

Система получения воды I и II типов Smart2Pure UV/UF



Системы очистки воды 2 в 1, позволяющих получать воду I и II типов, с производительностью воды II типа 3, 6, 12 или 16 л/час. Система занимает минимум места и может быть размещена на стене, экономя место. Модели Smart2Pure 3 и Smart2Pure 6 укомплектованы интегрированным резервуаром для хранения воды объемом 6 л. Для моделей Smart2Pure 12 и Pro предусмотрен отдельностоящий резервуар для хранения воды объемом 30 или 60 л на выбор. Как и для всех остальных систем водоподготовки Thermo Scientific Barnstead пользователь может самостоятельно менять все расходные элементы приборов Smart2Pure благодаря системе Aquastop.

Производитель: THERMO FISHER Scientific
Модель: Smart2Pure UV/UF
Страна: США

Особенности: Скорость отбора воды I типа составляет до 0,6 л/мин
Продолжительность жизни УФ модуля и модуля ультрафильтрации до 2 лет без необходимости замены
Финальный фильтр 0,2 мкм (либо 0,1 мкм для Smart2Pure Pro) с долгим сроком службы (допускается 5-кратное автоклавирование)
Встроенный насос обеспечивает циркуляцию воды между системой и баком, предотвращая застой воды и размножение бактерий
Резервуары для хранения воды II типа имеют коническое дно, что облегчает процесс слива воды из резервуара
В зависимости от физико-химических параметров водопроводной воды, системы могут быть подключены как напрямую к водопроводу, так и через двухступенчатую систему предочистки (09.4000)
Резервуары 30 и 60 л могут быть закреплены на стене с помощью опциональных кронштейнов.

Характеристики

Концентрация бактерий, колония/мл	≤0,01
Число частиц, 0,22 мкмоль/мл	≤1
Производительность при 15°С, л/ч	на выбор 3, 6, 12
Концентрация общего органического углерода ТОС, ppb	1-5
Концентрация эндотоксинов, EU/мл	≤0,001
Скорость потока, л/мин	0.6
Физико-химические параметры I типа	I тип
Физико-химические параметры воды II типа	II тип
Сопротивление при 25°С I тип, МΩ×см	18.2
Проводимость I тип, μS/cm	0.055
Сопротивление при 25°С II тип, МΩ×см	15-10
Проводимость II тип, μS/cm	0,067 - 0,1