МЕМБРАННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ





ПЛОЩАДЬ фут ² (м²)	ВИД РАСТВОРА	ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ GPD (м³/дней)	НОМИНАЛЬНАЯ СЕЛЕКТИВНОСТЬ, %
80 (7.4)	NaCl	2400(9.1)	30~50
	MgSO4	2000 (7.5)	>96
УСЛОВИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ			
Концентрация тестового раствора (NaCl)			2000ppm
Концентрация тестового раствора (MgSO $_4$)			2000ppm
Величина рН тестового раствора			7.5
Коэффициент извлечения каждого элемента			15%
Температура тестового раствора			25°C
Давление тестирования			100 рsі (0.69 МПа)
ПРЕДЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ			
Содержание свободного хлора			< 0.1ppm
Максимальный входной поток SDI ₁₅			5
Диапазон величины рН при непрерывной работе			3~10
Диапазон величины рН при химмойке			2~12
Максимальная температура входной воды			45°C
Максимальное рабочее давление			600psi (4.14МПа)
Максимальный перепад давления каждого элемента			15рѕі (О.1МПа)
Максимальный входной поток			75gpm (17м³/ч)