

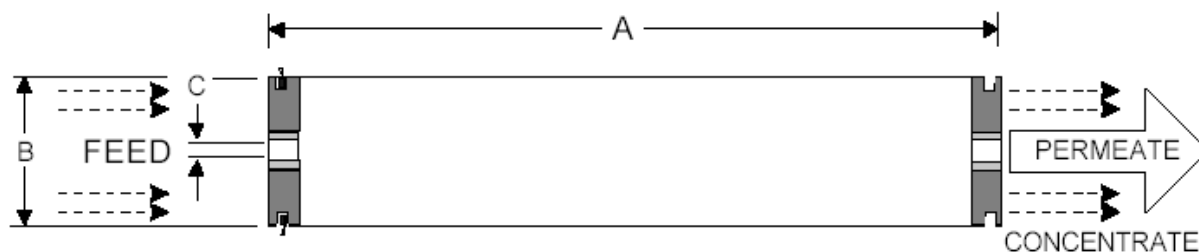
МЕМБРАННЫЙ ЭЛЕМЕНТ СРА5 МАХ-8040

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Производительность | По очищенной воде (пермеату) | 45,5 м ³ /сутки |
| | Селективность: номинал | 99,7 % |
| | минимум | 99,6 % |
| Тип элемента | Конфигурация | Спиральный элемент |
| | Мембранный полимер | Композитный |
| | Номинальная площадь поверхности | полиамид 440 фт ² (37,1 м ²) |
| Рабочие параметры | Макс. рабочее давление | 600 psi (4.16 МПа) |
| | Макс. концентрация своб. хлора | < 0.1 ppm |
| | Макс. рабочая температура | 45°C |
| | Диапазон pH (чистящее pH) | 2.0 – 11.0 (1-13) |
| | Макс. мутность исходной воды | 1.0 NTU |
| | Макс. значение коллоидного индекса исходной воды SDI (15 мин) | 5.0 |
| | Макс. расход исходной воды | 17.0 м ³ /ч |
| | Макс. отношение концентрата к потоку пермеата для любого элемента | 5:1 |
| | Макс. перепад давления для каждого элемента | 10 psi (0,07 МПа) |

Условия тестирования:

Данные по производительности получены в первоначальный период тестирования (через 30 минут после начала тестирования) при следующих условиях:

| | |
|--------------------|---------------------|
| 1500 ppm | Раствор NaCl |
| 225 psi (1,55 МПа) | Рабочее давление |
| 25 °C | Рабочая температура |
| 15% | Доля пермеата |
| 6.5 - 7.0 | Диапазон pH |



| | | | |
|---------------|---------------|---------------|------------------|
| A, дюймы (мм) | B, дюймы (мм) | C, дюймы (мм) | Вес, фунты. (кг) |
| 40.00 (1016) | 7.89 (200.0) | 1.125 (28.6) | 36 (16.4) |

Примечание: Значение производительности по пермеату для каждого индивидуального элемента может варьироваться в пределах $\pm 15\%$. Площадь мембранного полотна может варьироваться в пределах $\pm 4\%$. Все мембранные элементы поставляются с наружным уплотнением, соединителем по линии пермеата и кольцевыми прокладками. Мембранные элементы помещены в герметичные полиэтиленовые пакеты, заполненные менее чем 1.0% раствором метабисульфита натрия, упакованы в картонные коробки. Компания Hydranautics считает, что представленные данные являются достоверными и полезными для потребителей продукции Hydranautics. Информация и данные предоставляются как верные, но без гарантии, так как условия и способы использования продуктов Hydranautics выходят за пределы нашего контроля. Hydranautics не берет на себя ответственность за полученные результаты или повреждения, возникшие в процессе использования предоставленной информации и данных. Определение правильности использования продуктов Hydranautics для специфических задач конечного применения лежит в обязанности самого потребителя. 11/12/10