

Мембранные элементы ультра низкого давления ULP-4040

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 селективность и стабильность результата;
- Экономичность и высокая степень применимости.

Спецификация

Модель	Активная площадь фут ² (м ²)	Прокладка толщина (mil)	Производитель- ность пермеата гал.3/д. - м3/д	Селективность (%)
ULP-4040MR-2	100 (9.3)	28	2400 (9.1)	99.60
ULP-4040HF	100 (9.3)	28	2700 (10.2)	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

Габариты элемента и операционные ограничения

Модель	Длина		Диаметр		Линия пермеата, Диаметр		Линия пермеата удлиненная 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	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)

