

Руководство по эксплуатации

Ручной гидравлический опрессовщик до 60 бар

REKON



Основные правила техники безопасности

Пользоваться инструментом строго по назначению, соблюдая правила техники безопасности и указания по предотвращению несчастных случаев. Поручать работу лицам только в том случае, если они достигли 16 лет (если данная работа необходима для их обучения и выполняется под надзором квалифицированных лиц).

Соблюдать порядок на рабочем месте. Беспорядок ведет к несчастным случаям. Избегать опасных воздействий окружающей среды (например, горючих жидкостей или газов)
Обеспечить хорошее освещение рабочего места.

Носить плотно прилегающую спецодежду, пользоваться при работе индивидуальными и защитными средствами (например, защитные очки). Не допускать к инструменту посторонних, детей.

Следить за хорошим позиционированием во время работы. Не допускать перегрузки инструмента. Время от времени проверять инструмент на отсутствие повреждений и функционирования согласно назначению.

Вовремя заменять изношенные детали. Для личной безопасности, для обеспечения работы инструмента согласно назначению и для поддержания права на гарантийные услуги пользоваться только оригинальными принадлежностями и оригинальными запчастями. С целью обеспечения безопасности запрещается какие-либо самовольные изменения конструкции. Пусконаладочные и ремонтные работы разрешается производить только специалистам или обученному персоналу.

Специальные указания по технике безопасности

Во время опрессовки не допускать к рабочему месту посторонних лиц.

Технические данные

Объем резервуара - 12 л

Максимальное давление - 60 бар

Габариты - 500x190x290 мм

Вес – 8,0 кг

Резьбовое соединение - R 1/2"

Ввод в эксплуатацию

Ручной насос для опрессовки служит для проверки герметичности смонтированного трубопровода. Для этого смонтировать шланг с манометром с соответствующей шкалой, а также запорный вентиль и подсоединить к системе. Закрыть запорный вентиль и заполнить систему. Подсоединить шланг высокого давления насоса к проверяемой системе (штуцер шланга 1/2"). Открыть обратный вентиль, открыть запорный вентиль и наполнить бак. Закрыть обратный вентиль. Удалить из системы воздух, закрыть обратный вентиль системы. Установить необходимое давление для проверки с помощью насоса. При большой разнице температур окружающей среды и воды выждать некоторое время для выравнивания этих температур. Запорный вентиль закрыть. По истечению предписанного времени проверки открыть обратный вентиль. Отсоединить шланг от системы.

Уход

Время от времени смазывать поршень и прочищать всасывающий фильтр и вентиль. Для прочистки вентиля со стороны забора воды вынимается ось поршень, для прочистки вентиля с напорной стороны выворачивается резьбовая втулка, а для очистки обратного вентиля резьбовая втулка выворачивается из рукоятки.

Возможные неисправности

Неисправность: не достигается желаемое давление

Причина:

- засорен фильтр
- шарик на всасывающей стороне не закрывает
- шарик на напорной стороне не закрывает
- обратный вентиль не закрывает
- уплотнение поршня насоса повреждено
- система негерметична

Неисправность: давление не держится

Причина:

- запорный вентиль не закрыт
- система негерметична

Неисправность: рычаг насоса поднимается вверх

Причина:

- шарик на напорной стороне не закрывает