

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

| | |
|-------------------|--|
| Материал мембраны | Полипиперазинамид |
| Тип мембраны | NaPM |
| Конструкция | Рулонный |
| Назначение | Умягчение и осветление солоноватых вод |
| Особенности | Усиленные термоусадочной пленкой (-F) |

СПЕЦИФИКАЦИЯ

УСЛОВИЯ ИСПЫТАНИЙ:
тестовый раствор NaCl
500 мг/л, P=0,7 МПа, T=25⁰C,
pH=7,5. Степень извлечения
фильтрата -15%

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

УСЛОВИЯ ИСПЫТАНИЙ:
тестовый раствор MgSO₄
2000 мг/л, P=0,7 МПа, T=25⁰C,
pH=7,5. Степень извлечения
фильтрата -15%

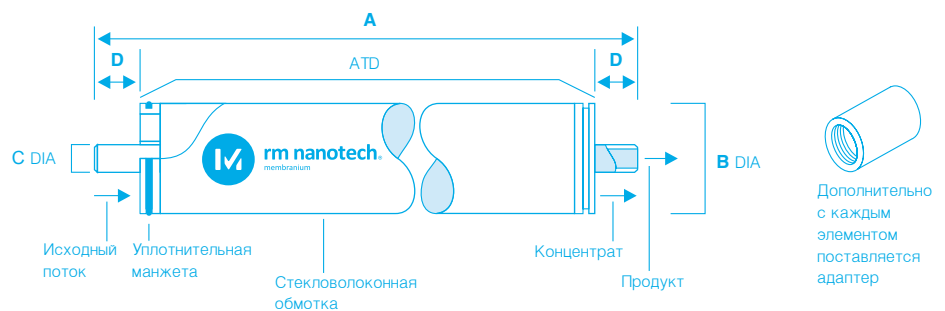
1)

При непрерывной работе
с pH выше 10 температура
не должна превышать 35⁰C

| Модель | Производи- тельность* | | Селек- тивность | Площадь | | Турбу- лизатор | |
|---------|--------------------------|--------------|--------------------|---------|----|-------------------|----|
| | л/ч | GPD | | % | m2 | ft2 | mm |
| 4040-F | 320*/260** | 2000*/1600** | 60*/99** | 8 | 86 | 0,71 | 28 |
| 4040-F2 | 280*/230** | 1800*/1440** | 60*/99** | 7,7 | 83 | 0,79 | 31 |
| 4040-F3 | 270*/220** | 1700*/1350** | 60*/99** | 7,4 | 80 | 0,86 | 34 |

Условия работы и технические данные для проектирования

| | |
|--|------------------|
| Рекомендуемое рабочее давление, МПа | 0,6-2,0 |
| Максимальное рабочее давление, МПа обмотка | 2,1 |
| 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 |
| Хиимойка, температура, °C | T≤45 T≤35 T≤25 |
| pH при ХИММОЙКЕ (кратковременная работа), | 2-11 1-11,5 1-12 |
| Допустимая концентрация перекиси водорода: | |
| при непрерывной работе, мг/л | 40 |
| при дезинфекции (не более 30 мин), мг/л | 1000 |
| Допустимая концентрация свободного хлора | |
| при непрерывной работе, мг/л не более | 1 |
| при дезинфекции (не более 30 мин), мг/л не более | 5 |
| Максимальный входной поток, м ³ /ч | 3,6 |
| Соотношение концентрат / фильтрат | |
| на каждом элементе, не менее | 5:1 |
| Цветность, град, не более | 50 |
| Мутность, NTU не более | 20 |



| Модель | A мм | B мм | B' (ATD) мм | C мм | D мм | Вес кг |
|-------------|---------|---------|----------------|---------|---------|-----------|
| 4040-F(2,3) | 1016 | 101,6 | 100,3 | 19,1 | 26,7 | 3,6 |