



344018 г. Ростов-на-Дону

пр. Будёновский 80, офис 924в

тел./факс (863) 231-84-09

E-mail: gidroprofil@aaanet.ru

URL: <http://gidroprofil.ru/>

Бытовые мембранные элементы VONTRON

1812- и 2012-размерные бытовые мембранные элементы в основном применяются в различных малогабаритных системах, таких как домашние фильтры или водоочистные системы для больницы и лабораторий.

Они подходят для применения в водоочистных системах, ориентированных на обессоливание воды с содержанием не более 2000 мг/л, например, поверхностных или подземных вод, водопроводной воды и т.д. Мембраны различных размеров серии ULP широко применяются в различных отраслях, таких как производство питьевой воды, подготовка питательной воды для котельных, фармацевтика и т.д.

Основные свойства и характеристики

Модель	Площадь рабочей поверхности, ft ² (м ²)	Средняя производительность по пермеату Галлон/день (м ³ /день)	Стабильный уровень селективности, (%)	Минимальное значение селективности, (%)
ULP1812-50	3.5 (0.32)	50 (0.19)	97.5	96.0
ULP2012-75	4.2 (0.38)	75 (0.28)	97.5	96.0
ULP2012-100	5.0 (0.46)	100 (0.38)	95.0	93.0

Тестовые условия: Давление – 60 psi (0.41 МПа)
Температура тестирующего раствора - 25°C
Концентрация тестирующего раствора (NaCl) – 250 мг/л
pH тестирующего раствора – 7.5
Коэффициент отбора (recovery) – 15%

Предельные условия эксплуатации:

Максимальное рабочее давление - 300 psi (2.07 МПа)
Макс. температура воды - 45°C
Макс. значение SDI входной воды – 5
Содержание остаточного хлора во входной воде < 0.1 мг/л
Диапазон pH входной воды – от 3 до 10
Диапазон pH моющего раствора – от 2 до 12
Максимальное падение давления на одном элементе - 10 psi (0.07 МПа)