

Мембраны Vontron



Особая полупроницаемая мембрана. Эта мембрана имеет поры, через которые проходят только молекулы воды. Вещества, растворенные в воде (различные примеси, соли тяжелых металлов), в силу большего размера своих молекул через мембрану проникнуть не могут. Мембрана обратного осмоса также препятствует прохождению различных органических веществ, а также вирусов и бактерий.

Как устроена обратноосмотическая мембрана: обратноосмотическая мембрана представляет собой свернутые по спирали в рулон последовательные слои, полупроницаемой полимерной пленки (собственно мембраны) и водосборного слоя.

Мембрана применяется в фильтрах для воды на основе обратного осмоса. Поставляется без корпуса.

Основные характеристики обратноосмотических мембран Vontron:

Мембрана обратноосмотическая VONTRON ULP1812-50GPD, до 7,9 л/ч.;

Мембрана обратноосмотическая VONTRON ULP1812-75GPD, до 11,8 л/ч.;

Мембрана обратноосмотическая VONTRON ULP2012-100GPD, до 15,8 л/ч.

- Рабочая температура воды: от +4 до +35 о С
- Пористость: 1 А (0,00001 мкм)
- Эффективность фильтрации: не менее 98 %
- Рабочее давление: 2,8 - 8 атм.

[<< войти на сайт](#)