Ecosoft MO-21STXL *ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ*

Основные комплектующие

- Насос Grundfos CR
- Мембранные элементы Wavecyber ULP
- Входной электрический кран Danfoss
- Регулирующие клапана Honeywell
- Контроллер Ecosoft
- Виброустойчивые манометры и ротаметры
- Механические префильтры BB20
- Трубы и фитинг Praher и John Guest
- Рама из покрашенной стали

Система обратного осмоса Ecosoft MO-21 STXL

Вода, поступающая в систему обратного осмоса, проходит предочистку на картриджных фильтрах рейтингом 5 мкм, входящие в комплект системы. Насос высокого давления подает воду в мембранный модуль. В модуле происходит разделение воды на очищенную воду (пермеат) и воду с повышенным солесодержанием (концентрат). Часть полученного концентрата сбрасывается в канализацию, остаток возвращается на вход насоса высокого давления, обеспечивая рециркуляцию концентрата. Система может быть доукомплектована насосом-дозатором для дозирования антискаланта или других реагентов для систем обратного осмоса.

Управление установкой осуществляется с помощью электронного контроллера. В случае недостаточного давления на входе, превышения давления в мембранном модуле или пермеатной линии, контроллер останавливает систему и отображает аварию.

Основные технические характеристики

Производительность	1,8…2,0 м³/ч [1]
Рабочее давление	8…12 бар
Температура воды	10…25 °C
Электропитание	400 В, 50 Гц
Расход исходной воды	2,7…4 м³/ч
Габаритные размеры (Ш × Г × В)	
Система MO-21	2,6 × 1,2 × 2,0 м
Транспортная тара	2,9 × 1,5 × 2,3 м
Присоединения	
Исходная вода	1,5″
Очищенная вода	1″
Концентрат	1,25″

[1] *зависит от качества воды*

Предельные показатели исходной воды

Сухой остаток	3000 мг/л
Жесткость	3 мг-экв/л
Железо	0,1 мг/л
Марганец	0,05 мг/л
Сероводород	нет
Хлор	0,1 мг/л
Кремний	20 мг/л
SDI	5