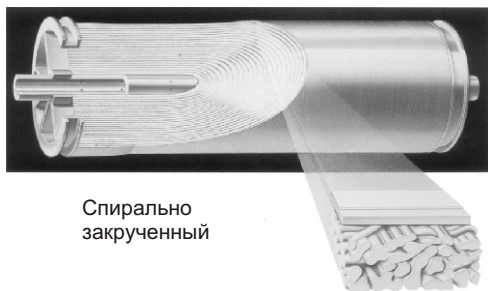


ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАТНОГО ОСМОСА серии RO 300 GPD

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.

Правильная работа системы во многом зависит от качества подаваемой воды.



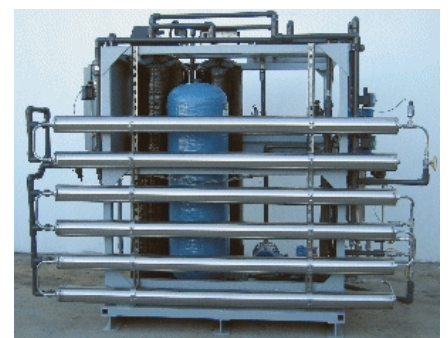
Спирально
закрученный

Системы обратного осмоса это:

- * простой, испытанный метод очистки воды;
- * специально сконструированные составы мембран для получения наибольшей эффективности обезсоливания;
- * ультра чистая вода с самых высоких органолептических параметрах
- * неограниченное количество получаемой воды
- * максимально тихие насосы минимизируют шум
- * экономное управление протоком при помощи вмонтированных регулирующих клапанов, разрешающих контролировать поток очищенной воды (permeate) и рециркуляции
- * корпуса мембран сделаны из нержавеющей стали, гарантирующей много лет безаварийной работы
- * простота обслуживания и безаварийность работы
- * соответственное запроектированное системы, разрешает увеличить производительность главной системы, добавляя дополнительные мембранные элементы. Нет необходимости покупать нового аппарата ОО, для увеличения своего «производства чистой воды» главной системы, добавляя дополнительные мембранные элементы. Нет необходимости покупать нового аппарата ОО, для увеличения своего «производства чистой воды»



Для каждой системы ОО индивидуально подбираем процессы вступительной и



Многомембранная система обратного осмоса

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

Технические данные

№	Тип	Тип мембраны /штук	Характеристика	Производительность при 25 °С GPD	Производительность при 25 °С l/h	Производительность при 15 °С l/h	Производительность при 10 °С l/h	Производительность при 25 °С l/h	Питание V
1	RO300GPD	2521/1	RO1155L/24h	300	48	39	30	24	230
2	RO600GPD	2521/2	RO2310L/24h	600	95	78	60	48	230
3	RO600GPD	2540/1	RO2310L/24h	600	95	78	60	48	230
4	RO800GPD	4021/1	RO3080L/24h	800	127	104	80	63	230
5	RO1000GPD	4021/1	RO3850L/24h	1000	158	130	100	79	230
6	RO1800GPD	4040/1	RO6930L/24h	1800	285	234	180	143	230
7	RO2000GPD	4040/2	RO7700L/24h	2000	317	260	200	158	380
8	RO4000GPD	4040/3	RO15400L/24h	4000	633	519	399	317	380
9	RO6000GPD	4040/4	RO23100L/24h	6000	950	779	599	475	380
10	RO8000GPD	4040/5	RO30800L/24h	8000	1267	1037	798	633	380
11	RO10000GPD	4040/5	RO38500L/24h	10000	1583	1297	998	792	380
12	RO12000GPD	4040/6	RO46200L/24h	12000	1900	1559	1197	950	380

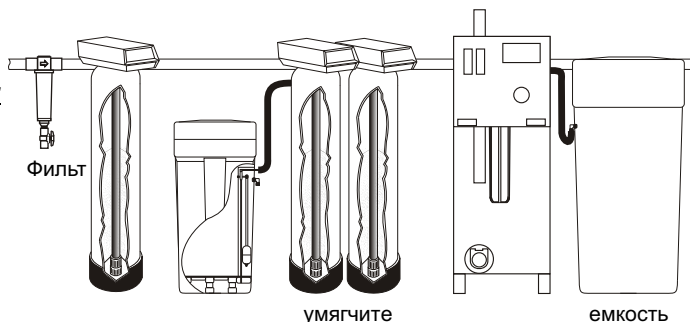
*Внимание: в связи с развитием технологии фирма сохраняет за собой право к изменению технических данных.

Подбирая систему обратного осмоса нужно помнить, о соответствующей подготовке воды перед подачей в систему.

Основное внимание нужно обратить на температуру воды. Производительность мембран представлена для температуры воды 25°C. Понижение температуры воды на 1°C приведёт к понижению производительности примерно на 2-3%. В зависимости от качества воды, применяем различные технологии подготовки воды перед подачей на мембраны. В особенности, нужно удалить механические загрязнения при помощи, например, ротационного фильтра. Вода на входе не должна содержать железа и хлора. Удаление железа гарантирует применение обезжелезивателя, хлор удаляем угольным фильтром. Вещества эти приводят к быстрому разрушению мембран, а что за этим следует понижению качества воды. Твёрдость воды приводит к оседанию камня на поверхности мембраны и понижению ей производительности со временем. Во избежание этого эффекта применяем умягчение воды на умягчителях серии Дуэт.

Предлагаем также следующее оборудование:

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



Стандартная технологическая схема станции водоподготовки методом обратного осмоса

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



*Сохраняем за собой право к изменению данных

