

КМ серия

Рекомендуемое соледержание до 45 г/л

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Материал мембраны: Композитный полиамид
 Тип мембраны: OPM45KM
 Конструкция: Рулонный

СПЕЦИФИКАЦИЯ

| Модель | Производительность* | | Селективность* | Площадь | | Турбулизатор | |
|------------|---------------------|------|----------------|----------------------------------|----------------|-----------------|----|
| | л/ч | GPD | | Номинальная**/ минимальная*** | м ² | ft ² | мм |
| КМ 4040-СМ | 270 | 1700 | 99,75/99,4 | 8,0 | 86 | 0,71 | 28 |

*
 Условия испытаний:
 тестовый раствор
 NaCl 32 г/л, P=5,5 МПа,
 T=25°C, pH=7,5.
 Степень извлечения
 фильтрата-8%

*
 Производительность
 каждого элемента
 в партии может
 отличаться на +/-20%

**
 Номинальная
 селективность
 достигается после
 48 часов непрерывной
 работы на тестовом
 растворе.

 Минимальная
 селективность
 нового элемента
 после 20 минут
 испытаний
 на тестовом
 растворе.

Условия работы и технические данные для проектирования

| | |
|--|--------------------------------|
| Рекомендуемое рабочее давление, МПа | 4,5-6,5 |
| Максимальное рабочее давление, МПа | 7 |
| Максимальный перепад давления, МПа | 0,1 |
| Рабочая температура, °C ¹⁾ | 4-45 |
| pH при непрерывной работе при T<35°C | 2-11 |
| pH при непрерывной работе при T<45°C | 3-10,5 |
| Температура раствора при химмойке, °C | T<45 T<35 T<25 |
| pH при химмойке (кратковременная работа) | 2-11 1-11,5 1-13 ²⁾ |
| Содержание свободного хлора, мг/л не более | 0,1 |
| Максимальный входной поток, м ³ /ч | 3,6 |
| Соотношение концентрат/фильтрат на каждом элементе, не менее | 10:1 |
| SDI (15 минутный тест), не более | 5 |
| Мутность, NTU не более | 1 |

1)
 При непрерывной работе
 с pH выше 10 температура
 не должна превышать 35°C

2)
 Максимум 20 минут



Дополнительно
 с каждым
 элементом
 поставляется
 адаптер



торгово-
 промышленная
 компания
Альянс
 Г Р У П П

| Модель | A мм | B мм | C мм | D мм |
|------------|---------|---------|---------|---------|
| КМ 4040-СМ | 1016 | 100 | 19,1 | 26,7 |