

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Материал мембраны	Полипиперазинамид
Тип мембраны	NaPM
Конструкция	Рулонный
Назначение	Умягчение и осветление солоноватых вод
Особенности	Усиленные термоусадочной пленкой (-F)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Модель	Производительность*		Селективность	Площадь		Турбулизатор	
	m3/hr	GPD		%	m2	ft2	mm
8040-F	1,50*/1.2**	9500*/7600**	60*/99**	37	400	0,71	28
8040-F2	1,42*/1.1**	9000*/7200**	60*/99**	35	375	0,79	31
8040-F3	1,34*/1.0**	8500*/6800**	60*/99**	33	360	0,86	34

*
УСЛОВИЯ ИСПЫТАНИЙ:
тестовый раствор NaCl
500 мг/л, P=0,7 МПа,
T=25 °C, pH=7,5. Степень
извлечения фильтрата -15%

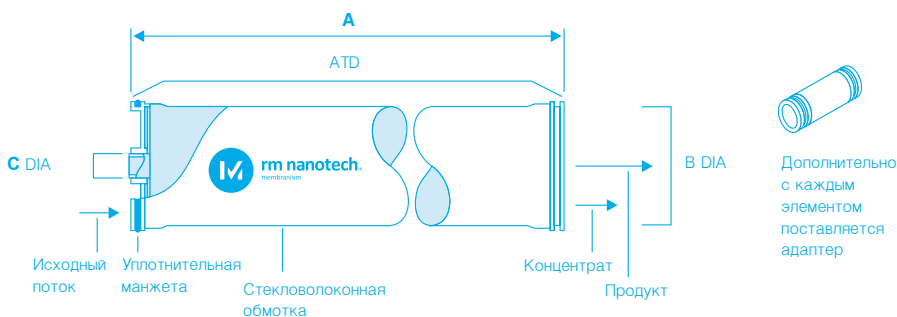
**
УСЛОВИЯ ИСПЫТАНИЙ:
тестовый раствор MgSO4
2000 мг/л, P=0,7 МПа, T=25
°C, pH=7,5 Степень извлечения
фильтрата -15%

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

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	0,6-2,0
Максимальное рабочее давление, МПа	2,1
Максимальный перепад давления, МПа	0,07
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
ХИИМОЙКА, температура, °C	T≤45 T≤35 T≤25
pH при ХИИМОЙКЕ (кратковременная работа), Допустимая концентрация перекиси водорода, при непрерывной работе, мг/л	2-11 1-11,5 1-12
при дезинфекции (не более 30 мин), мг/л	40
Допустимая концентрация свободного хлора при непрерывной работе, мг/л не более	1000
при дезинфекции (не более 30 мин), мг/л не более	1
Максимальный входной поток, м3/ч	5
Соотношение концентрат / фильтрат на каждом элементе, не менее	17
Цветность, град, не более	5:1
Мутность, NTU не более	50
	20



Модель	A мм	B мм	B' (ATD) мм	C мм	Вес кг
8040-F(2,3)	1016	203	200	28,6	14