

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.

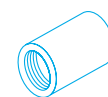
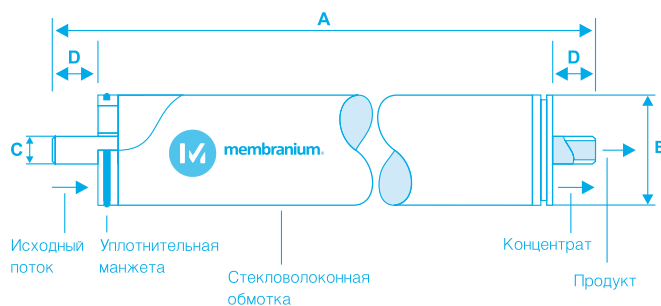
1)

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
КС 4040-С	390	2500	99,7/99,4	8.0	86	0,71	28
КС 4040-С2	370	2300	99,7/99,4	7.6	81	0,79	31
КС 4040-С3	350	2200	99,7/99,4	7.2	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 1-11.5 1-12
Содержание свободного хлора, мг/л не более	0,1
Максимальный входной поток, м3/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
КС 4040-С(2,3)	1016	100	19,1	26,7