

## Мембранные элементы сверхвысокой очистки SW-4040

### Применение

- Опреснение морской воды;
- Промышленное применение для очистки сточных вод от фильтрата на свалках, сточных вод с высокой концентрацией солей и т.п.
- Минимальный или нулевой расход жидкости.
- Общее количество растворенных в жидкости веществ не более 10 000мг/л.

### Преимущества

- Высокая степень очистки;
- Стабильность результата;
- Долговечность.



### Спецификация

Модель	Активная площадь фут <sup>2</sup> (м <sup>2</sup> )	Прокладка Толщина (mil)	Производитель ность пермеата (гал./д - м <sup>3</sup> /д)	Селективность (%)
SW-4040HR	85 (7.9)	28	1500 (5.7)	99.75
SW-4040MR	85 (7.9)	28	1800 (6.8)	99.70

### Стандартные условия испытаний

Условия	Температура (°C)	pH	Рабочее давление psi(МПа)	Восстановление (%)
3200 мг/л NaCl	25	7.5-8.0	800 (5.5)	8

Скорость потока для отдельных элементов может варьироваться в пределах 15%, но не более.

### Стандартные условия испытаний

Условия	Температура (°C)	pH	Рабочее давление psi(МПа)	Восстановление (%)
1500 мг/л NaCl	25	7.5-8.0	150(1.03)	15

### Габариты элемента и рабочие ограничения

Модель	Длина		Диаметр		Линия пермеата, внутр.диам.		Линия пермеата удлинённая длина	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
4040	40	1016	3.9	99	0.75	19.1	1.04	26.5

Максимальное рабочее давление	1200 psi / 8.3 МПа / 83 бар
Максимальная рабочая температура	45°C
Макс. коллоидный индекс (SDI <sub>15</sub> )	5.0
Устойчивость к свободному хлору	0.1мг/л
pH уровень, непрерывная работа	3-10
pH уровень, краткосрочная очистка	1-13
Макс. перепад давления	15psi / 0.1МПа / 1 бар