

# KUNO



“Мембранные технологии и качество LG”

## МЕМБРАНЫ – ТЕПЕРЬ LG KUNO

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Номер модели      | : 03000008                  |
| Название продукта | : Мембрана Kuno 1812-80 GPD |

### КУНО 1812- 80 г/д

Элементы обратного осмоса Esli Kuno для очистки воды для бытовых нужд позволяют безопасно и эффективно использовать воду. Для его очистки используется технология тонкопленочных нанокompозитных мембран, разработанная LG Chem. LG Chem - предлагает надежность и качество, которые ожидают клиенты со всего мира. Бытовые мембраны обратного осмоса KUNO доступны в стандартных конфигурациях и могут использоваться с любыми бытовыми мембранами обратного осмоса.

Может легко вписаться в систему.

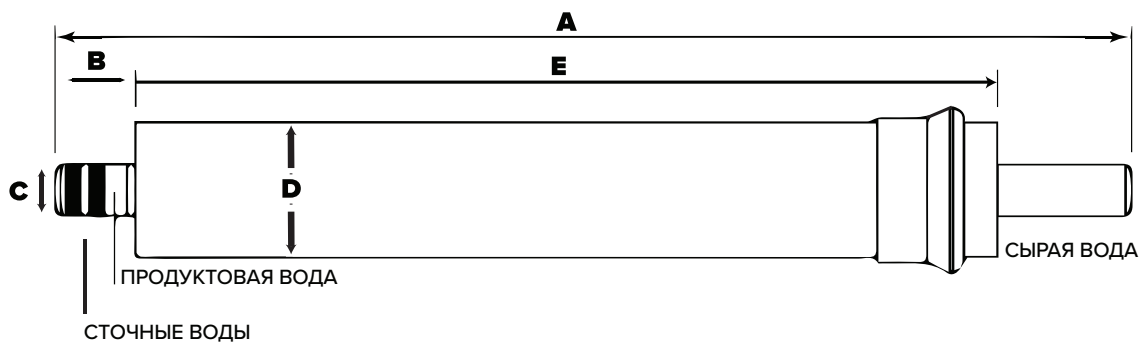
### Особенности продукта

|   |          |
|---|----------|
| Расход воды продукта                                  | 80       |
| Средство для удаления NaCl с самым низким содержанием | 97 %     |
| Стандартный растворитель                              | 98 %     |
| Рабочее давление – psi (бар)                          | 60 (4.1) |

Приведенные выше значения были получены при следующих условиях: 250 частей на миллион NaCl, pH 6,5 (с NaHCO<sub>3</sub>), 25 °C (77 °F), 60 фунтов на кв. дюйм (4,1 бар), степень извлечения 15%. Скорость потока для каждой мембраны может варьироваться на 15%.



## Размеры Мембраны



|                    | A     |       | B     |      | C     |      | D     |      | E     |      |
|--------------------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
|                    | (inc) | (mm.) | (in.) | (mm) | (in.) | (mm) | (in.) | (mm) | (in.) | (mm) |
| <b>1812-80 GPD</b> | 11.7  | 298   | 0.7   | 18   | 0.7   | 17   | 1.8   | 44.5 | 10.4  | 265  |

## Технические характеристики

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Максимальное рабочее давление           | 10 бар (150 фунтов на кв. дюйм, ман.) |
| Максимальная рабочая температура *      | 45°C (113°F)                          |
| Максимальный расход питательной воды    | 7,6 л/мин (2,0 гал/мин)               |
| Диапазон Ph                             | 2 - 11                                |
| Максимальное значение подачи сырой воды | 5 СДИ                                 |
| Устойчивость к свободному хлору **      | <0,1 ч/млн                            |

\* Максимальная рабочая температура составляет 35 °C при непрерывной работе, когда pH выше 10. (95°F)

\*\* При определенных условиях присутствие свободного хлора и других окислителей может вызвать неожиданные проблемы с мембраной. Свободный хлор должен быть удален предварительной обработкой, поскольку гарантия не распространяется на повреждения, вызванные окислением.