

АВАРИЙНЫЙ РАЗРЫВНОЙ КЛАПАН

Серия ERC 100

Технические характеристики

silea

Liquid Transfer Srl



Аварийный разрывной клапан серии ERC 100 используется на устройствах слива/налива SILEA углеводородов и ароматики. 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)	ДУ-100	
Присоединительные фланцы	ТТМА 4"	
Материал изготовления	Алюминий	
Материал уплотнений	FPM-NT (Viton®)	
Тип продукта налива	Светлые углеводороды, ароматика	
Рабочее давление	10 Bar	
Проверочное давление	15 Bar	
Климатическое исполнение	-20°C / +65°C	
Номинальная производительность [скорость потока: 4.5 м/с]	120 м³/ч	2000 л/мин
Максимальная производительность	150 м³/ч	2500 л/мин



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.

<i>Дополнительные опции</i>				<i>Коды ремкомплектов</i>		
Материал уплотнений	Тип продукта	Клим. исполнение	Коды	Материал уплотнений	Полный ремкомплект	Ремкомплект уплотнений
HNBR NBR idrogenato	Углеводородные топлива с добавлением спиртов	-40/+65 °C	ERC100-B	HNBR NBR idrogenato	KMERC100B	KGERC100B
				FFKM Perfluoroelastomero	KMERC100K	KGERC100K
FFKM Perfluoroelastomero	Агрессивные жидкости	-13/+65 °C	ERC100-K	FPM-NT (Viton®)	KMERC100V	KGERC100V



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