

Стандартные мембранные элементы для СОЛОНОВОЙ ВОДЫ

К серия

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

 Условия испытаний:
 тестовый раствор
 NaCl 1500 мг/л, P=1,55 МПа,
 T=25°C, pH=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.

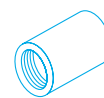
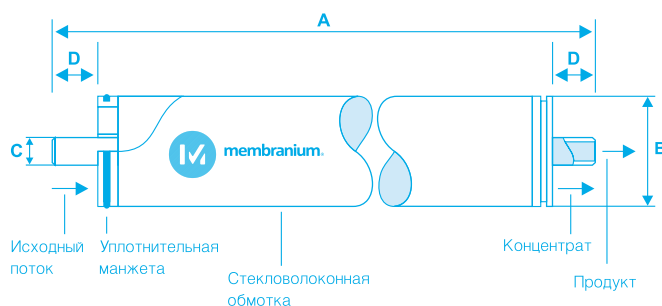
 Минимальная
 селективность
 нового элемента
 после 20 минут
 испытаний
 на тестовом
 растворе.

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

Модель	Производительность*		Селективность	Площадь		Турбулизатор	
	л/ч	GPD		Номинальная**/ минимум***	m2	ft2	мм
К 4040-С	380	2400	99,5/99,1	8,0	86	0,71	28
К 4040-С-DRY	380	2400	99,5/99,0	8,0	86	0,71	28

Условия работы и технические данные для проектирования

Рекомендуемое рабочее давление, МПа	1,2-20		
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	1-11.5	1-12
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	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	D mm
К 4040-С	1016	100	19,1	26,7
К 4040-С-DRY	1016	100	19,1	26,7