

ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ВАКУУМНОГО НАСОСА RL-4

Описание:

Тип насоса: Заполненный маслом ротационный насос. Электрический двигатель и помпа размещены в корпусе, охлаждаемом во время работы вентиляторной крыльчаткой. Масляный сепаратор установлен на откачивающей (выхлопной) стороне, чтобы обеспечить возврат масла в картер помпы. Внутри насоса установлен газовый балластный вентиль. Электрический мотор защищен термозащитным выключателем. Когда мотор перегрелся, выключатель автоматически выключает мотор. Насос включится снова после падения температуры электрического двигателя в течение 20 минут.

Использование/Применение:

Этот вакуумный насос изготовлен для вакуумирования систем кондиционирования и холодильных систем, используемых в торговом оборудовании. Насосом могут пользоваться только обученные профессионалы.

! Если мотор работает на протяжении долгого периода времени, корпус мотора и картер могут достигнуть температуры 75°C. В этом случае следует избегать прямых контактов с кожей и надеть соответствующую защиту.

Первое использование

Помпа поставляется без штепсельной вилки. Используйте трехзубчатую вилку с заземлением. Поскольку насос поставляется без масла, его нужно заблаговременно заполнить маслом (DV-44) через отверстие сепаратора масляных паров. Уровень масла должен достигнуть середины смотрового стекла. Проверять уровень масла нужно при горизонтальном положении насоса.

Воспользуйтесь газовым балластным вентилем. Чтобы ликвидировать конденсируемые пары и увеличить глубину создаваемого вакуума, приведите насос к рабочей температуре и откройте на некоторое непродолжительное время газовый балластный вентиль.

Сервис/Замена масла

Самый главный фактор сервиса вакуумного насоса – это масло. Масло нужно заменять **не позднее, чем через 20 часов работы**, а мутное и загрязненное замените немедленно. После вакуумирования сильно загрязненных систем замена масла абсолютно необходима.

! Загрязненное масло может нанести ущерб вакуумному насосу.

Замена масла:

- Приведите насос к рабочей температуре
- Отвинтите масляный сепаратор
- Отвинтите пробку слива масла и вылейте масло
- Закройте масляный сепаратор
- Включите насос на 5 секунд и откройте газовый балластный вентиль, чтобы ликвидировать остатки масла
- Откройте масляный сепаратор снова, чтобы стекли остатки масла
- Закройте пробку масляного стока
- Наполните новым маслом до середины уровня смотрового стекла
- Установите масляный сепаратор

! Сильно загрязненное масло необходимо заменить снова после 30 минут рабочего времени, чтобы убедиться в том, что вся грязь вымыта.

Для наилучшей работы RL-4 мы рекомендуем использовать масло для вакуумных насосов, которое поставляет REFCO: DV-44, DV-45, DV-46.

Отработанное масло нужно ликвидировать согласно местным правилам.

! За исключением замены масла все другие виды сервиса нужно производить в специальных мастерских или же непосредственно фирмой REFCO.

Гарантия

На протяжении 12 месяцев гарантийного периода компания REFCO обязуется производить все виды ремонта. Если пользователи осуществляли несанкционированный ремонт или использовали неподходящее масло, Компания может отказаться от осуществления ремонта.

Технические характеристики

<ul style="list-style-type: none">• Производительность - 65 л / мин (3.9 м3h)	<ul style="list-style-type: none">• Глубина вакуума с закрытым газовым балластным вентилем (при 20°C) - 0,020 мбар (15 микрон)
<ul style="list-style-type: none">• Минимальная температура масла для начала работы насоса +2°C	<ul style="list-style-type: none">• Соединения входных фитингов – 1/4" SAE + 3/8" SAE
<ul style="list-style-type: none">• Противотоковая защита для масла – в наличии	<ul style="list-style-type: none">• Количество масла – 250 мл
<ul style="list-style-type: none">• Защита – IP 54	<ul style="list-style-type: none">• Источник энергии – 220/240 V~50/60 Hz
<ul style="list-style-type: none">• Производительность мотора – 140W/310W	<ul style="list-style-type: none">• Размеры (LxWxH) 260x120x220mm
<ul style="list-style-type: none">• В наличии газовый балластный вентиль	<ul style="list-style-type: none">• Масляный сепаратор - в наличии
<ul style="list-style-type: none">• Вес - 5,65 кг	<ul style="list-style-type: none">• Предохранение от возврата масла

Запасные части

• Рукоятка (рычаг)	RL-4-104	4495692
• Винт для масляного резервуара с прокладкой	RL-4-309	4496753
• Масляный резервуар	RL-4-3	4495854
• О-образное кольцо (обод) для масляного резервуара	RL-4-106	4495749
• Магнит (внутри масляного резервуара)	RL-4-307	4495862
• Смотровое стекло для масла с прокладкой	RL-4-301	4495455
• Счетная гайка для смотрового стекла для масла	RL-4-302	4495463
• Пробка для дренажа масла с прокладкой	RL-4-310	4496761
• Масляный фильтр с прокладкой	RL-4-303	4495471
• Газовый балластный вентиль	RL-4-306	4495170

• Резиновая подушка	RL-4-407	4495994
• Конденсатор	RL-4-406	4496036
• Переключатель	RL-4-415	4496770
• Комплект для вакуума	RL-4-2	4495803
• Набор лопаток	RL-4-204	4496788

Пояснение к рисунку:

1. Рукоятка
 2. Фитинг стороны всасывания
 3. Газовый балластный вентиль
 4. Масляный сепаратор
 5. Масляный резервуар
 6. Покрытие
 7. Выключатель
 8. Смотровое стекло для масла
 9. Резиновая подушка
 10. Пробка для дренажа масла
- Винт для масляного резервуара