

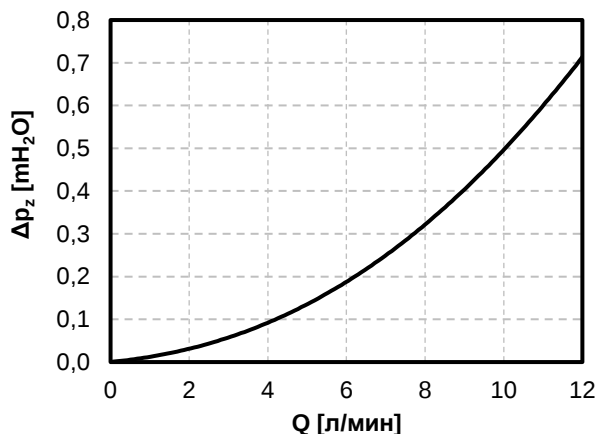
Основные характеристики	
	Применение Насосная группа для солнечной системы содержит все необходимые компоненты для обеспечения нормальной и экономичной работы, включая полную электропроводку. Через специальный разъем необходимо подключить только датчик температуры коллектора и включенный источник тепла. Контроллер SRS1 оснащен беспотенциальным контактом, который можно использовать для подключения, например, газовых котлов или других управляемых источников тепла, которые предназначены для такого типа управления. Для этого можно использовать кабель со специальным штекером, который просто подключается к насосной группе.
	Описание Состоит из насоса UPM3 Hybrid 25-70, контроллера SRS1 T, обратного и предохранительного клапана, двух шаровых кранов, манометра, термометра, проводки, изоляции и монтажного комплекта. Шаровые краны позволяют легко заменять уплотнительные кольца без слива воды из солнечной системы путем снятия запорного клапана и ослабления гайки сальника. Насосная группа также включает в себя: • Выход для подключения расширительного бака • отвод от предохранительного клапана, включая удлинительную трубу под насосной группой для более удобного подключения • краны для заполнения, слива и дозаправки солнечной системы • 2 темпер. датчика, подключенных к потребителю (длина кабеля 4 м) • Датчик солнечной системы (длина кабеля 2 м) • кабель со специальным разъемом для подключения к газовому котлу или другому источнику тепла (длина кабеля 4 м) • кабель питания 230 В с вилочной розеткой (длина 3 м, сечение 3 x 0,75 мм²)
Установка	На бак или на стену при помощи монтажного комплекта
Рабочая жидкость	Смесь воды и гликоля (макс. 1:1)
Код для заказа	18971 - соединение G 3/4" M 18966 - соединение G 1" M

Характеристики насосной группы	
Макс. рабочая темп. жидкости	110 °C
Макс. рабочее давление	6 бар
Мин. рабочее давление	1,3 бар при выключенном насосе
Макс. переключающий ток	13 A / 230 В
Питание	230 В, 50 Гц
Температура окружающей среды	от 5 до 40 °C
Макс. относительная влажность	85% при 25 °C
Материал изоляции	EPP RG 60 г/л
Электрическая защита	IP20
Габаритные размеры	470 x 265 x 120 мм
Общий вес	6,8 кг

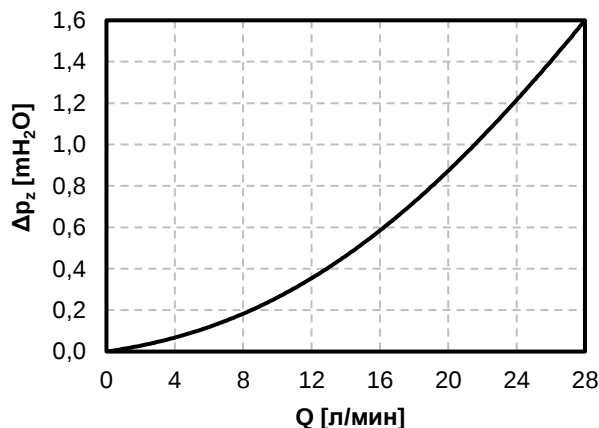
Аксессуары	
Код для заказа 7629	фитинг Cu22xCu22, прямой, для соединения. слив. трубы к предохранительному клапану
Код для заказа 13695	фитинг Cu 22xG3/4"М, прямой, для подключения.слив.трубы к предохранительному клапану

График перепада давления насосной группы

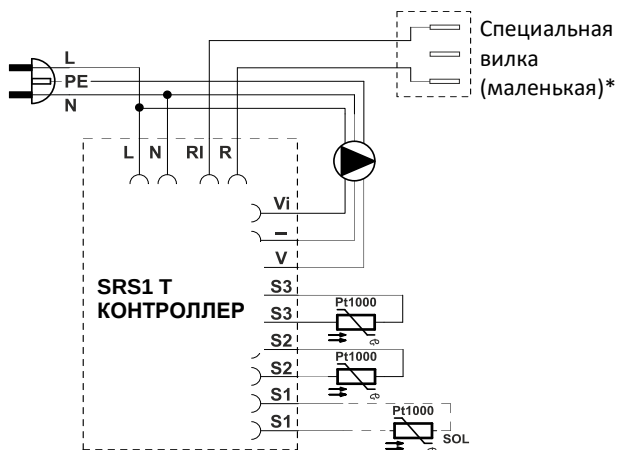
- с расходомером 2-12 л/мин



- с расходомером 8-28 л/мин



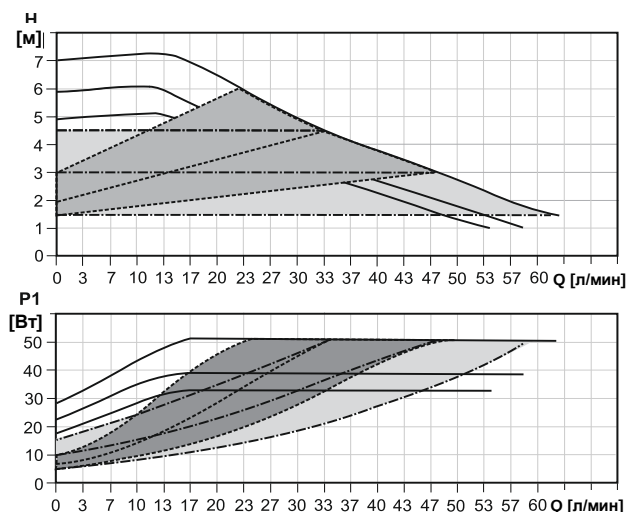
Внутреннее эл. подключение насосной группы



L фаза
N ноль
RI, R замыкающий контакт
Vi вход сигнала ШИМ iPWM
- GND ШИМ (заземлен ШИМ)
V выход сигнала ШИМ
S3 датчик 3 (догрев)
S2 датчик 2 (потр. солн. энергии)

* в насосной группе для подключения подключаемого источника питания

Кривые производительности насоса



— Постоянные обороты
- - - Переменное давление
- . - . - Постоянное давление