

Общие сведения

Всасывающие трубки серии SL-02 применяются для извлечения химикатов из баков.

Всасывающие трубки можно встроить в крышку бака с помощью адаптера для крепления к баку (дополнительная принадлежность, не входит в объем поставки) и отрегулировать по высоте, или установить непосредственно в бак.

Подключение для линии обратной подачи перепускного клапан интегрировано.

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

ВНИМАНИЕ!



Соблюдать указания паспорта безопасности перекачиваемой среды!
Опасность от используемой перекачиваемой среды для обслуживающего персонала должна быть исключена посредством проведения эксплуатирующей стороной профилактических мероприятий по предотвращению несчастных случаев!

Всегда обеспечивать достаточную вентиляцию бака!

Для газонепроницаемого режима работы всасывающие трубки разрешается применять только вместе с подходящими адаптерами для крепления к баку! (см. дополнительные принадлежности на странице 4).

Проверить и установить химическую устойчивость конструктивных элементов, соприкасающихся со средой!

Область применения

Для дозирующих насосов с пропускной способностью макс. 200 литров в час и схожей с водой перекачиваемой средой (макс. до 100 мПас, плотность > 1 кг/дм³).

Расшифровка типа

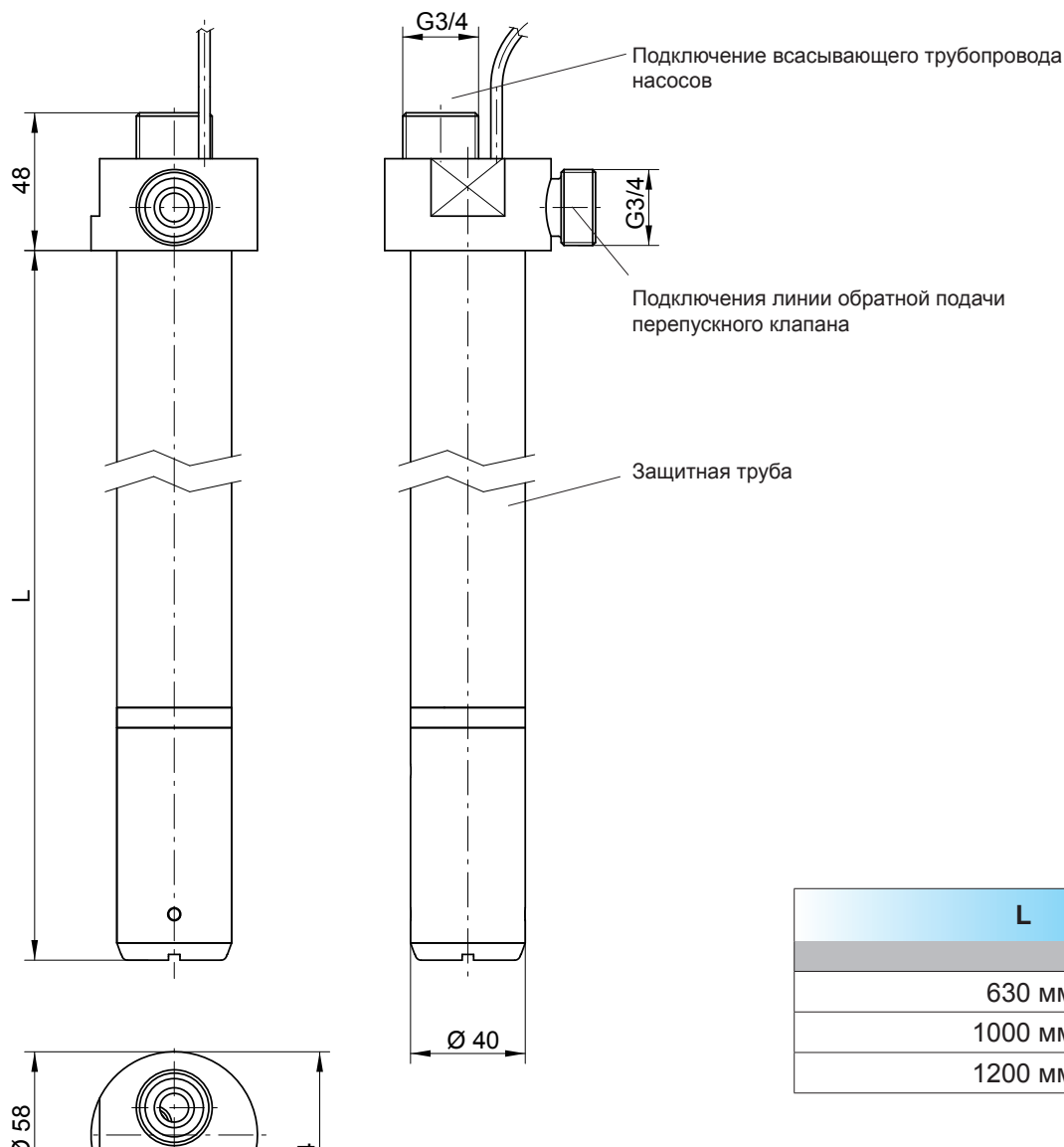
SL	-	02	(1)	Наименование	SaugLanze (всасывающая трубка)
(1)	(2)	(2)	(2)	Количество точек переключения	

Материалы

(соприкасающиеся со средой)

Всасывающая трубка	PVC-U
Соединительные уплотнения	FPM, EPDM или FEP-umm.
Всасывающая сетка и реле уровня	PP
Всасывающий клапан	PVDF-GFK
Уплотнение клапана и шарик	PTFE

Размеры



L
630 мм
1000 мм
1200 мм

Технические характеристики

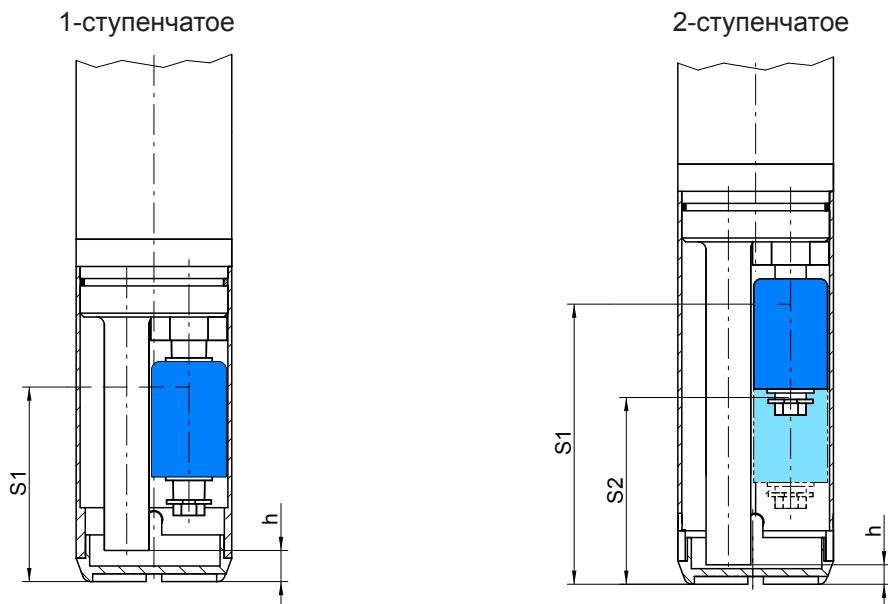
Отверстие для установки	мин. 42 мм
Диапазон температуры	>0°C - 40°C (относительно воды)

Электрические характеристики поплавкового переключателя (переключателей)	
Коммутационная способность	10 Вт / 12 ВА
Ток переключения	0,5 А
Напряжение переключения	Безопасное сверхнизкое напряжение (≤ 48 В пер./пост. тока)
Степень защиты	IP65 (ICE529)
Функция переключения	Реле уровня 1-ступенчатое: плавающее замыкающее или размыкающее* Реле уровня 2-ступенчатое: плавающее замыкающее

* Изменение функции осуществляется посредством осевого разворота поплавка. Настройки насосов необходимо отрегулировать соответственно (серия С).

Уровни заполнения при сообщениях о состоянии уровня (точки переключения)

Указанная высота точек переключения относится к плотности 1 кг/дм³. Для сред с более высокой плотностью значения S1 и S2 меняются.



Точки переключения

	1-ступенчатое	2-ступенчатое
Точка переключения S1	50 мм	72 мм
Точка переключения S2	---	48 мм

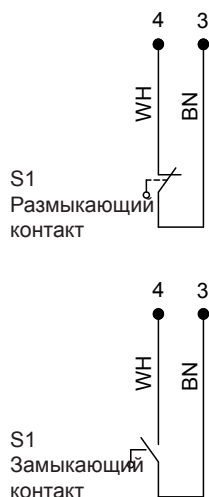
Остаток h	ок. 8 мм (при контакте всасывающей трубки с дном)	ок. 5 мм (при контакте всасывающей трубки с дном)
-----------	--	--

Электроподключение

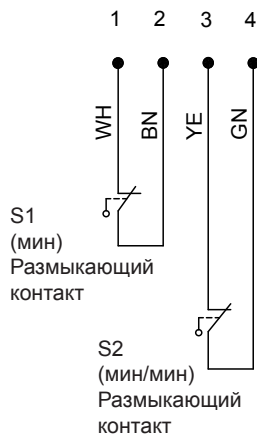
для подключения управляемого дозирующего насоса серии C компании sera.

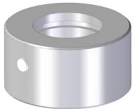
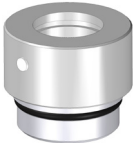
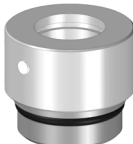
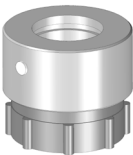
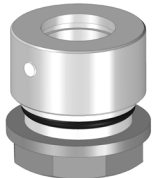
Электрическая схема

1-ступенчатое



2-ступенчатое



Принадлежности				
Рисунок	Наименование	Описание	Материал	Арт. №
	Адаптер для крепления к баку	для наружной резьбы G=S56x5 DIN2781	PP/FPM	90011762
			PP/EPDM	90011763
	Адаптер для крепления к баку	для внутренней резьбы G=2 мелкая резьба Стальной бак DIN-ISO 228-1	PP/FPM	90011770
			PP/EPDM	90011771
	Адаптер для крепления к баку	для внутренней резьбы G=v. порошн/tri-sure BCS 56x4 EN12708	PP/FPM	90011768
			PP/EPDM	90011769
	Адаптер для крепления к баку	для наружной резьбы G=DIN51	PP/FPM	90011766
			PP/EPDM	90011767
	Адаптер для крепления к баку	для установки в стенку G=2 Толщина стенки S=макс. 6 мм	PP/PVC/FPM	90011772
			PP/PVC/EPDM	90011773
	Соединительный кабель	ок. 3 м со штекером M12		