

Рекомендуемое солесодержание до 1 г/л

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

|                   |  |
|-------------------|--|
| Материал мембраны | Композитный полиамид   |
| Тип мембраны      | ОРМ33К   |
| Конструкция       | Рулонный   |
| Особенности       | Усиленные стекловолокном (-C)<br>или термоусадочной пленкой (-F) |

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

**\***  
Условия испытаний:  
тестовый раствор  
NaCl 500 мг/л, P=0,7 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.



| Модель         | Производительность* |      | Селективность* | Площадь                          |                | Турбулизатор    |    |
|----------------|---------------------|------|----------------|----------------------------------|----------------|-----------------|----|
|                | л/ч                 | GPD  |                | Номинальная**/<br>минимальная*** | м <sup>2</sup> | ft <sup>2</sup> | мм |
| KCH 4040-C     | 410                 | 2600 | 99,1/98,3      | 8.6                              | 93             | 0,66            | 26 |
| KCH 4040-C-DRY | 410                 | 2600 | 99,1/98,0      | 8.6                              | 93             | 0,66            | 26 |
| KCH 4040-F     | 410                 | 2600 | 99,1/98,3      | 8.6                              | 93             | 0,66            | 26 |
| KCH 4040-F-DRY | 410                 | 2600 | 99,1/98,0      | 8.6                              | 93             | 0,66            | 26 |

### Условия работы и технические данные для проектирования

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Рекомендуемое рабочее давление, МПа  | 0,6-0,9                    |
| Максимальное рабочее давление, МПа обмотка стекловолокном / термоусадочной пленкой | 4,1/2,1                    |
| Максимальный перепад давления, МПа   | 0,1                        |
| Рабочая температура, °C <sup>1)</sup>  | 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    1-11,5    1-12     |
| Содержание свободного хлора, мг/л не более   | 0,1                        |
| Максимальный входной поток, м <sup>3</sup> /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                          |

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



Дополнительно  
с каждым  
элементом  
поставляется  
адаптер

| Модель         | A<br>мм | B<br>мм | C<br>мм | D<br>мм |
|----------------|---------|---------|---------|---------|
| KCH 4040-C     | 1016    | 100     | 19,1    | 26,7    |
| KCH 4040-C-DRY | 1016    | 100     | 19,1    | 26,7    |
| KCH 4040-F     | 1016    | 100     | 19,1    | 26,7    |
| KCH 4040-F-DRY | 1016    | 100     | 19,1    | 26,7    |



торгово-  
промышленная  
компания

**Альянс**  
Г Р У П П