

КН серия

Рекомендуемое солесодержание до 2 г/л

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Материал мембраны: Композитный полиамид
 Тип мембраны: ОРМ32К
 Конструкция: Рулонный

СПЕЦИФИКАЦИЯ

 Условия испытаний:
 тестовый раствор
 NaCl 1500 мг/л, P=1,0 МПа,
 T=25°C, pH=7,5.
 Степень извлечения
 фильтрата-15%

 Производительность
 каждого элемента в партии
 может отличаться
 на +15% / -20%

 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	Производи-тельность*		Селективность*	Площадь		Турбулизатор	
	л/ч	GPD		Номинальная**/ минимальная***	м ²	ft ²	мм
КН 4040-С	380	2400	99,2/98,8	8,0	86	0,71	28

Условия работы и технические данные для проектирования

Рекомендуемое рабочее давление, МПа	0,9-1,2
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	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
ГРУПП

Модель	A мм	B мм	C мм	D мм
КН 4040-С	1016	100	19,1	26,7