Система обратного осмоса Waterstry для питьевой воды RO-400NPS5S (NW-RO50-E2)

Код товара: 977260

Цена: 25 630,00 руб.

Артикул товара:	NW-RO50-E2
Бренд товара:	Waterstry
Количество ступеней:	5
Гарантия:	1 год
Объем бака:	Нет
Производительность, л/час:	60
Вес кг:	8,3
Страна производитель:	Китай
Тип фильтра:	Обратный осмос

Обратный осмос большой производительности – это один из самых современных методов очистки воды, доступных на потребительском рынке. Он универсален: из воды убираются любые примеси, органические и минеральные, уже не говоря о микроорганизмах и взвесях. Он также и очень эффективен – та же система R0-400P5S удаляет не менее 88% растворенных в воде солей.

Процесс очистки протекает на специальной мембране, к одной стороне которой подается под давлением предварительно очищенная исходная вода (давления в водопроводе часто бывает недостаточно для корректной работы мембраны, и для его повышения в системе есть встроенный небольшой насос). С другой стороны мембраны выходит чистая вода, готовая к употреблению. Сквозь мембрану проходит примерно от 25 до 35 % поступающей на нее воды, оставшаяся часть отправляется в канализацию, смывая с мембраны загрязнения. Понятно, что мембрана – самая важный и дорогой элемент системы. Со временем она забивается примесями и загрязнениями, ее пропускная способность падает и ее надо менять. Чтобы увеличить срок службы мембраны и, таким образом, сократить стоимость пользования системой, разработчик R0-400P5S снабдил ее рядом простых и недорогих фильтров, предварительно очищающих исходную воду от взвесей и ряда примесей: двумя механическими фильтрами, с рейтингами 5 мкм и 1 мкм, и угольным

предварительным фильтром. Еще один угольный фильтр - финишной очистки – установлен на выходе системы, непосредственно перед водоразборным краном. Что же на выходе системы R0-400P5S? На выходе – чистейшая вода, текущая со скоростью до 1 литра в минуту, практически – родник, но только еще чище.