



Системы очистки воды Super-Q® и Super-Q® Plus

Системы подачи сверхчистой воды 1 типа (18.2 MΩ·см)
производительностью до 8000 л/сут. со скоростью до 12 л/мин, что
превышает требования ASTM/CAP/NCCLS типа 1.

Удельное сопротивление: 18,2 МОм·см при 25 °С.

Органические вещества: < 20 ppb (с ORGANEX-Q).

Микроорганизмы: < 10 КОЕ/мл (с DURAPORE TP 0,22 мкм) при
использовании финальной фильтрации с размером пор 0,22 мкм
непосредственно перед точкой использования.

Системы очистки воды Super-Q® - это модульные системы,
предназначенные для окончательной очистки воды, прошедшей
предварительную очистку такими методами, как обратный осмос
(RO), деионизация (DI) или дистилляция.

Готовая вода, не содержит твердых частиц и микробиологических загрязнений до абсолютного уровня,
определяемого размером пор используемого фильтра Millipore®.

Системы Super-Q® обеспечивают стабильное качество воды 1-го типа/сверхчистой воды, которая идеально
подходит для критических применений, требующих больших объемов воды, таких как приготовление
реагентов, буферов, питательных сред, или для промывки в таких областях, как микроэлектроника.

Эта вода также может быть использована для аналитических методов, таких как флуориметрия, атомно-
абсорбционная спектрофотометрия (АА), высокоэффективная жидкостная хроматография (ВЭЖХ) и ионная
хроматография.



Особенности и преимущества:

- Обеспечивает стабильное качество сверхчистой воды, превосходящее требования стандарта ASTM/CAP/NCCLS по качеству типа 1.
 - Модульная конструкция обеспечивает требуемое качество воды для конкретной задачи.
 - Постоянный мониторинг качества воды.
 - Расход при распределении ≤12 л/мин, давление 5 бар.
 - Макс. производительность 8000 л/сут.
 - Автоматическая рециркуляция - встроенный насос автоматически обеспечивает рециркуляцию воды в течение 5 минут каждые 1,5 часа для поддержания высокого качества сверхчистой воды в промежутках между использованием.
 - Использование высококачественных средств очистки с низким содержанием экстрагируемых веществ, как с точки зрения содержания ООС, так и содержания твердых частиц (мелких смол).
 - Цифровые сервисы MyMilli-Q®.
- Вес оборудования: 30 кг. Рабочий вес 63 (система заполнена водой).
- Габариты: 1150 (4 фильтра) / 945 (3 фильтра) x 800 x 220 мм.

Системы очистки Super-Q	Кат. №
Super-Q® Plus Система подачи воды большого объема с насосом , со скоростью до 12 л/мин, до 8000 л/сут. Вода превышает требования стандартов ASTM/CAP/NCCLS типа 1. Системы Super-Q Plus поставляются с опорным кронштейном и корпусами картриджей, коллектором головки, полностью собранными в одном контейнере с корпусными чашами и другими аксессуарами. Картриджи не входят в комплект поставки. Для питания системы требуется предварительно-очищенная вода.	ZFSQ240P4
Super-Q® Система подачи воды большого объема без насоса , со скоростью до 12 л/мин, до 8000 л/сут. Вода превышает требования стандартов ASTM/CAP/NCCLS типа 1. Картриджи не входят в комплект поставки. Для стандартных систем Super-Q требуются дополнительные компоненты, которые необходимо заказывать отдельно. Для питания системы требуется предварительно-очищенная вода.	ZFSQ24004
Картриджный фильтр Milligard® TP Prefilter для систем водоочистки Super-Q® - Удаляет из питательной воды большое количество частиц, 3 шт.	CWSC02TP3
Угольный картридж Super-C для систем Super-Q® для удаления органики, 3 шт. / уп.	CDFC02203
Картридж ION-EX тм для систем Super-Q® для удаления ионных примесей, 2шт./уп. Эффективно удаляет неорганические частицы и загрязнения из подаваемого потока в системах очистки лабораторной воды Super-Q® Plus. Содержит первичные ионообменные смолы. Обеспечивает стабильно высокое качество сверхчистой воды, превосходящее требования стандартов ASTM/CAP/CLSI типа I.	CPMB02202
Картридж ORGANEX-Q для систем Super-Q® Удаление следов органических примесей. содержит ионообменную смолу смешанного действия и активированный уголь. Уп. 1 шт.	CPEX02201
Картридж Durapore® CBR 0.2 µm для систем Super-Q®/ Удаление бактерий и частиц. 1 шт. /уп. Образцы мембраны Durapore®, использованные в этом картридже, количественно удерживали минимальную концентрацию Brevundimonas diminuta, равную 1 x 10 ⁷ КОЕ/см ² , согласно методике ASTM F838.	CVDI02TPE