

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" TTMA	
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 м³/h	2000 л/min
	Максимальная производительность	150 м³/h 2500 л/min



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 ЕАЭС, сертификат ТР ТС 010/2011: РФ, Казахстан, Белоруссия, Армения, Киргизия.
- Стандарт ASTM-ANSI-TTMA-API

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

Дополнительные аксессуары:

- Датчик положения откр/закрыт клапана муфты Ex-d II2GD
- Датчик положения откр/закрыт 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 СССР)
- 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

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

