

СОЛНЕЧНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ CSE SOL W SRS1 T-E HDO

	Основные характеристики	
	Примечание	<p>Солнечная насосная станция включает в себя все необходимые компоненты для ежедневной эффективной работы, включая полную электрическую проводку. Только датчик температуры коллектора должен быть подключен. Насосная станция позволяет подключить вспомогательный эл. нагревательный элемент мощностью 2-3 кВт. Для этого насосная станция оснащена специальной розеткой. Питание нагревательного элемента осуществляется по отдельному кабелю, входящему в комплект насосной станции. Этот кабель должен быть подключен к входу питания, коммутируемому Ripple контроль (контроль тарифа). Контактёр пульсационного управления, который блокирует этот вход при высоком тарифе, должен иметь вид достаточного размера для безопасного превышения мощности установленного нагревательного элемента. Нагревательный элемент, не являющийся контактором, не входит в комплект поставки.</p>
	Описание	<p>Насосная станция состоит из насоса Para ST 25 / 7-50 / iPWM2, контроллера SRS1 T, безвозвратный и предохранительные клапаны, 2 шаровых крана, манометр, термометр, эл. проводка, изоляционный и монтажный комплект. После того, как элемент управления с торцевыми упорами снят и сальниковая гайка отпущена, шаровые краны позволяют легко заменять уплотнительные кольца.</p> <p>Насосная станция также включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> • выход для подключения расширительного бака • выход из предохранительного клапана, вкл. удлинительный трубопровод, проведенный под насосной станцией для удобства подключения • заправочные, сливные и дозправочные клапаны солнечной системы • специальная розетка для подключения нагревательного элемента макс. 3 кВт / 230 В мощность • 2 датчика температуры, подключенных к потребителю (кабель длиной 4 м) • солнечный датчик температуры (кабель длиной 2 м) • входной силовой кабель, переключаемый с помощью (3 м в длину, 3 x 1,5 мм²) • Кабель питания 230 В с штекером эл. (длина 3 м, сечение 3 x 1,5 мм²)
	Измерение расхода	Насос посылает мгновенное значение расхода в виде данных в контроллер, где оно отображается.
	Установка	на резервуаре или на стене с помощью монтажного комплекта
Рабочая жидкость	водно-гликолевая смесь (макс. 1:1)	

Код, соответствующий соединению				
Соединение	G 3/4"М	G 1"М	Медь 22 мм	Медь 28 мм
Код	17350	17349	17351	17352

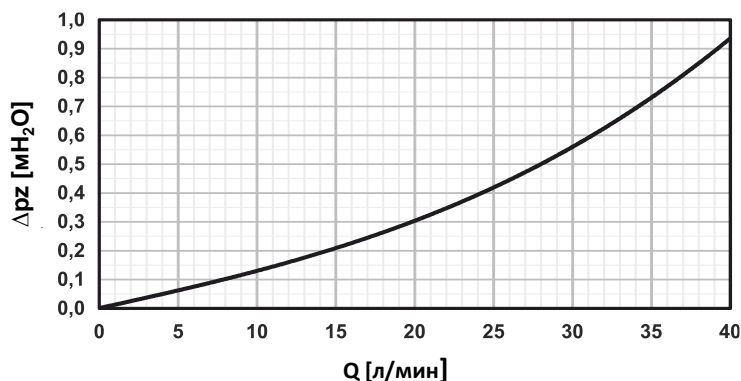
Данные для насосной станции	
Макс. рабочая температура жидкости	110 °C
Макс. рабочее давление	6 бар
Минимальное давление в системе	1.3 бар при выключенном насосе
Диапазон измерения расхода	2-20 л/мин
Макс. переключаемый ток	13 А / 230 В
Источник питания	230 В, 50 Гц
Температура окружающей среды	5 - 40 °C
Макс. относительная влажность	85% при 25 °C
Изоляционный материал	EPP RG 60 г/л
IP-рейтинг	IP20
Габаритные размеры	470 x 265 x 120 мм
Общий вес	7.1 кг

СОЛНЕЧНАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ CSE SOL W SRS1 T-E HDO

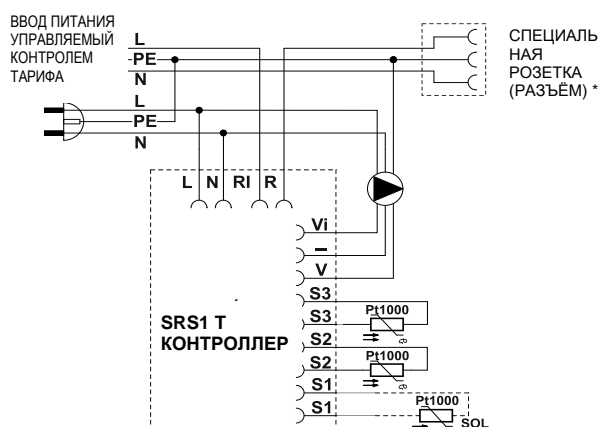
Аксессуары

Код 16942	Нагревательный элемент ЕТТ-N, 2 кВт
Код 16943	Нагревательный элемент ЕТТ-N, 3 кВт
Код 16940	штекер для CSE SOL W SRS1 T-E
Код 7629	Фитинги Cu 22 x Cu 22, прямые, для соединения предохранительного клапана с канализационной трубой
Код 13695	Фитинги Cu 22 x G 3/4" M, прямые, для подключения предохранительного клапана к канализационной трубе

Падение давления насосной станции



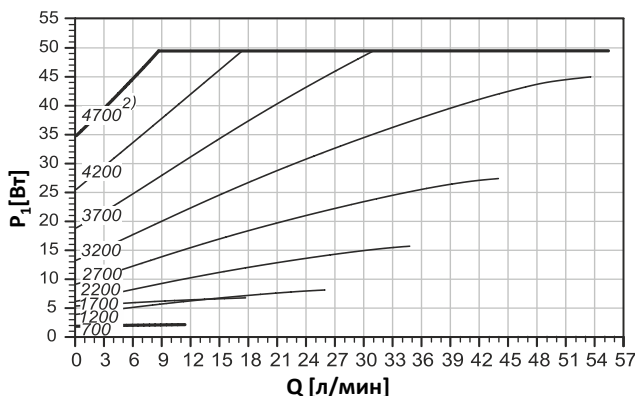
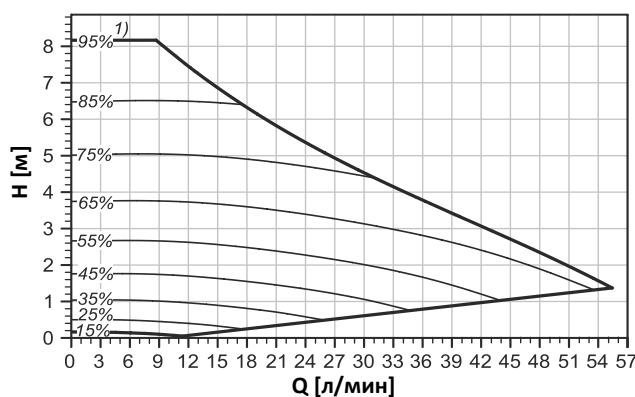
Внутренняя проводка насосной станции



- L питание
- N нейтральный
- RI, R свободный переключающий контакт
- Vi вход сигнала iPWM
- GND PWM
- V PWM выход сигнала
- S3 датчик 3 (рез.источник питания)
- S2 датчик 2 (сол. потребитель)

* В НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЕ НАГРЕВАТЕЛЬНОГО ЭЛЕМЕНТА, 3 кВт МАКС. МОЩНОСТИ

Кривые производительности для насоса



ПРИМЕЧАНИЕ:

- 1) Значение PWM-сигнала в %,
- 2) скорость вращения в об/мин