

МЕМБРАННЫЙ ЭЛЕМЕНТ CPA5-LD-8040 (Low Fouling Technology)*

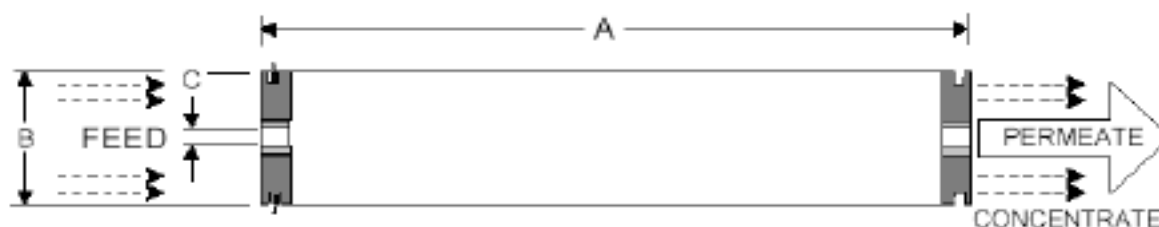
| | | |
|---|---|--|
| Производительность | По очищенной воде (пермеату) | 41,6 м ³ /сутки |
| | Селективность: номинал | 99,7 % |
| | минимум | 99,6 % |
| Тип элемента | Конфигурация | Спиральный элемент |
| | Мембранный полимер | Композитный |
| | Номинальная площадь поверхности | полиамид 400 фт ² (37,1 м ²) |
| | Feed spacer | 34 mil (0,864 мм) |
| 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) | |

* Low Fouling Technology – технология, позволяющая уменьшить загрязнение и обрастание мембранного полотна.

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 ± 15 %. Площадь мембранного полотна может варьироваться в пределах ± 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 контроля, упакованы в картонные коробки. Компания Нудфантис считает, что представленные данные являются достоверными и полезными для потребителей продукции Нудфантис. Информация и данные предоставляются как верные, но без гарантии, так как условия и способы использования продуктов Нудфантис выходят за пределы внешнего контроля. Нудфантис не берет на себя ответственность за полученные результаты или повреждения, возникшие в процессе использования предоставленной информации и данных. Определение правильности использования продуктов Нудфантис для специфических задач конкретного применения лежит в обязанности самого потребителя.