

ЕСII/RegO Products

Инструкции по эксплуатации для изделий 6586D и A6586D

Отводные клапаны обратного давления для емкостей или линий

Пригодны к использованию со сжиженным нефтяным газом

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 клапан с охватываемой резьбой.
2. Прежде, чем подсоединять к трубе, необходимо проверить все соединения на наличие инородных материалов. Если таковые будут обнаружены, их необходимо удалить.
3. Установить так, чтобы стрелка на корпусе клапана указывала по направлению к емкости. Вставить трубные фитинги в клапан и поворачивать до затяжки вручную. Вставить клапан в емкость или трубу 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 шлангового клапана, а затем проверить на наличие утечек с использованием подходящего раствора для определения утечек.

Эксплуатация: Клапаны обратного давления серий 6586D и A6586D сконструированы так, чтобы обеспечивать поток только в одном направлении. При использовании с соответствующим одинарным контрольным наполнительным клапаном эта комбинация формирует сдвоенный контрольный наполнительный клапан, пригодный для использования в наполнительных резервуарах или емкостях для незатаренных материалов.

1. После монтажа клапан обратного давления 6586D или A6586D не требует регулировки для правильной работы.
2. Необходимо обследовать все 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 сконструированы для остановки потока только в одном направлении (из накопительной емкости для сжиженного нефтяного газа); они не удерживают продукт, если давление подается на клапан с другой стороны. Запрещается устанавливать клапан в обратном направлении; запрещается использовать в качестве отсечного клапана, если поток может проходить в двух направлениях.

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 неременным 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