ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Liquid-O-Ring®

506
ПОЛУЖИДКАЯ НАБИВКА

- ЗАЩИТА И РЕМОНТ ВАЛОВ
- ЗАЩИТА И УВЕЛИЧЕНИЕ СРОКА СЛУЖБЫ ОБЫЧНОЙ НАБИВКИ
- СМАЗКА
- ГЕРМЕТИЗАЦИЯ

При использовании полужидкой набивки в сальниковой коробке «LIQUID-O-RING» набивку просто впрыскивают по мере необходимости. При использовании в сальниковой коробке, предназначенной для обычной набивки, полужидкая набивка используется в качестве дополнения к обычной набивке. Полужидкая набивка применяется с насосами, имеющими окружную скорость до 1000 футов в минуту (для определения окружной скорости применяется простой в использовании калькулятор «LIQUID-O-RING»).

САЛЬНИКОВАЯ КОРОБКА БЕЗ ФОНАРНОГО КОЛЬЦА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1. Удалите старую набивку и очистите сальниковую коробку.
2. Полностью покройте каждое кольцо обычной набивки полужидкой набивкой (или любым герметиком «LIQUID-O-RING», например 404). (Рис. 1)
3. Установите обычным способом, вставляя каждое кольцо отдельно. Установите крышку сальника и затяните вручную. Откройте клапаны на линиях и запустите насос. В случае утечки медленно и равномерно затяните сальник, пока утечка не прекратится. ПРИМЕЧАНИЕ: Полужидкая набивка не требует чрезмерного сдавливания сальника, как обычная набивка.

Рисунок 1

САЛЬНИКОВАЯ КОРОБКА С ФОНАРНЫМ КОЛЬЦОМ СПОСОБ ПЕРВОНАЧАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

1. Используйте фонарное кольцо как минимум с 6 отверстиями диаметром 1/2 дюйма или больше. Установите обычную набивку (если возможно, с герметиком «LIQUID-O-RING») на каждой стороне модифицированного фонарного кольца, совместив фонарное кольцо надлежащим образом с отверстием. Установите крышку сальника и затяните вручную.
2. Заполните шприц для смазки с большим проходным сечением полужидкой набивкой в картридже или в бестарной форме. Если используется картридж, переверните шприц, повернув губку толкателя в сторону задней части шприца, чтобы обеспечить легкий проход смазки через картридж.
3. Присоедините муфту с полукруглой головкой к запорному крану с полукруглой головкой и медленно выдавите полужидкую набивку в сальник во время работы насоса при низкой нагрузке. (Рис. 2). (Не прилагайте чрезмерного давления к шприцу для смазки, когда ощущается сопротивление).
4. В дальнейшем введение полужидкой набивки можно производить периодически, по мере необходимости.

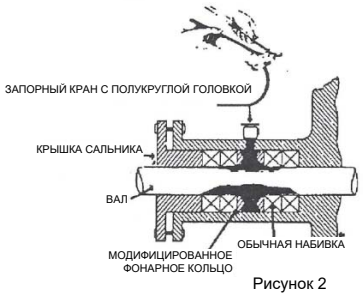

Рисунок 2

СПОСОБ АВАРИЙНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

1. Там, где отключение оборудования не представляется возможным, необходимо иметь в наличии несколько картриджей с полужидкой набивкой для немедленного применения.
2. Установите обычную набивку и модифицированное фонарное кольцо, как в первоначальном способе, и затяните сальник для получения обычного уплотнения.
3. Когда обычная набивка начинает изнашиваться и происходит утечка, герметичность можно восстановить, не прекращая работу, введя полужидкую набивку в сальниковую коробку с помощью смазочного шприца с большим проходным сечением. (Рис. 3).

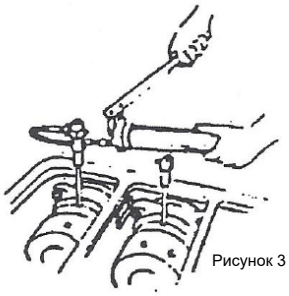

Рисунок 3

ВИНТОВОЙ НАГНЕТАТЕЛЬ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ

Винтовой нагнетатель «LIQUID-O-RING» (рис. 4) может использоваться в качестве средства для введения полужидкой набивки, когда рабочее давление составляет 300 фунт/дюйм^2 или менее.

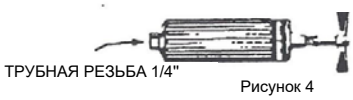

Рисунок 4

ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

Г