

SL-1x.1

Общее

Всасывающие линии sera типа SL-1 применяются для отвода химикатов из емкостей.

Регулируемые по высоте они могут быть встроены в крышку бака (не входит в комплект) или непосредственно в емкость.

Перед сдачей в эксплуатацию и во время функционирования всасывающей линии sera, необходимо строго соблюдать установленные предписания.

Внимание!

Внимание!
Обратите внимание на лист безопасности транспортируемой жидкости! Примите соответствующие меры предосторожности во избежание подвержения риску рабочих. Всасывающие линии подходят только для герметичной эксплуатации в сочетании с винтовым соединением типа BSL – 11.1!



Область применения

Для дозирующих насосов с производительностью макс. 35 л/ч и вязкостью среды до 50 мПа·с и плотностью ≥ 1 кг/дм³

Типы клавиш

SL	-	1	2	.	1
①		②	③		④

1	Обозначение
2	Тип
3	Количество переключателей 1 или 2 поплавковых переключателей
4	Проверка

Исполнение (материалы)

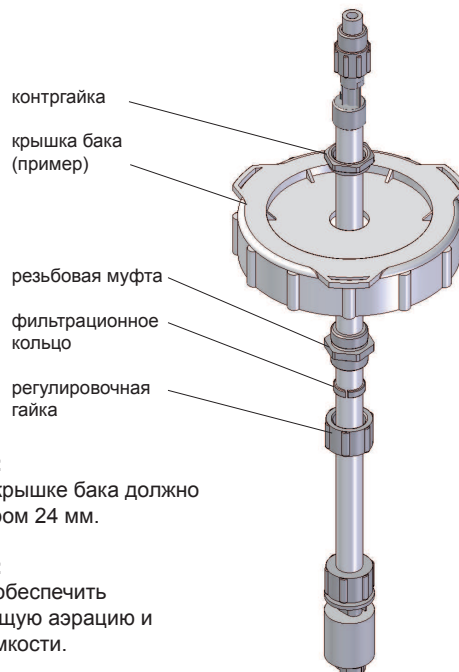
	PVC	PP
Поплавок		PP
Всасывающий шланг		PE
Шарик		PTFE
Уплотнения		FPM + EPDM
Остальные части	PVC	PP

Рабочая длина (L)

600 mm	1000 mm	1200 mm
--------	---------	---------

Сборка

Вариант с крышкой бака



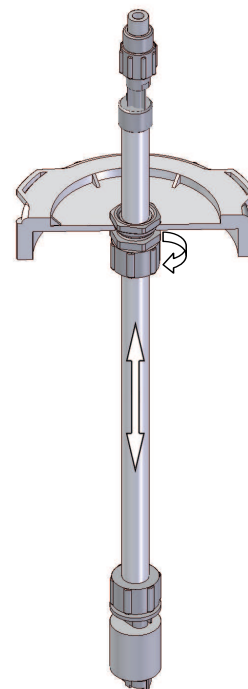
Примечание:

Отверстие в крышке бака должно быть диаметром 24 мм.

Примечание:

Необходимо обеспечить соответствующую аэрацию и деаэрацию емкости.

Регулировка по высоте



После закрепления всасывающей линии в крышку бака необходимо отрегулировать высоту всасывающей линии.

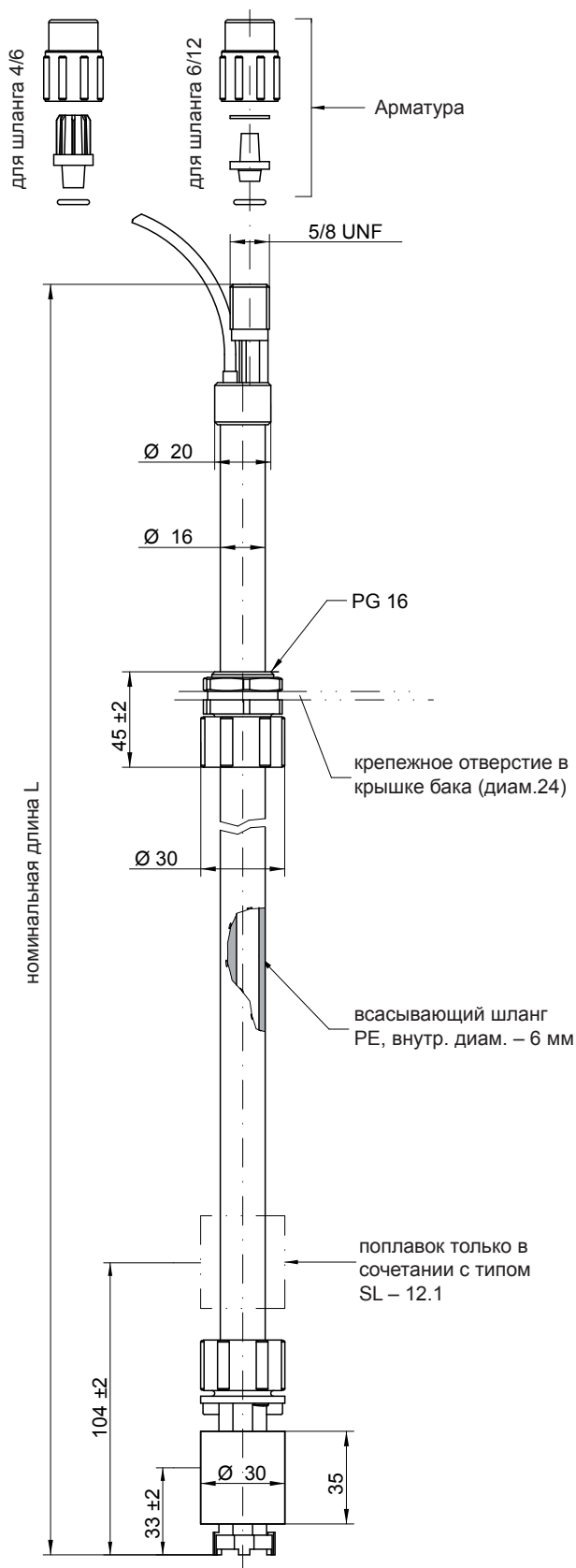
Освободите регулировочную гайку. Таким образом, всасывающая линия может двигаться.

Выберите нужное положение и затяните гайку.

Всасывающая линия фиксируется в нужном положении фильтрационным кольцом.

SL-1x.1

Габариты



Технические данные

	SL-11.1	SL-12.1
Напряжение включения	max. 50	
Макс.ток переключения (А)	0,5	
Макс.мощность	10	
Защита (головка фурмы)	IP 65 (IEC 529)	
Защита (от нижнего края крышки с резьбой)	IP 67 (IEC 529)	
Диапазон температур	+ 3 °C . . . + 30 °C	

Присоединения

Арматура под давлением

4/6	для шлангов PE/PTFE	до 14 л /ч
6/12	для шлангов PVC	до 35 л/ч

Материалы деталей, контактирующих с перекачиваемой средой:

вставка	PP
конус	PVDF
рукав	PP
о-кольцо	EPDM

Внимание!



При перекачке опасных жидкостей вентиляция и аэрация должны быть соединены с системой выпуска с помощью соответствующих элементов.

SL-1x.1

Кабель / переходник

- кабель 2 м со свободными концами



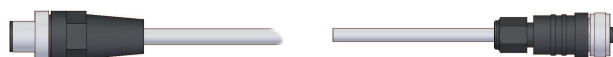
- кабель 2 м с вставкой M12 (для серии C 204.1, 409.2, 410.2)



вывод кабеля с колпачком (установлен)
(sera – арт. - 90022877)

Адаптеры / удлинители

- кабель 5 м с вставкой M12 и колпачком M 12 (для серии 204.1, 409.2, 410.2)



кабельная вставка
(арт. 90022883)

кабель с колпачком
(регулируемый)
(арт.90022888)

- кабель 5 м с вставкой M 12 и колпачком M 8 (для серии 408.1, 409.1)



кабельная вставка
(арт. 90022883)

кабель с колпачком
(регулируемый)
(арт.90008725)

Соединение / расположение выводов

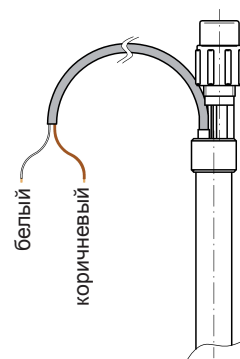
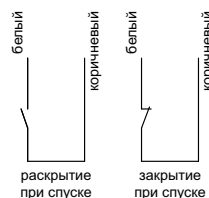
Внимание!



При подгонке и удлинении кабеля примите во внимание, что кондуктор меняет цвет / расположение!

SL 11.1

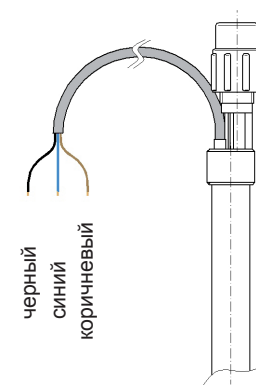
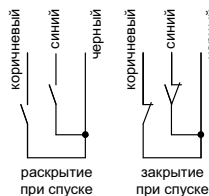
Электрическая схема:



Вывод (кабель/вставка)	Функция	Провод (всасывающая линия)	Провод (удлинение)
1	---	Неопределенный	Неопределенный
2	---	Неопределенный	Неопределенный
3	заземление	Белый	Синий
4	испытание	Коричневый	Черный

SL 12.1

Электрическая схема:



Вывод (кабель/вставка)	Функция	Провод (всасывающая линия)	Провод (удлинение)
1	Предсигнал	Синий	Коричневый
2	---	Неопределенный	Неопределенный
3	заземление	Черный	Синий
4	испытание	Коричневый	Черный

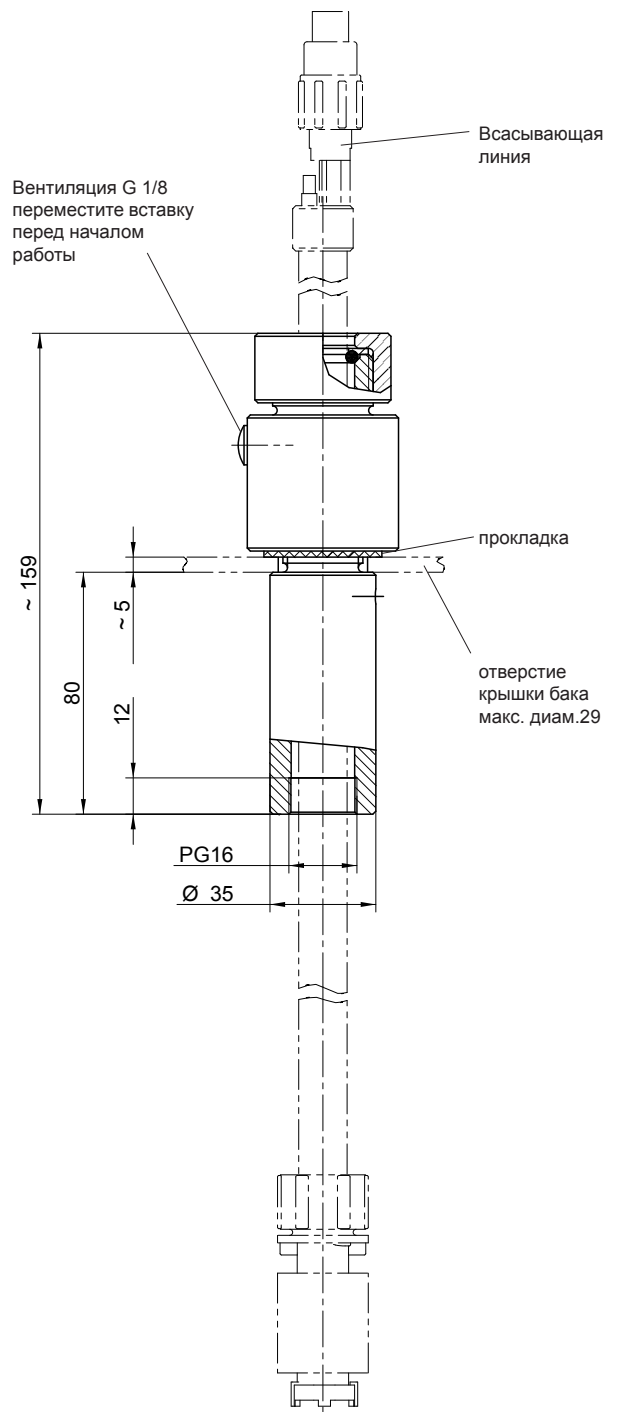
SL-1x.1

Дополнительно
Винтовое соединение типа BSL – 11.1

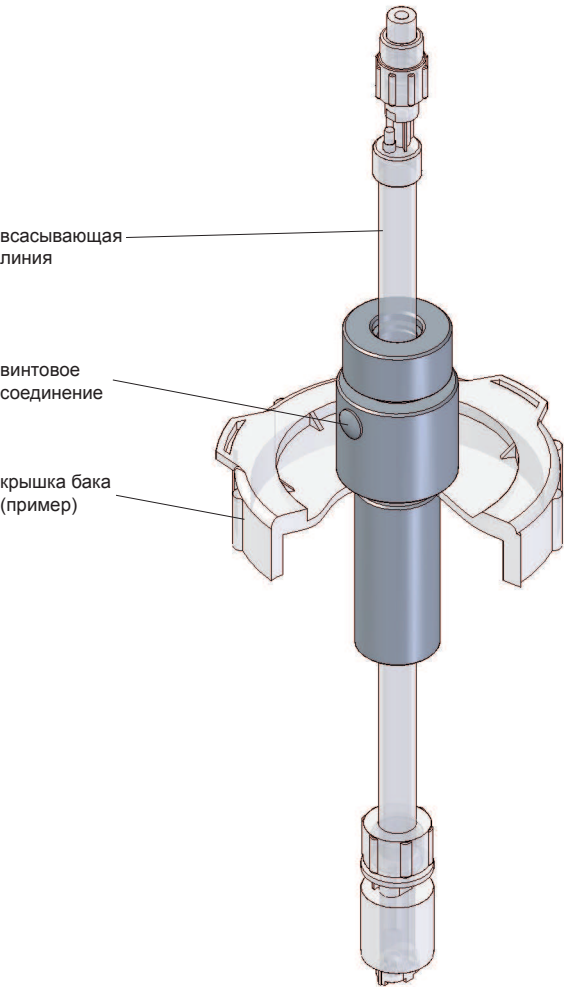
Общее

Винтовое соединение типа BSL-11.1 для герметичного и газонепроницаемого монтажа всасывающих линий типа SL-11.1 и SL-12.1 в емкостях.

Габариты



Конструкция (материалы)	
Винтовое соединение	PVC, PP
Уплотнения	EPDM, FPM



Типовое обозначение				
BSL	-	11	.	1
①		②		③

1	Тип
2	Для SL-11.1 и SL-12.1
3	Проверка