

Общие сведения

Всасывающие фурмы серии SLP-151.1 и SLP-152.1 используются для забора химикатов из резервуара.

Всасывающие фурмы можно соединять через втулку с входом для датчика уровня дозирующих насосов серии С (С 409.2 и С 410.2).

Есть соединение для перепускной линии перепускного клапана.

Перед вводом в эксплуатацию и во время эксплуатации всасывающей фурмы sera необходимо соблюдать предписания, действующие на месте установки.

Внимание



Учитывать положения паспорта безопасности среды! Посредством соответствующих мер по защите от несчастных случаев эксплуатирующее предприятие должно исключить потенциальные опасности для обслуживающего персонала, которые могут возникнуть в связи с используемыми средами.

Всегда обеспечивать достаточную вентиляцию резервуара!

Всасывающие фурмы используются только в сочетании с подходящим штуцерным соединением для резервуара, чтобы обеспечить газонепроницаемость при эксплуатации! (См. принадлежности на стр. 5)

Проверить и обеспечить химическую стойкость деталей, контактирующих со средой!

Внимание



При смене тары всасывающую трубку держите вертикально. Обратите внимание, что могут капать остатки химикатов.

Сфера применения

Для дозирующих насосов с максимальной производительностью 700 литров в час и водоподобных перекачиваемых сред (макс. 100 мПа_с, плотность > 1 кг/дм³).

Код

SL	P	-	15	2	.	1
(1)	(2)		(3)	(4)		(5)

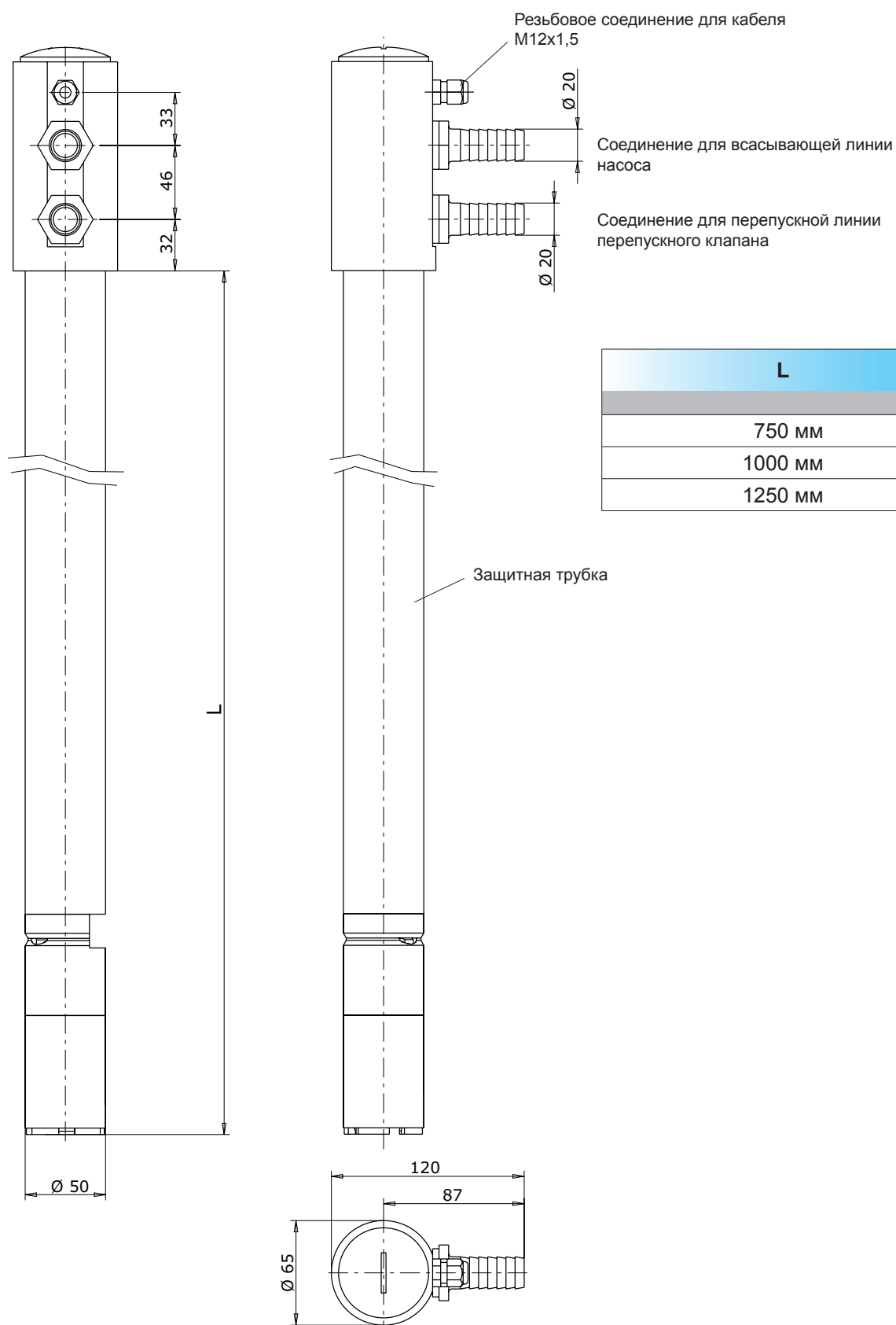
1)	Название	SaugLanze (всасывающая фурма)
2)	Наименование (доп.)	Protection (защита; вкл. защит. трубку)
3)	Условный диаметр	DN 15
4)	Количество точек переключения	1 или 2 поплавковых выключателя
5)	Индекс ревизии	

Материалы

(контактирующие со средой)

всасывающая фурма	непластифици. ПВХ
Уплотнения	фторкаучук или ЭПДМ
Реле уровня	ПП
Шарик клапана	ПТФЭ
Материал фильтра	ЭТФЭ
Резьбовая пробка (только SLP-151.1)	ПП

Габариты



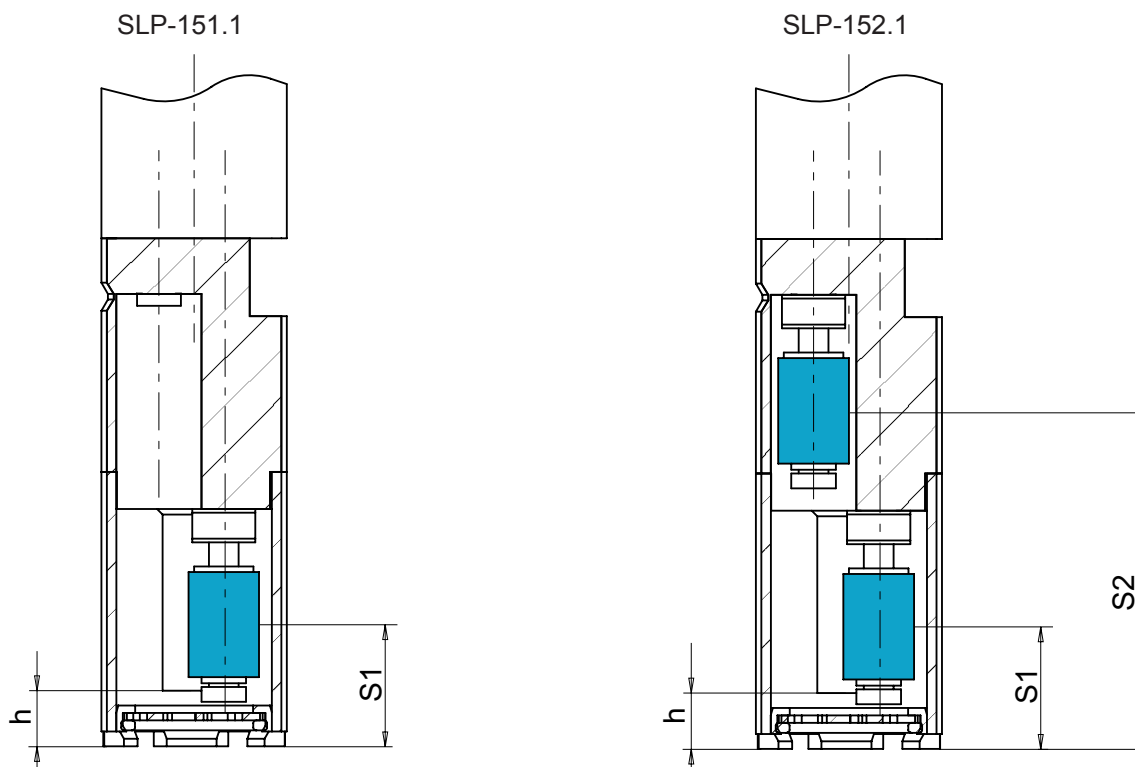
Технические характеристики

Монтажное отверстие	мин. 52 мм
Диапазон температур	>от 0°C до 40°C (для воды)

Электрические параметры поплавкового(ых) выключателя(ей)	
Разрывная мощность	10 Вт / 12 В·А
Ток переключения	0,5 А
Напряжение переключения	пониженное напряжение (≤ 48 В AC/DC)
Тип защиты	IP65 (ICE529)
Переключательная функция	размыкание контакта при подъеме поплавка

Уровни заполнения при срабатывании выключателя (точки переключения)

Указанные точки переключения касаются воды. Для сред с более высокой плотностью значения S1 и S2 изменяются.

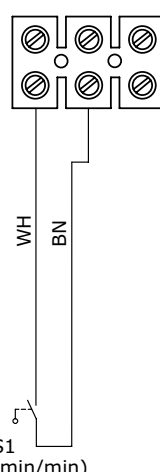
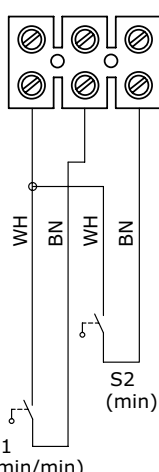
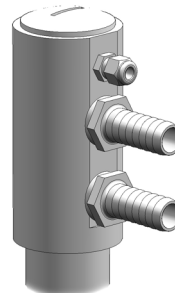
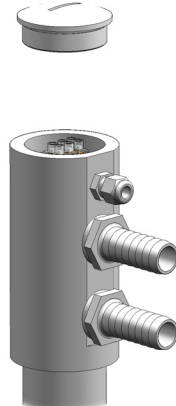
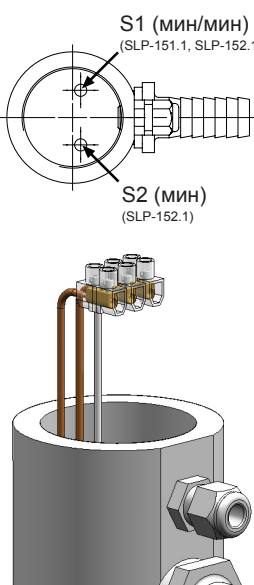


Точки переключения

Точка переключения S1 (мин/мин)	55 мм
Точка переключения S2 (мин)	113 мм
Оставшееся количество h	ок. 15 мм (при соприкосновении всасывающей фуры с дном)

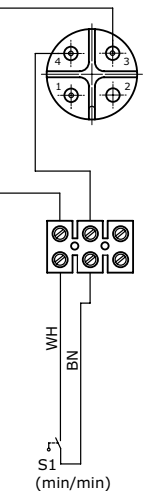
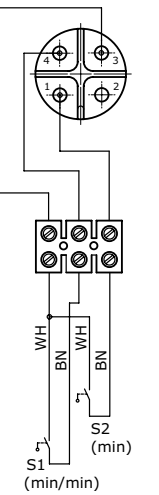
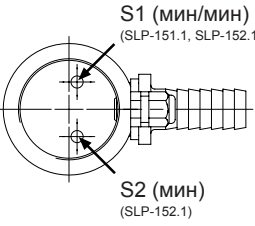
Подключение к электросети

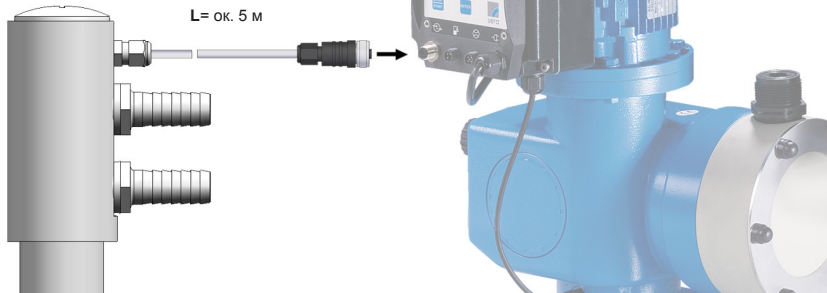
Общие сведения

Схема соединений		Электрическое соединение находится в головке всасывающей фурмы	Выкрутить крышку (с уплотнением) из головки всасывающей фурмы.	Осторожно достать клеммную колодку и выполнить подключение в согласно схеме соединения.
SLP-151.1	SLP-152.1			
				

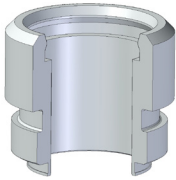
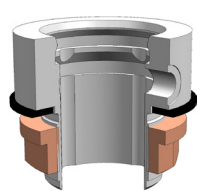
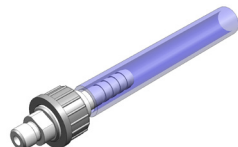
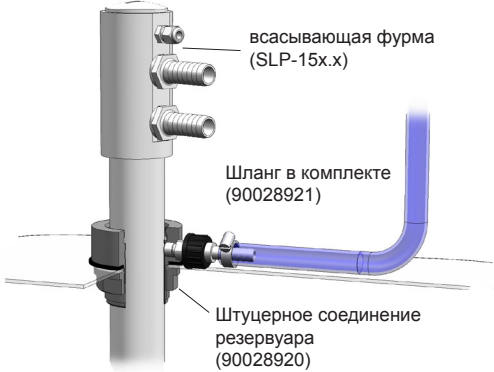
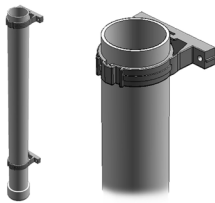
Подключение к электросети

для подключения к управляемым дозирующим насосам sera серии C (C409.2 + C410.2)

Схема соединений		Расположение выводов Кабельная розетка M12x1	Вывод (кабельная розетка / вилка)	Функция	Провод (всасывающая фурма)	Провод (кабельная розетка)
SLP-151.1	SLP-152.1					
						
			1	Пред. сигнал тревоги	коричневый (BN)	коричневый
			2	---	(не занят)	(не занят)
			3	+	белый (WH)	синий
			4	Работа всухую	коричневый (BN)	черный



Принадлежности

Изображение	Наименование	Описание	№ арт.
	Штуцерное соединение резервуара BCS 70x6 Di=50	Штуцерное соединение для емкости с внутренней резьбой. Вентиляция только за счет зазора по внутреннему диаметру переходника, или через отдельное вентиляционное отверстие в емкости.	90028923
	Штуцерное соединение резервуара G2, IBC	Штуцерное соединение резервуара для крышки IBC с внутренней резьбой G2 Вентиляция осуществляется через переходник. (Возможно газонепроницаемое исполнение с опцией „Шланг в комплекте“ (9002891)!)	90028922
	Штуцерное соединение резервуара G2 универсальное	Штуцерное соединение резервуара (переборочное штуцерное соединение) с плоским уплотнением и восьмигранной гайкой (непластифици. ПВХ). Вентиляция осуществляется через переходник. (Возможно газонепроницаемое исполнение с опцией „Шланг в комплекте“ (9002891)!)	90028920
	Шланг в комплекте 1/4, d12, L3000	Шланг в комплекте для подключения к газонепроницаемому штуцерному соединению резервуара. Шланг должен подсоединяться к системе вытяжной вентиляции, имеющейся на месте установки. 	90028921
	Зажим	Зажим для удерживания / фиксации всасывающей фурмы при смене резьбы	90028919
	Контрольный кабель	Контрольный кабель для входа датчика уровня (M12x1, кабельная розетка 3-контактн., 5 м), поставляется отдельно	90031245