



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.

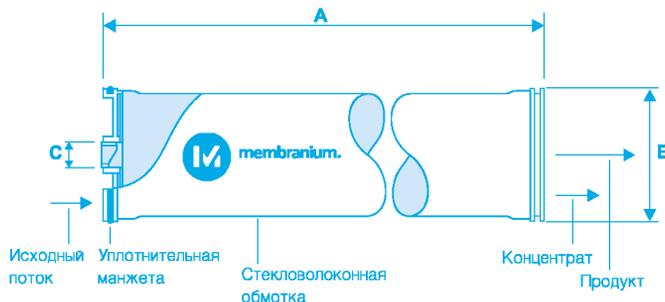
*** Минимальная селективность нового элемента после 20 минут испытаний на тестовом растворе.

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

Модель	Производительность*		Селективность*	Площадь		Турбулизатор	
	м ³ /ч	GPD		Номинальная**/минимальная***	м ²	ft ²	мм
 КС 8040-С	1,81	11 500	99,7/99,5	39	420	0,71	28
 КС 8040-С2	1,73	11 000	99,7/99,5	37	400	0,79	31
 КС 8040-С3	1,62	10 300	99,7/99,5	35	375	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, м ³ /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 мм	B мм	C мм
КС 8040-С (2,3)	1016	200,1	28.6



торгово-промышленная компания