

Серия установок обратного осмоса для лабораторного применения

Обратный осмос – естественный процесс, основой которого является отделение частиц воды от растворённых в ней веществ. Сердцем системы является полиамидная, тонкослойная мембрана TFC, соединённая с фильтрами вступительной очистки (из полипропиленового нетканого материала, а также из активированного угля). Система позволяет получить воду очищенную от загрязнений таких, как тяжёлые металлы, бактерии, вирусы, ионы. Это фильтр абсолютный с наименьшей известной пористостью, не требует регенерации. Последним этапом очистки является ионообменная колонна, позволяющая получить ультра чистую воду.

Системы обратного осмоса это: ОСМОТИЧЕСКАЯ ВОДА ИДЕАЛЬНАЯ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ЦЕЛЕЙ

- * простой, испытанный метод очистки воды;
- * специально сконструированные составы мембран для получения наибольшей эффективности обезсоливания;
- * ультра чистая вода о самых высоких органолептических параметрах (доступные три версии в зависимости от качества полученной воды):
 - **Классическая RO-PRO** производящая воду кондуктивностью ниже $0,5 \mu\text{S}/\text{см}$, не содержащую органических соединений
 - **Бактериологическая RO-PRO+** производящая воду кондуктивностью ниже $0,5 \mu\text{S}/\text{см}$, не содержащую органических соединений и бактерий (вода дважды дистиллированная на кварцевом стекле)
 - **Профессиональная RO-PRO Extra** производящая воду кондуктивностью ниже $0,09 \mu\text{S}/\text{см}$, не содержащую органических соединений и бактерий (вода дважды дистиллированная на кварцевом стекле)
- * вода применяемая в анализах AAS и HPLC;
- * компоненты имеют соответствующие сертификаты;
- * не требуется электрическое питание
- * в сравнении с дистилляцией и редистилляцией – обнижение себестоимости в несколько раз
- * неограниченное количество получаемой воды!
- * гарантия 10 лет, запасные части бесплатно в течении двух лет
- * специальное проектирование системы позволяет увеличить производительность главного модуля, присоединяя дополнительные мембранные элементы. НЕ НУЖНО



Система обратного осмоса тип RO-PRO3;
ROPRO6;

PROEKO водоподготовка для дома и производства
95-050 Konstaktynow Łódzki, ul. Srebrzyńska 5/7
tel: 42 211 20 64, 42 211 20 19 fax: 42 09 33 03
e-mail: proeko@proekojp.pl

www.proekojp.pl



Типы и производительности предлагаемой линии продуктов

| ТИП | КАЧЕСТВО ВОДЫ | ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ |
|----------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| RO-PRO3 RO-PRO6 | < 0,5 $\mu\text{S}/\text{cm}$ | 3 $\text{dm}^3/\text{ч}$ 6 $\text{dm}^3/\text{ч}$ |
| RO-PRO10 RO-PRO15 | < 0,5 $\mu\text{S}/\text{cm}$ | 10 $\text{dm}^3/\text{ч}$ 15 $\text{dm}^3/\text{ч}$ |
| RO-PRO20 RO-PRO25 | < 0,5 $\mu\text{S}/\text{cm}$ | 20 $\text{dm}^3/\text{ч}$ 25 $\text{dm}^3/\text{ч}$ |
| RO-PRO30 RO-PRO40 | < 0,5 $\mu\text{S}/\text{cm}$ | 30 $\text{dm}^3/\text{ч}$ 40 $\text{dm}^3/\text{ч}$ |
| RO-PRO50 RO-PRO70 | < 0,5 $\mu\text{S}/\text{cm}$ | 50 $\text{dm}^3/\text{ч}$ 70 $\text{dm}^3/\text{ч}$ |
| RO-PRO80 RO-PRO100-1200 | < 0,5 $\mu\text{S}/\text{cm}$ | 80 $\text{dm}^3/\text{ч}$ 100 - 1200 $\text{dm}^3/\text{ч}$ |

Компоненты имеют сертификат TUV, декларации соответствия стандартам ЕС, Фильтры имеют аттестаты PZH



Предлагаем также следующее оборудование:

- Умягчители и обезжелезиватели
- Фильтры специального назначения
- Ультрафиолетовые лампы
- Системы Обратного Осмоса
- Системы дозирования
- Деминерализаторы

Внимание:
Производительность системы определено для стандартного давления в сети 2,5-3 атмосфер и температуры ок. 12 °С. Больше давление и

*Сохраняем за собой право к изменению данных

