СИСТЕМЫ ВАКУМНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ

Системы вакумной фильтрации

3 КАНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ФИЛЬТРАЦИИ ВОДЫ

Этот прибор разработан на основе международных стандартов, специально для обнаружения микробов и анализа воды. Спеченная нержавеющая сталь, поддерживая валик гарантирует равномерное распределение на фильтрующем мембрана фильтре микробов и гранул, что удобно для последующей инкубации микроорганизмов, подсчета или анализа гранул. Каждый фильтрующий блок оснащен индивидуальным выключателем, который может быть включен или выключен в соответствии с требованиями.

3 канальная система фильтрации воды

Комплектация

мембранный вакуумный насос - 1

емкость для слива отходов (5 л) – 1

соединительные трубки - 4

инструкция пользователя – 1

Всасывающее фильтровальное оборудование для обнаружения микроорганизмов в "Метод контроля питьевой природной минеральной воды GBT 8538-2008"

Использование системы фильтрации из нержавеющей стали:

Система фильтрации из нержавеющей стали серии MFS широко используется в исследовательских подразделениях, инспекционных и карантинных учреждениях, агентствах по контролю качества, в промышленности природных минеральных вод, в производстве питьевой воды, фармацевтической промышленности, производстве напитков и других отделах для обнаружения микробов, обнаружения взвешенных веществ, очистки образцов Всасывающее фильтровальное оборудование.

принцип:

Вакуумный насос создает среду с отрицательным давлением, и исследуемый жидкий образец фильтруется через микропористую фильтрующую мембрану для отделения микроорганизмов или твердых частиц размером меньше микропор фильтрующей мембраны для следующего этапа обнаружения и анализа.

Функции:

1) Конструкция с быстрым подключением: вся машина съемная, включая головку фильтра и трубку фильтра, что более удобно для очистки и дезинфекции внутренних остатков.

Конструкция головки фильтра с быстрым подключением облегчает замену стерильной головки фильтра при отсасывании и фильтрации нескольких образцов, обеспечивая быструю фильтрацию нескольких образцов путем отсасывания.

Левая и правая силиконовые трубки могут быть подключены по желанию, а вакуумный насос может быть размещен в соответствии с конкретными лабораторными условиями.

2) Запатентованный продукт: специальная конструкция пряжки мембраны фильтра из нержавеющей стали «с тремя захватами» не требует дополнительных зажимов, что удобно для работы одной рукой и удаления мембраны фильтра. Операция проста, а эффективность использования выше. (Номер патента: ZL 2009 2 0057893.8)

3) Модульная конструкция: соединитель чашки фильтра этой системы фильтрации оснащен независимым переключателем, который может независимо фильтровать один образец или фильтровать несколько образцов одновременно, что позволяет сэкономить много времени при тестировании большого количества образцов. Дополнительный быстросъемный вакуумметр для проверки истинной степени вакуума в процессе всасывающей фильтрации.

4) Чаша фильтра из нержавеющей стали и пластиковая чаша фильтра доступны из двух материалов: выбирайте разные материалы чаши фильтра в соответствии с различными экспериментальными условиями.

5) Научная и тщательный дизайн: Первое отечественное применение высококачественной 316L фильтр из нержавеющей стали поддержки мембраны подушки, чтобы гарантировать, что мембранный фильтр не ломается или перфорированным во время процесса фильтрации всасывания, чтобы обеспечить точность обнаружения образца, и сделать захваченные микроорганизмы в мембране фильтра. Распределение поверхности равномерное, что облегчает наблюдение экспериментальных результатов.

6) Предотвращение вторичного загрязнения: система фильтрации оснащена вентиляционными отверстиями на верхней крышке чашки фильтра из нержавеющей стали, а воздушный фильтр может быть дополнительно установлен, чтобы избежать вторичного загрязнения при всасывающей фильтрации.

7) Повышение эффективности обнаружения: метод стерилизации фильтром из нержавеющей стали можно стерилизовать влажным теплом 121 ℃ в течение 15 минут, сухим теплом 180 ℃ в течение 120 минут или более эффективным методом стерилизации: используйте опцию пожаротушения системы фильтрации. Бактерии сжечь высокой температурой для достижения цели стерилизации. Внутренняя стенка чашки фильтра имеет четкую шкалу объема, которая удобна для количественного добавления пробы.

8) Прочные материалы: основные аксессуары, такие как фильтр, соединитель фильтра, клапан, держатель фильтра, крышка фильтра, опорная прокладка мембраны фильтра и т. Д., Изготовлены из высококачественной нержавеющей стали 316, которую нелегко повредить.

Конфигурация и технические характеристики

Модель	МФС-3А-250/500-К
Количество стыков	3канальный
Чаша фильтра и крышка	3 комплекта
Емкость чаши фильтра	Емкость чаши фильтра из нержавеющей стали 250/500 мл; емкость пластиковой чаши фильтра: 100/250 мл
Стойка сгорания	1 штука
Адаптационная мембрана	Тип А : диаметр 47 мм Тип В : диаметр 35 мм
Микропористая мембрана (Необязательный)	Ф47 × 0,45 мкм / 0,22 мкм × 200 листов / коробка (стерилизованная независимая упаковка)
Пистолет для плазменной стерилизации системы фильтрации (опция)	ПТ-220 (на бутане)
Размер (мм)	450 × 160 × 205
вес нетто	6.5 кг

Read More

Артикул: N/A
Цена: Цена по запросу
Категория: Системы вакумной фильтрации