



Liquid Transfer Srl

ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНАЯ МУФТА полуавтоматическая СТАНДАРТ API RP 1004

Серия 05131104

Технические характеристики



Присоединительная муфта полуавтоматическая SILEA серии 05131104 (мама) спроектирована для быстрого и надёжного присоединения к своей ответной части (папа) на автоцистерне. Муфта выполнена по стандарту **API RP 1004** и совместима со всеми ответными частями (папа), других производителей подобной продукции, выполненных по этому стандарту. Полуавтоматическая муфта, в отличие от ручной версии, автоматически захватывает ответную часть (папа) при приближении к ней.

Стандартные технические характеристики

Номинальный диаметр (мм)	100	
Присоединительный фланец	4" ТТМА	
Материал изготовления	Алюминий	
Материал уплотнения	VITON	
Тип продукта	Бензин, керосин, ДТ	
Рабочее давление max	10 bar	
Проверочное давление	15 bar	
Климатическое исполнение	-20°C / +65°C	
Номинальная производительность [скорость потока: 4.5 м/с]	120 м ³ /h	2000 л/мин
Максимальная производительность	150 м ³ /h	2500 л/мин



Все компоненты муфты выполнены из алюминиевого сплава. Уплотнения из FPM-NT (Viton®). Конструкция муфты позволяет легко и быстро произвести замену всех деталей и уплотнений. Поверхность алюминиевых деталей обработана методом анодирования, для придания прочности.

Нормативы

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

Дополнительные опции			
Материал уплотнений	Тип продукта налива	Клим. исполнение	Код муфты
HNBR NBR БУНА	Углеводороды (бензол до 1,2%)	-40/+65 °C	05131104-B
FVMQ Флоросиликон	Углеводороды (бензол выше 1,2%)	-60/+65 °C	05131104-FS
FFKM КАФЛОН	Агрессивные жидкости	-13/+65 °C	05131104-K

Дополнительные аксессуары:

- Датчик положения откр/закрытия клапана муфты Ex-d II2GD
- Датчик положения откр/закрытия клапана муфты Ex-ia II2GD
- Парковочное устройство
- Парковочное устройство с датчиком Ex-d II2GD
- Парковочное устройство с датчиком Ex-ia II2GD

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)

Коды ремкомплектов		
Материал уплотнений	Код полного ремкомплекта	Код ремкомплекта уплотнений
FPM-NT (Viton®)	KM05131104V	KG05131104V
FVMQ	KM05131104F	KG05111043F
FFKM	KM05131104K	KG05131104K
HNBR	KM05131104B	KG05131104B

Дополнительная документация по отдельному запросу

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

