

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Материал мембраны	Композитный полиамид
Тип мембраны	ОРМ33К
Конструкция	Рулонный
Особенности	Усиленные стекловолокном (-С) или термоусадочной пленкой (-F)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Условия испытаний:
тестовый раствор
NaCl 500 мг/л, P=0,7 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.

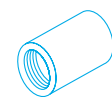
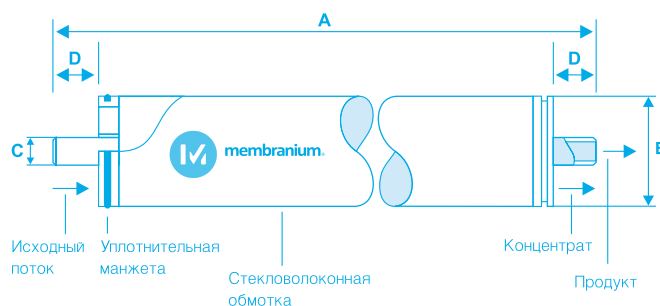
1)

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

Модель	Производительность*		Селективность	Площадь		Турбулизатор	
	м3/ч	GPD		Номинальная**/ минимум***	м2	ft2	мм
КСН 4040-С	410	2600	99,1/98,3	8,6	93	0,66	26
КСН 4040-С-DRY	410	2600	99,1/98,0	8,6	93	0,66	26
КСН 4040-F	410	2600	99,1/98,3	8,6	93	0,66	26
КСН 4040-F-DRY	410	2600	99,1/98,0	8,6	93	0,66	26

Условия работы и технические данные для проектирования

Рекомендуемое рабочее давление, МПа	0,6-0,9
Максимальное рабочее давление, МПа обмотка стекловолокном / термоусадочной пленкой	4,1/2,1
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
КСН 4040-С	1016	100	19,1	26,7
КСН 4040-С-DRY	1016	100	19,1	26,7
КСН 4040-F	1016	100	19,1	26,7
КСН 4040-F-DRY	1016	100	19,1	26,7