

Стандартные мембранные элементы для СОЛОНОВОЙ ВОДЫ

К серия

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Материал мембраны
Тип мембраны
Конструкция

Композитный полиамид
ОРМ31К
Рулонный

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	Производительность*		Селективность	Площадь		Турбулизатор	
	м3/ч	GPD		Номинальная**/ минимум***	м2	ft2	мм
К 8040-С	1,75	11 000	99,5/99,1	39	420	0,71	28
К 8040-С2	1,65	10 500	99,5/99,1	37	400	0,79	31
К 8040-С3	1,55	9 900	99,5/99,1	35	375	0,86	34
К 8040-С-DRY	1,75	11 000	99,5/99,0	39	420	0,71	28
К 8040-С2-DRY	1,65	10 500	99,5/99,0	37	400	0,79	31
К 8040-С3-DRY	1,55	9 900	99,5/99,0	35	375	0,86	34

Условия испытаний:
тестовый раствор
NaCl 1500 мг/л, Р=1,55 МПа,
Т=25°C, рН=7,5.
Степень извлечения
фильтрата-15%

Производительность каждого
элемента в партии может
отличаться на +25% / -15%

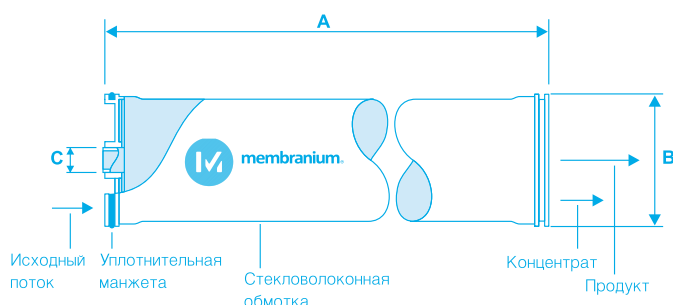
Номинальная
селективность
достигается после
48 часов непрерывной
работы на тестовом
растворе.

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

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

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	0,07
Рабочая температура, °C ¹⁾	4-45
рН при непрерывной работе при Т≤35С	2-11
рН при непрерывной работе при Т≤45С	3-10,5
Температура раствора при химмойке, °С	Т<45 Т<35 Т<25
рН при ХИММОЙКЕ (кратковременная работа),	2-11 1-11.5 1-12
Содержание свободного хлора, мг/л не более	0,1
Максимальный входной поток, м3/ч	17
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 mm	B mm	C mm
К 8040 –С (2, 3)	1016	200,1	28,6
К 8040 –С-DRY (2, 3)	1016	200,1	28,6