LEAK-STOP-HVAC

* LEAK-STOP HVAC система основана на использовании уплотнительной жидкости, которая вступает в реакцию в месте течей, при одновременном контакте с хладагентом и кислородом.
* Не кристаллизуется! Контакт с хладагентом / кислородной смеси создает
желатиновый состав, который не вызывает никаких засорений внутри системы.
* Пригодна в 100% систем на рынке
* В соответствии с SAE J2670
* Полностью совместима с прокладками и герметиками кондиционерных систем
* Максимальный размер утечки, которою может устранить LEAK-STOP HVAC составляет 708 г / год (за 24 часа).
* Жидкость может заделывать течи, образовавшиеся вскоре после вмешательства в систему (6 ÷ 12месяцев). В период бездействия, жидкость остается смешанной с маслом системы, не создавая никаких проблем.
* Жидкость должна вводится в систему только через штуцер низкого давления, когда система отвакууммирована, или в заправленную, но с внутренним давлением ниже 13 бар.

**ВНИМАНИЕ!**
Используйте LEAK-STOP A/C системы только тогда, когда все другие системы обнаружения утечек не дали результатов
**ВНИМАНИЕ!**
Wigam не несет ответственность за проблемы, связанные с использованием продукта, при не соблюдении инструкции





1. **Содержание упаковки:**
2. Инъекционная система
3. Предзаправочный картридж (7,5 мл)
4. Картириджи -2шт по 30мл
5. Гибкий шланг

**Подготовка (предзаправка)**

Предзаправка гибкого шланга необходима перед первой инъекцией системы.

Обратные клапана внутри шланга гарантируют постоянное наличие герметизирующей жидкости внутри шланга.

1. Снимите блокировочную крышку инъекционной системы
2. Вставьте предзаправочный картридж в инъекционную систему.
3. Снимите красный колпачок с картриджа.
4. Закрепите картридж с помощью блокировочной крышки (закрутите ее до конца хода).
5. Подсоедините гибкий шланг к картриджу и откройте кран, расположенный на конце шланга.
6. Прокрутите ручку инъектора до тех пор, пока шланг не заполнится жидкостью.
7. Закройте кран на конце шланга.
8. Когда предзаправка закончена,открутите блокировочную крышку и снимите предзаправочный картридж.

**Введение герметика**

**ВАЖНО**

**Система оснащена соединением 1/4" SAE. В случае использования LEAK-STOP-HVAC для кондиционеров с хладагентом – R410A необходимо использовать адаптер RG180/5-4-WIG (не входит в комплект поставки и приобретается отдельно).**

1. Снимите блокировочную крышку инъекционной системы.
2. Вставьте заправочный картридж в инъекционную систему.
3. Снимите красный колпачок с картриджа.
4. Закрепите картридж с помощью блокировочной крышки (затягивая до конца хода).
5. Подсоедините ранее заполненный гибкий шланг к картриджу.
6. С помощью крана входящего в комплект подключитесь через штуцер низкого давления.

**Внимание**

**Убедитесь, что давление внутри системы НИЖЕ 13 бар!!!**

**В случае повышенного давления, проведите соответствующие действия, чтобы внутреннее давление было ниже 13 бар**.

1. Откройте кран гибкого шланга.
2. Вращайте ручку до тех пор, пока необходимое количество герметика не будет введено в систему.
3. Когда процесс зарядки завершен, закройте кран шланга и отсоедините от системы.

**Параметры**

|  |  |
| --- | --- |
| **Мощность системы HVAC** | **Количество герметика** |
| **< 18000 btuh 300 ml of oil** | **30 ml Соотношение 10:1** |
| **18000÷60000 btuh 900 ml of oil** | **60 ml Соотношение 15:1** |
| **60000÷120000 btuh > 900 ml of oil** | **30 ml каждые 600 ml масла Соотношение 20:1**  |
| **>120000 btuh**  | **30 ml каждые 1200 ml масл Соотношение 40:1**  |

**Герметизирование системы**

После заправки герметика в систему, он должен циркулировать по ней в течении 15 минут. Герметизация утечек произойдет в течении нескольких часов. Герметик, который остается в системе может загерметизировать и другие возможные утечки, которые могут появится на протяжении 6-12 месяцев.

**Аксессуары**

K-LS (картриджи 2 шт, 30 ml) – артикул 12001048

RG180/5-4-WIG (Прямой адаптер 1/4"SAE "папа" x 5/16"SAE накидная гайка) – артикул 05059023001