей поверхности

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	Размеры	Рабочая температура воды, °С	Рекомендуемая скорость фильтрации, л/мин	Максимальный ресурс, л	Срок эксплуатации, не более, месяцев
CHVCB2510ECO	9 7/8″ x 2 1/2″ (250±2 мм x 67±0,5 мм)	+3...+43	1,0	15 000	6
CHVCB4510ECO	9 7/8″ x 4 1/2″ (250±2 мм x 114±1 мм)	+3...+43	5,0	25 000	6
CHVCB4520ECO	20″ x 4 1/2″ (508±2 мм x 114±1 мм)	+3...+43	5,0	50 000	6

КАРТРИДЖИ ECOSOFT ИЗ СПРЕССОВАННОГО АКТИВИРОВАННОГО УГЛЯ

Артикул	Наименование	Цена, EUR*	Количество в упаковке	Упаковок на паллете	Единиц на паллете
CHVCB2510ECO	**Картридж Ecosoft 2,5″×10″ из спрессованного активированного угля** Вес товара (нетто/брутто), кг: 0,35/0,35 Габариты упаковки, м: 0,39 x 0,31 x 0,29	6,00	20	54	1 080
CHVCB4510ECO	**Картридж Ecosoft 4,5″×10″ из спрессованного активированного угля** Вес товара (нетто/брутто), кг: 1,10/1,23 Габариты упаковки, м: 0,37 x 0,25 x 0,54	21,00	12	36	432
CHVCB4520ECO	**Картридж Ecosoft 4,5″×20″ из спрессованного активированного угля** Вес товара (нетто/брутто), кг: 2,3/2,43 Габариты упаковки, м: 0,37 x 0,25 x 0,54	35,00	6	36	216

* Цены указаны без НДС
Минимальный заказ — 1 паллета каждого товара

КАРТРИДЖ ECOSOFT ДЛЯ УМЯГЧЕНИЯ ВОДЫ

ОПИСАНИЕ: Картридж снижает содержание в воде солей жёсткости, которые образуют отложения на сантехнике и накипь на поверхности нагревательных элементов. Содержит ионообменную смолу пищевого класса. Корпус картриджа сконструирован таким образом, что поток воды проходит снизу вверх, таким образом обеспечивая непрерывное взрыхление фильтрующего материала и увеличивая время контакта с ним воды. В результате этого достигается максимальная емкость фильтрующего материала.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Никакой накипи при кипячении воды
2. Содержит постфильтр механической очистки для улавливания частичек фильтрующего материала
3. Материал корпуса — чистый европейский пищевой пластик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	Размеры	Рабочая температура воды, °C	Рекомендуемая скорость фильтрации, л/мин	Максимальный ресурс, л	Срок эксплуатации, не более, месяцев
CMV2510ECO	9 7/8″ x 2 1/2″ (250±2 мм x 72±1 мм)	+3...+43	1,0	500	6

КАРТРИДЖ ECOSOFT ДЛЯ УМЯГЧЕНИЯ ВОДЫ

Артикул	Наименование	Цена, EUR*	Количество в упаковке	Упаковок на паллете	Единиц на паллете
CMV2510ECO	**Картридж Ecosoft 2,5″×10″ для умягчения воды** Вес товара (нетто/брутто), кг: 0,40/0,40 Габариты упаковки, м: 0,39 x 0,31 x 0,29	6,00	20	54	1 080

КАРТРИДЖ ECOSOFT СО СМЕСЬЮ ECOMIX®

ОПИСАНИЕ: Содержит легендарную смесь ECOMIX®, созданную специально для очистки водопроводной воды от основных примесей: солей жёсткости, хлора и хлорорганических соединений, тяжёлых и цветных металлов, фенолов, нефтепродуктов, органики, железа и марганца. Улучшает цвет, вкус и запах воды. Корпус картриджа сконструирован таким образом, что поток воды проходит снизу вверх, таким образом обеспечивая непрерывное взрыхление фильтрующего материала и увеличивая время контакта с ним воды. В результате этого достигается максимальная емкость фильтрующего материала.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

1. Высокая эффективность очистки воды, которая имеет повышенное содержание железа и органики
2. Содержит постфильтр механической очистки для улавливания частичек фильтрующей смеси
3. Материал корпуса – чистый европейский пищевой пластик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	Размеры	Рабочая температура воды, °C	Рекомендуемая скорость фильтрации, л/мин	Максимальный ресурс, л	Срок эксплуатации, не более, месяцев
CRV2510ECO	9 7/8″ x 2 1/2″ (250±2 мм x 72±1 мм)	+3...+43	1,0	1 500	6

КАРТРИДЖ ECOSOFT СО СМЕСЬЮ ECOMIX®

Артикул	Наименование	Цена, EUR*	Количество в упаковке	Упаковок на паллете	Единиц на паллете
CRV2510ECO	**Картридж Ecosoft 2,5″×10″ со смесью ECOMIX®** Вес товара (нетто/брутто), кг: 0,40/0,40 Габариты упаковки, м: 0,39 x 0,31 x 0,29	12,00	20	54	1 080

* Цены указаны без НДС
Минимальный заказ — 1 паллета каждого товара

КАРТРИДЖИ ECOSOFT ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗА

ОПИСАНИЕ:

Картриджи снижают содержание железа в воде из скважины, а также концентрацию нефтепродуктов и пестицидов. Улучшают цвет, вкус и запах воды. Содержат смесь каталитического сорбционного материала, высококачественного активированного угля и pH-корректора. Корпуса картриджей сконструированы таким образом, что поток воды проходит снизу вверх, таким образом обеспечивая непрерывное взрыхление фильтрующего материала и увеличивая время контакта с ним воды. В результате этого достигается максимальная емкость фильтрующего материала.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Снижение содержания железа до 80%
2. Содержат постфильтр механической очистки для улавливания частичек фильтрующей смеси
3. Материал корпуса — чистый европейский пищевой пластик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	Размеры	Рабочая температура воды, °С	Рекомендуемая скорость фильтрации, л/мин	Максимальный ресурс, л	Срок эксплуатации, не более, месяцев
CRVF2510ECO	9 7/8″ x 2 1/2″ (250±2 мм x 72±1 мм)	+3...+43	1,0	2 500	6
CRVF4520ECO	20″ x 4 1/2″ (508±2 мм x 114±1 мм)	+3...+43	5,0	10 000	6

КАРТРИДЖИ ECOSOFT ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗА

Артикул	Наименование	Цена, EUR*	Количество в упаковке	Упаковок на паллете	Единиц на паллете
CRVF2510ECO	**Картридж Ecosoft 2,5″×10″ для удаления железа** Вес товара (нетто/брутто), кг: 0,40/0,40 Габариты упаковки, м: 0,39 x 0,31 x 0,29	6,00	20	54	1 080
CRVF4520ECO	**Картридж Ecosoft 4,5″×20″ для удаления железа** Вес товара (нетто/брутто), кг: 2,16/2,2 Габариты упаковки, м: 0,37 x 0,25 x 0,54	33,00	6	36	216

* Цены указаны без НДС
Минимальный заказ — 1 паллета каждого товара

КАРТРИДЖИ ECOSOFT ДЛЯ УДАЛЕНИЯ СЕРОВОДОРОДА

ОПИСАНИЕ:

Картриджи снижают содержание сероводорода в воде из скважины, а также концентрацию органических примесей, включая нефтепродукты и пестициды. Улучшают цвет и запах воды. Содержат высококачественный битуминозный активированный уголь марки Centaur®.
Корпуса картриджей сконструированы таким образом, что поток воды проходит снизу вверх, таким образом обеспечивая непрерывное взрыхление фильтрующего материала и увеличивая время контакта с ним воды. В результате этого достигается максимальная емкость фильтрующего материала.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Доступ к чистой воде без запаха тухлых яиц
2. Содержит постфильтр механической очистки для улавливания частичек фильтрующей смеси
3. Материал корпуса — чистый европейский пищевой пластик

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	Размеры	Рабочая температура воды, °С	Рекомендуемая скорость фильтрации, л/мин	Максимальный ресурс, л	Срок эксплуатации, не более, месяцев
CRVS4520ECO	20″ x 4 1/2″ (508±2 мм x 114±1 мм)	+3...+43	5,0	30 000	6

КАРТРИДЖИ ECOSOFT ДЛЯ УДАЛЕНИЯ СЕРОВОДОРОДА

Артикул	Наименование	Цена, EUR*	Количество в упаковке	Упаковок на паллете	Единиц на паллете
CRVS4520ECO	**Картридж Ecosoft 4,5″×20″ для удаления сероводорода** Вес товара (нетто/брутто), кг: 2,16/2,2 Габариты упаковки, м: 0,37 x 0,25 x 0,54	53,00	6	36	216

* Цены указаны без НДС
Минимальный заказ — 1 паллета каждого товара

КАРТРИДЖИ ECOSOFT ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВОЙ НИТИ

ОПИСАНИЕ:

Картриджи предназначены для очистки воды от механических примесей — песка, ила, грязи, ржавчины, окалины. Картриджи изготовлены из прочной полипропиленовой нити, которая наматывается на жёсткий полипропиленовый сердечник. Рейтинг фильтрации обеспечивается рисунком и плотностью намотки нити. Таким образом, чем плотнее рисунок, тем более мелкие частички он может задерживать.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Защита сантехники и трубопроводов
2. Стабильные характеристики плотности намотки
3. Качественная нить от украинского производителя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	Размеры	Рабочая температура воды, °С	Рекомендуемая скорость фильтрации, л/мин	Максимальный ресурс, л	Срок эксплуатации, не более, месяцев
CPN25101ECO	9 7/8″ x 2 1/2″ (250±2 мм x 60±2 мм)	+3...+60	8,0	10 000	6
CPN25105ECO	9 7/8″ x 2 1/2″ (250±2 мм x 60±2 мм)	+3...+60	8,0	10 000	6
CPN251010ECO	9 7/8″ x 2 1/2″ (250±2 мм x 60±2 мм)	+3...+60	8,0	10 000	6
CPN251020ECO	9 7/8″ x 2 1/2″ (250±2 мм x 60±2 мм)	+3...+60	8,0	10 000	6
CPN45105ECO	10″ x 4 1/2″ (254±2 мм x 112±2 мм)	+3...+60	15,0	40 000	6
CPN452020ECO	20″ x 4 1/2″ (514±2 мм x 112±2 мм)	+3...+60	30,0	80 000	6

КАРТРИДЖИ ECOSOFT ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНОВОЙ НИТИ

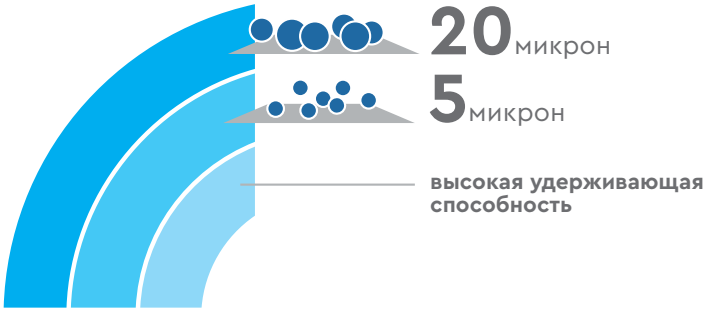
Артикул	Наименование	Цена, EUR*	Количество в упаковке	Упаковок на паллете	Единиц на паллете
CPN25101ECO	**Картридж Ecosoft 2,5″×10″ из полипропиленовой нити, 1 мкм** Вес товара (нетто/брутто), кг: 0,2/0,2 Габариты упаковки, м: 0,37 x 0,26 x 0,51	2,16	48	48	2 304
CPN25105ECO	**Картридж Ecosoft 2,5″×10″ из полипропиленовой нити, 5 мкм** Вес товара (нетто/брутто), кг: 0,2/0,2 Габариты упаковки, м: 0,37 x 0,26 x 0,51	2,16	48	48	2 304
CPN251010ECO	**Картридж Ecosoft 2,5″×10″ из полипропиленовой нити, 10 мкм** Вес товара (нетто/брутто), кгg: 0,2/0,2 Габариты упаковки, м: 0,37 x 0,26 x 0,51	2,16	48	48	2 304
CPN251020ECO	**Картридж Ecosoft 2,5″×10″ из полипропиленовой нити, 20 мкм** Вес товара (нетто/брутто), кг: 0,2/0,2 Габариты упаковки, м: 0,37 x 0,26 x 0,51	2,16	48	48	2 304
CPN45105ECO	**Картридж Ecosoft 4,5″×10″ из полипропиленовой нити, 5 мкм** Вес товара (нетто/брутто), кг: 0,7/0,71 Габариты упаковки, м: 0,24 x 0,36 x 0,52	8,90	12	42	504
CPN452020ECO	**Картридж Ecosoft 4,5″×20″ из полипропиленовой нити, 20 мкм** Вес товара (нетто/брутто), кг: 1,39/1,42 Габариты упаковки, м: 0,24 x 0,36 x 0,52	19,90	6	42	252

* Цены указаны без НДС
Минимальный заказ — 1 паллета каждого товара

ДВУХГРАДИЕНТНЫЙ КАРТРИДЖ ECOSOFT ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА

ОПИСАНИЕ:

Картриджи предназначены для очистки воды от механических примесей — песка, ила, грязи, ржавчины, окалины.
Внешний слой предварительной очистки обеспечивает удаление примесей размером более 20 мкм и уменьшает нагрузку на внутренний слой, который обеспечивает финишную очистку от примесей размером более 5 мкм. Это позволяет картриджам работать при более высоких скоростях и обеспечивать меньший перепад давления.



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. До 3-х раз выше ресурс в сравнении со стандартными картриджами
2. До 3-х раз выше грязеемкость
3. Низкие потери давления
4. Сохраняет способность работать при скачках мутности
5. Экономит место — возможность установки одного фильтра вместо нескольких

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	Размеры	Рабочая температура воды, °С	Рекомендуемая скорость фильтрации, л/мин	Максимальный ресурс, л	Срок эксплуатации, не более, месяцев
CPV2510205ECO	9 7/8″ x 2 1/2″ (250±2 мм x 60±2 мм)	+3...+43	8,0	30 000	6
CPV4520205ECO	20″ x 4 1/2″ (510±2 мм x 114±1 мм)	+3...+43	30,0	240 000	6

ДВУХГРАДИЕНТНЫЕ КАРТРИДЖИ ECOSOFT ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА

Артикул	Наименование	Цена, EUR*	Количество в упаковке	Упаковок на паллете	Единиц на паллете
CPV2510205ECO	**Двухградиентный картридж Ecosoft 2,5″×10″ из вспененного полипропилена, 20-5 мкм** Вес товара (нетто/брутто), кг: 0,1/0,1 Габариты упаковки, м: 0,37 x 0,26 x 0,51	2,30	48	48	2 304
CPV4520205ECO	**Двухградиентный картридж Ecosoft 4,5″×20″ из вспененного полипропилена, 20-5 мкм** Вес товара (нетто/брутто), кг: 0,90/0,92 Габариты упаковки, м: 0,37 x 0,26 x 0,51	17,90	6	42	252

* Цены указаны без НДС
Минимальный заказ — 1 паллета каждого товара

КАРТРИДЖ ECOSOFT ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА С БАКТЕРИОСТАТИЧЕСКИМ ЭФФЕКТОМ

ОПИСАНИЕ:

Картриджи с бактериостатическим эффектом предназначены для предварительной очистки холодной воды, загрязнения в которой способствуют образованию слизи, а также от механических примесей (песка, ила, ржавчины, окалины).
Специальная бактериостатическая минеральная добавка пищевого класса в несколько раз уменьшает образование слизи на картридже.
Благодаря равномерной технологии вплавления бактериостатической добавки уменьшается рост бактерий на всей поверхности картриджа.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Защита сантехники и трубопроводов
2. Снижение риска вторичного микробиологического загрязнения воды картриджем
3. Стабильные характеристики по удержанию частиц
4. Стандартный размер картриджа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	Размеры	Рабочая температура воды, °С	Рекомендуемая скорость фильтрации, л/мин	Максимальный ресурс, л	Срок эксплуатации, не более, месяцев
CPV25105BECO	9 7/8″ x 2 1/2″ (250±1 мм x 60±1 мм)	+3...+43	8,0	15 000	6

КАРТРИДЖ ECOSOFT ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА С БАКТЕРИОСТАТИЧЕСКИМ ЭФФЕКТОМ

Артикул	Наименование	Цена, EUR*	Количество в упаковке	Упаковок на паллете	Единиц на паллете
CPV25105BECO	**Картридж Ecosoft 2,5″×10″ из вспененного полипропилена с бактериостатическим эффектом, 5 мкм** Вес товара (нетто/брутто), кг: 0,1/0,1 Габариты упаковки, м: 0,32 x 0,32 x 0,52	2,70	48	48	2 304

* Цены указаны без НДС
Минимальный заказ — 1 паллета каждого товара

КАРТРИДЖИ ECOSOFT ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА

ОПИСАНИЕ:

Картриджи предназначены для очистки воды от механических примесей – песка, ила, грязи, ржавчины, окалины.
Картридж представляет собой пористый цилиндр из вспененного полипропилена.
Необходимая степень механической прочности достигается без использования сердечника за счёт спекания волокон в жёсткую структуру.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

1. Защита сантехники и трубопроводов
2. Стабильные характеристики по удержанию частиц
3. Европейский полипропилен

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Артикул	Размеры	Рабочая температура воды, °С	Рекомендуемая скорость фильтрации, л/мин	Максимальный ресурс, л	Срок эксплуатации, не более, месяцев
CPV25101ECO	9 7/8″ x 2 1/2″ (250±1 мм x 60±1 мм)	+3...+43	8,0	10 000	6
CPV25105ECO	9 7/8″ x 2 1/2″ (250±1 мм x 60±1 мм)	+3...+43	8,0	10 000	6
CPV251010ECO	9 7/8″ x 2 1/2″ (250±1 мм x 60±1 мм)	+3...+43	8,0	10 000	6
CPV251020ECO	9 7/8″ x 2 1/2″ (250±1 мм x 60±1 мм)	+3...+43	8,0	10 000	6
CPV2510HWECO	9 7/8″ x 2 1/2″ (250±1 мм x 60±1 мм)	+3...+75	8,0	10 000	6
CPV25205ECO	20″ x 2 1/2″ (510±2 мм x 60±1 мм)	+3...+43	15,0	20 000	6
CPV25305ECO	30″ x 2 1/2″ (760±2 мм x 60±1 мм)	+3...+43	20,0	30 000	6
CPV25405ECO	40″ x 2 1/2″ (1019±2 мм x 60±1 мм)	+3...+43	25,0	40 000	6
CPV45105ECO	10″ x 4 1/2″ (254±1 мм x 114±1 мм)	+3...+43	15,0	40 000	6
CPV45205ECO	20″ x 4 1/2″ (510±2 мм x 114±1 мм)	+3...+43	30,0	80 000	6
CPV452020ECO	20″ x 4 1/2″ (510±2 мм x 114±1 мм)	+3...+43	30,0	80 000	6

КАРТРИДЖИ ECOSOFT ИЗ ВСПЕНЕННОГО ПОЛИПРОПИЛЕНА

Артикул	Наименование	Цена, EUR*	Количество в упаковке	Упаковок на паллете	Единиц на паллете
CPV25101ECO	**Картридж Ecosoft 2,5″×10″ из вспененного полипропилена, 1 мкм** Вес товара (нетто/брутто), кг: 0,1/0,1 Габариты упаковки, м: 0,37 x 0,26 x 0,51	1,35	48	48	2 304
CPV25105ECO	**Картридж Ecosoft 2,5″×10″ из вспененного полипропилена, 5 мкм** Вес товара (нетто/брутто), кг: 0,1/0,1 Габариты упаковки, м: 0,37 x 0,26 x 0,51	1,35	48	48	2 304
CPV251010ECO	**Картридж Ecosoft 2,5″×10″ из вспененного полипропилена, 10 мкм** Вес товара (нетто/брутто), кг: 0,1/0,1 Габариты упаковки, м: 0,37 x 0,26 x 0,51	1,35	48	48	2 304
CPV251020ECO	**Картридж Ecosoft 2,5″×10″ из вспененного полипропилена, 20 мкм** Вес товара (нетто/брутто), кг: 0,1/0,1 Габариты упаковки, м: 0,37 x 0,26 x 0,51	1,35	48	48	2 304
CPV2510HWECO	**Картридж Ecosoft 2,5″×10″ из вспененного полипропилена для горячей воды, 5 мкм** Вес товара (нетто/брутто), кг: 0,1/0,1 Габариты упаковки, м: 0,37 x 0,26 x 0,51	1,60	48	48	2 304
CPV25205ECO	**Картридж Ecosoft 2,5″×20″ из вспененного полипропилена, 5 мкм** Вес товара (нетто/брутто), кг: 0,21/0,22 Габариты упаковки, м: 0,32 x 0,33 x 0,52	2,70	25	36	900
CPV25305ECO	**Картридж Ecosoft 2,5″×30″ из вспененного полипропилена, 5 мкм** Вес товара (нетто/брутто), кг: 0,32/0,34 Габариты упаковки, м: 0,32 x 0,33 x 0,79	4,10	25	21	525
CPV25405ECO	**Картридж Ecosoft 2,5″×40″ из вспененного полипропилена, 5 мкм** Вес товара (нетто/брутто), кг: 0,43/0,45 Габариты упаковки, м: 0,32 x 0,33 x 1,03	5,40	25	18	450
CPV45105ECO	**Картридж Ecosoft 4,5″×10″ из вспененного полипропилена, 5 мкм** Вес товара (нетто/брутто), кг: 0,45/0,46 Габариты упаковки, м: 0,24 x 0,36 x 0,52	8,64	12	42	504
CPV45205ECO	**Картридж Ecosoft 4,5″×20″ из вспененного полипропилена, 5 мкм** Вес товара (нетто/брутто), кг: 0,90/0,92 Габариты упаковки, м: 0,24 x 0,36 x 0,52	16,50	6	42	252
CPV452020ECO	**Картридж Ecosoft 4,5″×20″ из вспененного полипропилена, 20 мкм** Вес товара (нетто/брутто), кг: 0,90/0,92 Габариты упаковки, м: 0,24 x 0,36 x 0,52	16,50	6	42	252

* Цены указаны без НДС
Минимальный заказ — 1 паллета каждого товара

ПОДТВЕРЖДЕНО СЕРТИФИКАТАМИ

СЕРТИФИКАТЫ ECOSOFT

Water Quality Association
Gold Seal Certificate
Ecosoft SPC Ltd.
1i Pokrovska str.
Irpin, Kiyv region Ukraine
Facility: SPC Ecosoft LLC
Certification Date: February 01, 2019
Authorized By:
Caren L. Settler
Product Certification Manager
Water Quality Association
4151 Naperville Road
Lisle, IL 60532, USA
#0033
ISO/IEC 17065
Product Certification Body
Products are evaluated according to Product Certification Scheme Type 5, as defined in ISO/IEC Guide 67 (current version).
This Certificate, or any part thereof, may not be used in a misleading manner and validation of its use is contingent upon the Official WQA web-listing.
Revision: 01/15/2019
FORM.12046

Сертификат Gold Seal Ассоциации качества воды (WQA), США
Системы обратного осмоса для питьевой воды сертифицированы в соответствии со стандартами NSF/ANSI 58.
Сертификат подтверждает, что продукция Ecosoft соответствует строгим стандартам для фильтров POU.
Фильтрующая загрузка Ecomix® сертифицирована в соответствии со стандартами NSF/ANSI 44/61/372.
Это означает, что Ecomix® безопасен для очистки питьевой воды. Очищенная с помощью Ecomix® вода не содержит свинца, и количество щелочи, которая попадает в очищенную воду, составляет меньше половины допустимой нормы.

Water Quality
Certificate of Membership
Ecosoft Spc Ltd
HAVING CLEARLY EVIDENCED SINCERE INTEREST
IN THE PROGRESS AND THE DEVELOPMENT OF WATER
QUALITY FOR ALL MANKIND YOU ARE HEREBY
ELECTED TO MEMBERSHIP WITH FULL PRIVILEGES IN
WATER QUALITY ASSOCIATION
2019

Сертификат членства WQA
Членство Water Quality Association присуждается компаниям, которые доказали качество и безопасность своей продукции при исполнении социальных и экологических обязанностей.

TSU
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
CONFORMITY CERTIFICATE

Сертификат соответствия
Подтверждает, что продукция компании Ecosoft соответствует требованиям безопасности Европейского Союза.
Продукты Ecosoft:
Коммерческие системы обратного осмоса MO
Промышленные системы обратного осмоса MO

TEST CERTIFICATES
TÜV SÜD Industrie Service GmbH
Abteilung Chemische Analytik
Ridlerstraße 65
80339 München
Report No: ECOSOFT 01/11 K
Client: Ecosoft Water Systems GmbH
Mr. Walter-Chalt
Freiheitsstrasse 167
D-41747 Viersen
Date of order: 04/10/2010
Receipt of sample: 10/11/2010
Subject of order: water softener Ecomix Typ A und Ecomix Typ C
Test specifications: German Food and Feed Act (LFGB),
Resolution of the European Council ResAP (2004) 3
Result:
The organic components of the Ecomix Typ A and Ecomix Typ C water softeners were tested according to the material-specific requirements of the German Food and Feed Act (LFGB). This was done based on the ResAP (2004) and the EU Guideline 2002/72/EG, in each case the currently valid version at the time of testing. In addition, a human toxicity assessment was performed on an ion exchanger-modifying ingredient that has not yet been evaluated at the German State and European level.
The results of our investigation in connection with the toxicology assessment raised no concerns regarding the use of the Ecomix Typ A and Ecomix Typ C products in question with respect to the filtration of water for food use.
The basis for this certification is our detailed test report ECOSOFT 01/11 dated 10 June 2011. The microbiological evaluation and the functional capabilities of the exchanger are excluded from the present assessment.
Munich, 10 June 2011
Analytical Chemistry Dept.
Responsible person
Staatl. gepr. LM-Chem. Alla Jurma

Сертификат TÜV SÜD
Сертификат, подтверждающий токсикологическую безопасность фильтрующей загрузки Ecomix®.
А также возможность применения Ecomix® для водоподготовки в пищевой отрасли.

Сертификат соответствия
Подтверждает, что продукция компании Ecosoft соответствует требованиям безопасности Европейского Союза.
Продукты Ecosoft:
Автомат по производству питьевой воды типа KA

Сертификат соответствия
Подтверждает, что продукция компании Ecosoft соответствует требованиям безопасности Европейского Союза.
Продукты Ecosoft:
Фильтрационные системы FK
Умягчители воды FU
Фильтры для удаления хлора FPA
Фильтры для удаления сероводорода FPC
Фильтры для механической очистки FP

Сертификат ISO 9001:2015
Система менеджмента качества применительна к производству установок водоподготовки, бытовых фильтров для очистки воды и сменных картриджей, производству сорбентов специального назначения, осуществляемому ООО «НПО «Экософт», соответствует требованиям ДСТУ ISO 9001:2015

Сертификат ISO 14001:2015
Сертифицирует соответствие производственных мощностей Ecosoft руководствам по экологическому менеджменту ISO 14001.
В ISO 14001:2015 больше внимания уделяется экологическим показателям с дополнительным учетом влияния жизненного цикла продукции.

ecosoft.com