

# Система обратного осмоса ECOSOFT MO-4 ECONNECT

Артикул: MO44CONWE

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

## ОБОРУДОВАНИЕ

- Насос Grundfos® CR 10-12.....1 шт
- Стеклопласт. мембранные корпуса 8040.....4 шт
- Механический фильтр ВВ20.....3 шт
- Электроприводные краны.....3 шт  
(впуск исходной воды, впуск пермеата для промывки, сброс промывной воды)
- Балансировочные клапана.....2 шт  
(Сброс концентрата, рецикл концентрата)
- Электрический шкаф с IoT-контроллером.....1 кмпл
- Трубная обвязка, КИП, стальная рама.....1 кмпл

## ОПЦИИ

- Высокоселективные мембраны Filmtec™
- Насосы-дозаторы для антискаланта и других реагентов водоподготовки
- Линия подмеса исходной воды

## ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

- Исходная вода.....G 1½"
- Пермеат.....G 1"
- Концентрат.....G 1½"
- Вход СІР.....G 1½"
- Выход СІР.....G 1½"
- Пермеатный выход СІР.....G ½"
- Вход дозирования антискаланта.....G ½"

## ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- Габариты установки (Ш × Г × В, ±3%).....1.85 × 0.85 × 1.95 м
  - Габариты транспортного короба (Ш × Г × В, ±3%).....2.05 × 1.05 × 2.25 м
  - Вес установки <sup>1</sup>.....500 кг
  - Вес установки в коробе.....600 кг
- <sup>1</sup> с мембранами, без воды, приблизительный расчет



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

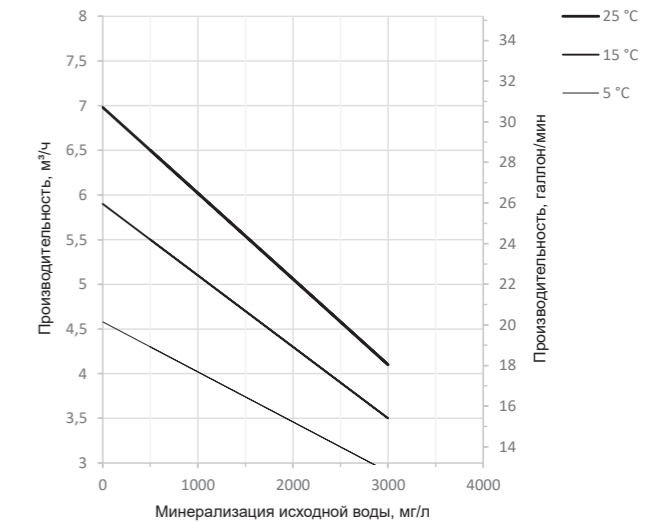
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |                        |
|---|------------------------|
| Номинал. производительность <sup>2</sup>          | 4-5 м³/ч               |
| Гидравлический КПД по пермеату <sup>3</sup>       | 75%                    |
| Макс. минерализация исходной воды                 | 3000 мг/л              |
| Расход исходной воды<br>(производство   промывка) | 5...10 м³/ч   10 м³/ч  |
| Рабочее давление                                  | 8...15 бар             |
| Электрические параметры                           | 3 × 380...400 В, 50 Гц |
| Потребляемая мощность                             | 4 кВт                  |

<sup>2</sup> зависит от температуры, минерализации и гидравлического КПД – см. график справа

<sup>3</sup> для воды с низкой активностью образования осадков

## ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ MO-4 ECONNECT (С МЕМБРАНАМИ XLE-440)



## ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА

