

HAFFMANS МК-2 УСТРОЙСТВО ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ФИЛЬТРОВ СРМ®

ПРОСПЕКТ ИЗДЕЛИЯ



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

Эффективное стерилизующее фильтрование, направленное на предотвращение загрязнения, порчи и потери продукции, является важнейшей частью вашего производственного процесса. Устройство для тестирования фильтров СРМ®, типа МК-2 обеспечивает простое тестирование стерильных компонентов фильтра СРМ, а также большинства стандартных фильтрующих элементов. При использовании со стерильными фильтрами СРМ, устройство МК-2 позволяет осуществлять одновременное тестирование.

Способ тестирования

Способ тестирования, используемый МК-2, называется проверкой типа "Годен/Не годен" и обеспечивает очень быстрые и точные результаты. Для моделирования микроорганизмов, в устройстве тестирования формируется микротуман или дымообразные частицы из нетоксичных насыщенных синтетических углеводородов. Эти углеводороды формируют микро капли размером от 0.2 до 2.5 микрон.

Этот дым затем под давлением подается из встроенного компрессора в тестируемый фильтр. Высокодисперсионные частицы дыма быстро проникают даже в самые мелкие отверстия фильтра и обеспечивают практически незамедлительную визуальную идентификацию.

Тестирование фильтра осуществляется менее чем за минуту. Это простая процедура, не требующая специальных знаний или навыков. Устройство тестирования фильтра автоматически отключается с помощью таймера, который можно установить на любой интервал от 1 до 15 минут.

МК-2 имеет встроенную задержку в 30 секунд перед включением компрессора, в результате чего гарантируется достаточное количество сжатого воздуха, направляющего микротуман на тестируемый элемент фильтра.

После тестирования фильтра микро капли испаряются, не оставляя следов на фильтрующем элементе.

После выполнения тестирования рекомендуется провести стерилизацию фильтрующего элемента.

СЪЕХАЛО

- Сокращение издержек
 - Трудовые ресурсы - тестирование фильтра, включая все подготовительные работы, может быть осуществлено менее чем за 2 минуты
 - Инженерное обеспечение - не требуется вода или сжатый воздух из внешнего источника
 - Ресурсы - тестирование не повреждает фильтрующий элемент
- Простой в осуществлении способ тестирования, не требующий специальных знаний или навыков
- Высокая степень безопасности
 - Четкое определение дефектов фильтрующего элемента (Годен/Не годен)
 - Испытанный способ тестирования
- Возможность тестирования в процессе эксплуатации
- Компактное решение - нет необходимости в множестве приборов, вам потребуется всего одно устройство для тестирования

HAFFMANS МК-2

УСТРОЙСТВО ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ФИЛЬТРОВ СРМ®

ПРОСПЕКТ ИЗДЕЛИЯ

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Во всех отраслях промышленности, для всех фильтров стерильной фильтрации СРМ и большинства стандартных фильтрующих патронов

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Размеры
300 x 250 x 200 (ДхШхВ мм)

Вес
18 фунтов/8.1 кг

Рабочее напряжение
230 В/50 Гц или 110 В/60 Гц

Точка подключения устройства для тестирования фильтров
R-1" внутренняя резьба

Потребляемая мощность
примерно 300 Ватт

Максимальное давление тестирования
0.7 бар и.д./10 фунтов на кв. дюйм

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Устройство для тестирования фильтров, тип МК-2
- Жидкий дым (аэрозоль)
- Силиконовая смазка (100 г)

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ

- Адаптеры фильтрующих элементов для фильтрующих элементов СРМ и стандартные фильтрующие патроны, необходимо уточнить соединение



Адаптеры фильтрующих элементов



HAFFMANS BV P.O. BOX 3150 NL-5902 RD VENLO, NETHERLANDS INFO@HAFFMANS.NL WWW.HAFFMANS.NL
ОФИС ПЕНТЕЙР В РОССИИ: УЛ. ПАНФИЛОВА, ВЛАДЕНИЕ 19, СТР. 1, 10 ЭТАЖ, 141407, Г. ХИМКИ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair Ltd. All other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice.

Pentair is an equal opportunity employer.

МК-2 RU 1/14 © 2013 Pentair Ltd. All Rights Reserved.

