

Модули ультраfiltrации UltraTreat XL09-60

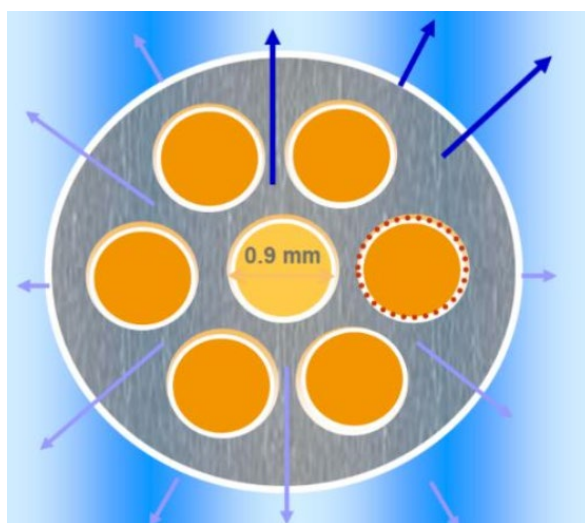
Особенности

Модули ультраfiltrации UltraTreat XL09-60 с полыми мембранами, выполненными по технологии Multibore, Материал мембран – PES обладает исключительной механической прочностью и химической стойкостью. Уникальный дизайн модулей разработан для работы с водой с высоким содержанием механических примесей. Габаритные размеры модули прекрасно подходят для размещения в установках контейнерного типа.

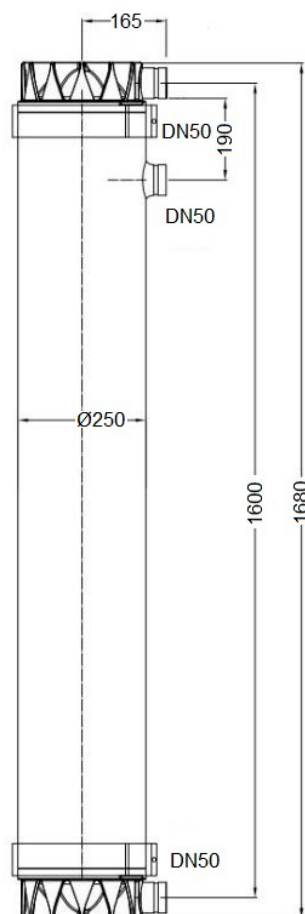
Модули ультраfiltrации применяются для подготовки питьевой воды для муниципальных нужд, как предочистка перед системами обратного осмоса, а также для очистки промышленных и муниципальных сточных вод.

Технические характеристики и размеры

Площадь мембраны, м ²	Количество капилляров в волокне	Внутренний диаметр капилляра, мм	Внешний диаметр волокна, мм	Размер пор, мкм	Вес (пустой/с водой), кг	Материал
60	7	0,9	3,6	0,02	55/120	PESM



Параметр	мм
L1	1600
L2	1680
D	250



Рабочие параметры

Типовой расход, л/м ² *ч	60-180
Типовой расход при обратной промывке, л/м ² *ч	230-250
Температура, °C	5-40
Максимальное входное давление, МПа	0,5
Максимальный перепад давления, МПа	0,15
Максимальное давление промывки, МПа	0,3
pH при работе	1-13
Максимальная концентрация свободного хлора, мг/л	200
Максимальная концентрация свободного хлора, мг/л*ч	200 000
Максимальная концентрация перекиси водорода, мг/л	500
Направление фильтрации	Изнутри-наружу

Общие рекомендации

Избегайте резких перепадов давления во время запуска, остановки, очистки и других операций, чтобы предотвратить возможное повреждение мембраны. Перед запуском промойте систему ультрафильтрации, чтобы удалить остатки консервирующего раствора. Перед запуском удалите из системы остаточный воздух. В зависимости от области применения, фильтрат, полученный в ходе первоначальных операций, следует утилизировать.

При несоблюдении эксплуатационных ограничений и рекомендаций, приведенных в настоящем бюллетене, ограниченная гарантия будет аннулирована.

Для контроля биологического обрастания во время длительных простоев системы рекомендуется вводить в мембранные модули консервирующий раствор для хранения.

Использование данного продукта само по себе не гарантирует полного удаления цист и патогенов из воды. Эффективность снижения количества цист и патогенов зависит от общей конструкции системы, а также от её эксплуатации и обслуживания.

Вся информация, представленная в настоящем документе, носит исключительно информационный характер, может отличаться от фактической и не должна рассматриваться как гарантия производительности в реальных условиях. Клиент несет ответственность за определение пригодности продуктов и информации, содержащейся в настоящем документе, для использования Клиентом. UltraTreat не принимает на себя никаких обязательств или ответственности за информацию в этом документе и не несет ответственности за любые последствия, возникшие в результате использования и обслуживания продуктов пользователем не в соответствии с условиями, указанными в данном примере. Все данные могут быть изменены без предварительного предупреждения вследствие технической модификации или изменения продукции.