

ECOSOFT MO-3 ПРОМЫШЛЕННАЯ СИСТЕМА ОБРАТНОГО ОСМОСА

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

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

ОБОРУДОВАНИЕ

Насос Grundfos® CR	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
Мембрана Filmtec™ XLE-440	3 шт

ОПЦИИ

- Высокоselectивные мембраны Filmtec™
- Насос-дозатор антискаланта
- Вход пермеата для промывки мембран
- Линия 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"
Вход дозирования антискаланта	G ½"

ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

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 ¹	450 кг
Вес установки в коробе	550 кг

¹ с мембранами, без воды, приблизительный расчет



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

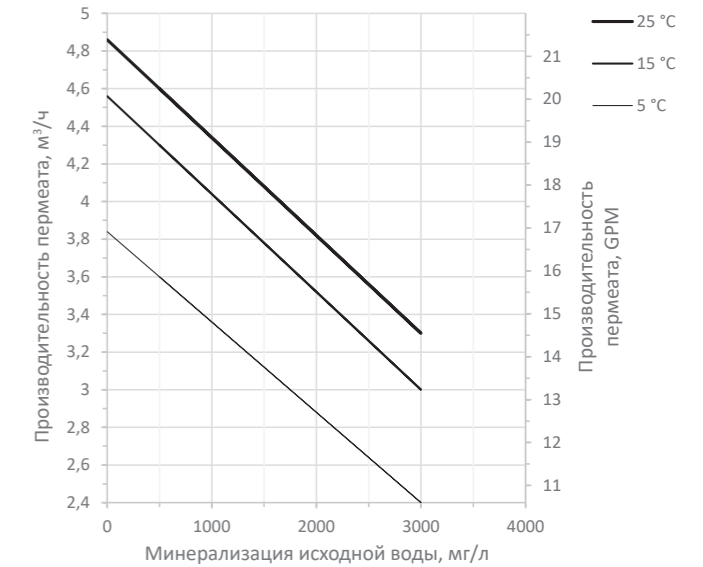
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Производительность ¹	3 м³/ч
Выход пермеата ²	75%
Макс. минерализация на входе	3 000 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 MO-3



ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА

