

Бытовые мембранные элементы

Описание:

Антидемократические мембранные элементы производства компании Wave Cyber предназначены для очистки питьевой воды. Являясь важной частью системы обессоливания, они позволяют обеспечить стабильно высокие результаты ее работы в течение длительного времени. Это становится возможным благодаря внедрению современных технологий в процессы производства мембранного полотна и намотки рулонных элементов.

Благодаря высокой селективности при низких потерях потока, мембранные элементы компании Wave Cyber завоевали безупречную репутацию у клиентов компании и успешно эксплуатируются во множестве установок очистки питьевой воды по всему миру.

Спецификация:

Спецификация Пункт	Спецификация						
	1812-24	1812-36	1812-50	1812-75	1812-100	1810-36	1810-50
Производительность (галл/сутки)	24	36	50	75	100	36	50
Селективность (%)	96	96	96	96	96	96	96

* Все данные о производительности собираются при температуре 25°C (77°F), 250PPM раствора NaCl и 15% скорости восстановления.

* Скорость потока пермеата для каждого элемента может варьироваться в пределах $\pm 15\%$.

Размер:



Модель	Размер- Дюйм (мм)				
	A	B	C	D	E
1812	11.75 (298)	0.87 (22)	0.68 (17)	1.75 (44.5)	10.00 (254)
1810	10.07 (256)	0.87 (22)	0.68 (17)	1.75 (44.5)	9.05 (230)

1 дюйм=25.4 мм

Ограничения эксплуатации:

Материал мембраны..... Полиамидный тонкопленочный композит
 Максимальная рабочая температура 113°F /45°C
 Максимальное рабочее давление 300psi(21бар)
 Уровень pH для продолжительной работы..... 2-11
 Уровень pH для краткосрочной очистки (30 мин) 1-12
 Максимальный поток SDI (Silt Density Index) 5
 Устойчивость к свободному хлору <0.1ppm