

HAFFMANS KEG 2.0 МОНИТОР МОЙКИ КЕГОВ

ИНФОРМАЦИОННАЯ БРОШЮРА



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Оценка эффективности работы установки мойки кегов на пивоваренных заводах и на предприятиях по производству безалкогольных напитков является важным аспектом гарантии качества перед розливом. Существует большой риск того, что кеги могут оказаться загрязненными микроорганизмами и инородными веществами. Кроме того, опасность перегретого пара, используемого в процессе мойки, приводит к потерям электроэнергии. В этой связи в рамках технологии требуется проведение независимых замеров для контроля условий мойки кегов установкой.

Монитор условий мойки кегов, тип KEG 2.0, состоит из кега специального изготовления с ручным считывающим устройством и базой. Он отслеживает процесс мойки кегов и измеряет температуру поступающего продукта, температуру продукта, выходящего из кега, температуру стенки кега и давление внутри кега. Кроме того, регистратор данных постоянно регистрирует положение кега в процессе мойки.

Этот кег в числе других кегов проходит по устройству для мойки кегов и отслеживает эффективность его работы. После завершения процесса ручное считывающее устройство кладут на кег, при этом происходит беспроводная передача данных. Затем ручное считывающее устройство устанавливают на базу, и сохраненные данные можно напрямую распечатывать на принтере или загрузить на ПК. Программное обеспечение обрабатывает замеренные показатели и дополнительно проверяет, был ли пар перегретым, что служит показателем снижения стерилизующего эффекта. Все результаты отображаются в форме таблицы и графика, их можно распечатать и/или сохранить.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Устройство для мойки кегов/линия ослива в кеги

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Независимая среда для управления**
обеспечение для более быстрого и полного анализа условий мойки.
- **Сокращение расходов**
- Оптимизация потребления электроэнергии; можно исключить существование перегретого пара
- **Доступность в любое время**
- Беспроводная зарядка менее чем за 10 минут обеспечивает работу в течение более 18 часов
- **Техническое обслуживание небольшого объема**
- Несложная калибровка
- **Простота в обращении**
- Беспроводная передача данных по протоколу Bluetooth
- **Система может быть изготовлена по требованию заказчика в виде кега нужных размеров**
- Имеются кеги разных размеров

КОНФИГУРАЦИЯ

- **Стандартная**
- Несложная процедура конфигурации и передача данных с помощью ручного считывающего устройства
- Нет ограничений по расстоянию между регистратором KEG и ПК
- Подходит для всех предприятий
- **Эконом класса**
- Проведение конфигурации с ПК и передача регистратором KEG и ПК
- максимальное расстояние 10 метров между регистратором KEG и ПК
- Подходит для малых предприятий

HAFFMANS KEG 2.0

МОНИТОР МОЙКИ КЕГОВ

ИНФОРМАЦИОННАЯ БРОШЮРА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений

Температура 0 - 150 °C
Давление -0.5-6.0 бар изб.

Единицы измерения

Температура °C или °F
Давление бар или фунты на кв. дюймы

Погрешность

Температура ± 0,1 °C
Давление ± 0,01 бар

Периодичность регистрации

1 сек.

Емкость памяти

Регистратор Keg 160 мин

Зарядное устройство/
ручное считывающее
устройство Keg

4 ГБ данных

Кег

Кег оборотного
использования от 20 л и более

Зарядное устройство / ручное считывающее устройство

Размеры 210 x 100 x 32 мм (ДхШхВ)
Вес 0,40 кг

База

Питание 100 - 240 В перем. тока, 50/60
Гц Размеры 190 x 90 x 85 мм (ДхШхВ)
Вес 0,15 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Стандартный кег* с регистратором данных, 3 температурными датчиками и 1 датчиком давления
- Зарядное устройство/ручное считывающее устройство
- База
- Комплект программного обеспечения (CD) + ключ Bluetooth key
- Руководство пользователя

* При заказе предоставьте, пожалуйста, ваш стандартный кег в компанию Пентейр Хаффманс

ОПЦИИ

- Метрологический сертификат
- До 2 смотровых стекол Ду80
- Кег, поставленный компанией Пентейр Хаффманс (30/50 л DIN/EURO, нержавеющая сталь)

МОДЕРНИЗАЦИЯ

- Для существующих систем предлагается модернизация



Зарядное устройство

Ручное считывающее устройство



Опция: смотровое стекло



HAFFMANS BV

P.O. BOX 3150 NL-5902 RD VENLO, NETHERLANDS WWW.FOODANDBEVERAGE.PENTAIR.COM

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair. 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.

haffmans_keg_leaflet_ru_1705 © 2016 Pentair. All Rights Reserved.

