



Liquid Transfer Srl

АВАРИЙНЫЙ РАЗРЫВНОЙ КЛАПАН

Серия ERC (DN50-DN80)

Технические характеристики



Аварийный разрывной клапан серии ERC (DN50-DN80) используется на устройствах слива/налива SILEA углеводородов, сжиженных углеводородных газов, аммиака, эфиров, токсичных и опасных жидкостей. Предотвращает попадание в атмосферу продуктов слива/налива и их паров, а также предохраняет устройства слива/налива от повреждения и деформации в случае спонтанного движения цистерны с присоединённым устройством слива/налива. Надёжно закрывает линию подачи продукта со стороны подающего трубопровода и линию цистерны. Клапан серии ERC многоразового использования, после возвращения в исходное положение и фиксации, клапан опять готов к работе. Использование этого клапана на устройствах слива/налива, значительно повышает срок их службы, надёжность работы и экологическую безопасность.

Стандартные технические характеристики	
Номинальный диаметр (мм)	ДУ50 ДУ80
Присоединительные фланцы	ERF DN50 ERF DN80
Тип продукта слива/налива	Светлые углеводороды, СУГ, аммиак-эфиры
Материал изготовления	AISI 316L
Материал уплотнений	NBR (Buna)
Рабочее давление	40 Bar
Проверочное давление	60 Bar
Максимально безопасная нагрузка на клапан	150 кг
Климатическое исполнение	-40°C / +65°C



Нормативы

- Сертификат **ATEX** (Attrezzature destinate in Atmosfere Esplosive)
- Сертификат **PED** (Attrezzature a Pressione)
- Декларация о соответствии **ЕАЭС**, сертификат ТР ТС 010/2011: РФ, Казахстан, Белоруссия, Армения, Киргизия.
- Стандарт **ASTM**

Дополнительные опции

Материал уплотнений	Тип продукта налива	Климатическое исполнение
PTFE Teflon	Агрессивные жидкости	-60°/+230°C
EPDM Etilene-propilene-diene	Химические жидкости	-40°/+65 °C

Дополнительные аксессуары

- Датчик разрыва клапана Ex-d II2GD
- Датчик разрыва клапана Ex-ia II2GD



Пример установки двух разрывных клапанов серии ERC ДУ-80 и ДУ-50 мм (паровая и жидкая фаза) на станции слива/налива жидкого аммиака в автоцистерну

Стандартная документация (прилагаемая к изделию)

- Декларация о соответствии директивам
- Декларация о соответствии материалов изготовления и проверочных испытаний (сертификат CCC)
- Инструкция по монтажу и эксплуатации (MUM)

Дополнительная документация по отдельному запросу

- Идентификационная карта материалов (MIM):
 - Сертификат 3.1 EN 10204 для стали
 - Сертификат 2.2 EN 10204 для алюминия



Разрывной аварийный клапан серии ERC