

Мембранные элементы устойчивые к загрязнению BW-8040

Применение

- Очистка производственных сточных вод, рециркуляция восстановленной воды, очистка сточных вод других типов и т.п.
- Промышленное применение в энергетике, производстве стали и чугуна, при нанесении гальванопокрытий, нефтехимии, угольной, химической, текстильной и лакокрасочной промышленности, целлюлозно-бумажной промышленности, для очистки отходов на свалках.
- Общее количество растворенных в жидкости веществ не более 8000мг/л.

Преимущества

- Усиленное качество материала;
- Большая восстанавливаемость после химической очистки;
- Повышенная долговечность.



Спецификация

Модель	Активная площадь фут ² (м ²)	Прокладка Толщина (mil)	Производитель пермеата гал.3/д. - м3/д.	Селективность, %
BW-8040XLFR	400 (37.2)	34	11500 (43.5)	99.75
BW-8040LFR	400 (37.2)	34	10500 (39.7)	99.75
BW-8040FR	365 (33.9)	34	9500 (35.9)	99.70

Стандартные условия испытаний

Условия	Температура (°C)	pH	Рабочее давление psi(МПа)	восстановление (%)
2000мг/л NaCl	25	7.5-8.0	225(1.55)	15

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

Габариты элемента и операционные 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	600psi / 4.14МПа / 41,4
Максимальная рабочая температура	45°C
Макс. коллоидный индекс (SDI ₁₅)	5.0
Устойчивость к свободному хлору	0.1мг/л
рН уровень, непрерывная работа	3-10
рН уровень, краткосрочная очистка	1-13
Макс. перепад давления	15psi / 0.1МПа / 1 бар