

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

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

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Условия испытаний:
 тестовый раствор
 NaCl 1500 мг/л, P=1,5 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.

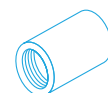
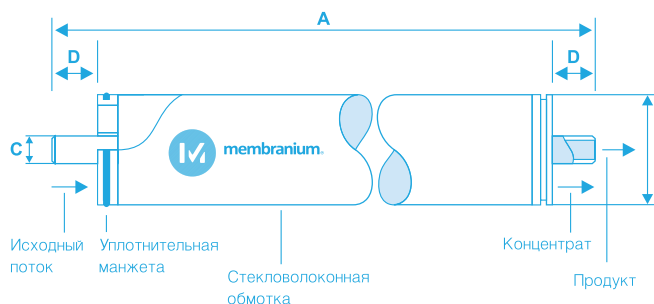
1)

При непрерывной работе
 с pH выше 10,5 температура
 не должна превышать 35°C

Модель	Производительность*		Селективность*	Площадь		Турбулизатор	
	л/ч	GPD		м ²	ft ²	мм	mil
КС 4040-С1М1	390	2500	99,7/99,5	8,3	86	0,72	28
КС 4040-С2М1	360	2300	99,7/99,5	7,9	81	0,79	31
КС 4040-С3М1	350	2200	99,7/99,5	7,5	77	0,86	34
КС 4040-С3М1-D	350	2200	99,7/99,5	7,5	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 1-13 1-13
Содержание активного 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 ММ	B ММ	C ММ	D ММ
КС 4040-С(2,3)М1	1016	100	19,1	26,7