

Мембранные элементы ультра низкого давления ULP-8040

Применение

- Подготовка подземной воды, водопроводной воды и т.п.
- Молочная промышленность, производство напитков, вендиновые автоматы, пурифайеры, пурифайеры в медицинских учреждениях, системы питьевой воды в офисах, зданиях и т.п.
- Общее количество растворенных в жидкости веществ не более 2000мг/л.

Преимущества

- Высокая проницаемость и стабильность результата;
- Экономичность и высокая степень применимости.



Спецификация

Модель	Активная площадь фут ² (м ²)	Прокладка Толщина (mil)	Производитель ность пермеата (гал./д - м ³ /д)	Селективность (%)
ULP-8040MR-2	440(40.9)	28	10500(39.7)	99.60
ULP-8040HF	440(40.9)	28	12500(47.3)	99.50
ULP-8040-2	400(37.2)	34	10000(37.8)	99.50

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

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
8040	40	1016	7.9	201	1.12	28.5	/	/

Максимальное рабочее давление	600psi(4.14МПа)
Максимальная рабочая температура	45°C
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)