

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Материал мембраны: Композитный полиамид
 Тип мембраны: ОРМ31К
 Конструкция: Рулонный

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Условия испытаний:
 тестовый раствор
 NaCl 1500 мг/л, P=1,5 МПа,
 T=25°C, pH=7,5.
 Степень извлечения
 фильтрата-15%

Производительность
 каждого элемента в партии
 может отличаться
 на +/-15%

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

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

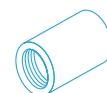
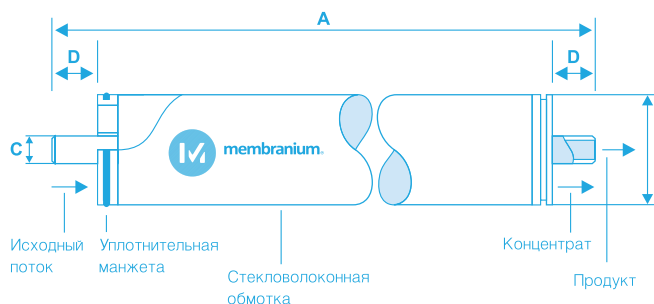
1)

При непрерывной работе
 с pH выше 10,5 температура
 не должна превышать 35°C

| Модель | Производительность* | | Селективность* | Площадь | | Турбулизатор | |
|----------------|---------------------|------|----------------|----------------|-----------------|--------------|-----|
| | л/ч | GPD | | м ² | ft ² | мм | mil |
| КС 4040-С1М1 | 390 | 2500 | 99,7/99,5 | 8,3 | 86 | 0,72 | 28 |
| КС 4040-С2М1 | 360 | 2300 | 99,7/99,5 | 7,9 | 81 | 0,79 | 31 |
| КС 4040-С3М1 | 350 | 2200 | 99,7/99,5 | 7,5 | 77 | 0,86 | 34 |
| КС 4040-С3М1-D | 350 | 2200 | 99,7/99,5 | 7,5 | 77 | 0,86 | 34 |

Условия работы и технические данные для проектирования

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



Дополнительно
 с каждым
 элементом
 поставляется
 адаптер

| Модель | A мм | B мм | C мм | D мм |
|------------------|---------|---------|---------|---------|
| КС 4040-С(2,3)М1 | 1016 | 100 | 19,1 | 26,7 |