

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Материал мембраны	Композитный полиамид
Тип мембраны	ОРМ31К
Конструкция	Рулонный

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	Производительность*		Селективность*	Площадь		Турбулизатор	
	л/ч	GPD		м <sup>2</sup>	ft <sup>2</sup>	мм	mil
КС 4040-С	390	2500	99,7/99,5	8,3	86	0,71	28
КС 4040-С2	360	2300	99,7/99,5	7,9	81	0,79	31
КС 4040-С3	350	2200	99,7/99,5	7,5	77	0,86	34



\*

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

### 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 <sup>1)</sup>	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 <sup>3</sup> /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



торгово-  
промышленная  
компания

# Альянс

Г Р У П П

Модель	A мм	B мм	C мм	D мм
КС 4040-С(2,3)	1016	100	19,1	26,7