

ЕСП/RegO Products

Инструкции по эксплуатации для изделий А7794, А7796

Визуальные указатели потока для распределительных складов

Пригодны к использованию со сжиженным нефтяным газом и безводным аммиаком

Максимальное допустимое давление 25 бар

Предостережение: Монтаж, применение и техническое обслуживание данного изделия должны выполняться в соответствии со всеми инструкциями Engineered Controls International Inc., а также всеми требованиями и положениями национальных и местных стандартов, норм, постановлений и законов.

Проверка и техническое обслуживание на периодической основе являются обязательным требованием. Монтаж и техническое обслуживание должны выполняться только квалифицированным персоналом.

До начала выполнения работ по монтажу, эксплуатации и техническому обслуживанию необходимо убедиться в изучении и понимании всех инструкций. Данные инструкции должны передаваться конечному пользователю клапана.

Осторожно: Контакт с жидким пропаном, безводным аммиаком или вдыхание их паров может привести к серьезным травмам и смерти персонала! Безводный аммиак NH₃ и сжиженный нефтяной газ могут выпускаться вне помещений в воздушный поток, который гарантирует их рассеивание для предотвращения воздействия на людей и животных. Сжиженный нефтяной газ необходимо хранить вдали от открытого огня или других источников возникновения возгорания во избежание пожара или взрыва! Сжиженный нефтяной газ тяжелее воздуха, поэтому он не может быстро рассеиваться или испаряться, попадая в неподвижный воздух!

Монтаж:

1. Нанести герметик для заделки стыков труб, подходящий для сжиженного нефтяного газа (например, пленку PTFE), на трубопровод с охватываемой резьбой.
2. Прежде, чем подсоединять к впускному патрубку линии или емкости, необходимо проверить все соединения на наличие инородных материалов. Если таковые будут обнаружены, их необходимо удалить.
3. Установить таким образом, чтобы внутренний контрольный клапан находится на противоположной стороне соединения(й) емкости, так чтобы жидкость могла течь в емкость, но не в обратном направлении. Вставить трубные фитинги в указатель и поворачивать до затяжки вручную.
4. С помощью подходящего гаечного ключа завернуть еще как минимум на два – три оборота после ручной затяжки.
5. Поднять давление в узле, а затем проверить на наличие утечек с использованием подходящего раствора для определения утечек.

Эксплуатация: Визуальные указатели 7794 и 96 сконструированы для обеспечения максимальной производительности перекачки. Эти указатели позволяют операторам распределительных складов визуально отслеживать параметры потока жидкости.

1. После монтажа индикаторы 7794 и 96 не требуют регулировки для правильной работы.
2. Необходимо обследовать соединения на предмет утечек. При наличии каких-либо утечек необходимо закрыть все клапаны и устранить неисправность.

Техническое обслуживание и проверка:

Необходимо периодически проводить проверку на предмет:

1. Любых следов коррозии, вызванных водой, солью, промышленными загрязняющими веществами, химикатами и дорожной грязью.
2. Любых физических повреждений, которые могут препятствовать необходимой герметичности и нормальной эксплуатации, либо могут привести к выходу изделия из строя под давлением.

Необходимо поддерживать чистоту оборудования, а также немедленно заменять поврежденное оборудование.

Меры безопасности:

- Данные клапаны обеспечивают остановку потока только в одном направлении (при возникновении обратного потока). Запрещается устанавливать клапан в обратном направлении; запрещается использовать в системе, требующей потока в обоих направлениях.
- Запрещается использовать указатели 7794 и 96 в качестве главных возвратных клапанов в системе.

Общее предостережение:

Все изделия ЕСП представляют собой механические устройства, которые с течением времени становятся неработоспособными из-за износа, загрязнения, коррозии и старения компонентов. Периодическая проверка и техническое обслуживание являются непременным условием. Срок безопасной службы данного изделия может сильно варьироваться в зависимости от воздействия окружающей среды и используемой программы проверок / техобслуживания.

Более подробная информация приводится в каталоге RegO Products L-500 или на сайте www.regoproducts.com.

RegO GmbH
Industriestrasse 9
D- 35075 Gladenbach Germany (Германия)
Тел.- 49-6462-9147-10
Факс- 49-6462-9147-29
E-mail. info@rego-europe.de