Мембранные элементы сверхвысокой очистки SW-8040

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^2(м^2)	Прокладка Толщина (mil)	Производительность пермеата (гал./д - м3/д)	Селективность (%)
SW-8040HR	400(37.2)	28	6500 (24.6)	99.80
SW-8040MR	400(37.2)	28	7500 (28.3)	99.75

Стандартные условия испытаний

Условия	Температура (℃)	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 (℃)	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 удлиненная длина	
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм
8040	40	1016	7.9	201	1.12	28.5	/	/

Максимальное рабочее давление	1200 psi/ 8.3 МПа / 83 бар
Максимальная рабочая температура	45℃
Макс. коллоидный индекс (SDI_{15})	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