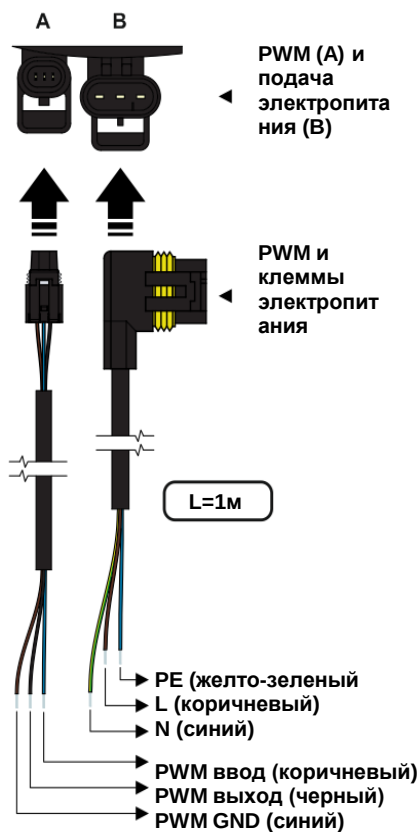


Солнечная насосная станция S1 Solar 1, UPM3, 2-12 л/мин, G 3/4"



Подключение насоса UPM3 SOLAR



Основные характеристики

Применение	Для солнечной системы
Описание	состоит из циркуляционного насоса UPM3 HYBRID 25-70 180, индикатор расхода, группа безопасности с манометром, шаровой кран с термометром и изоляцией
Установка	обратный трубопровод солнечной системы
Рабочая жидкость	водно - гликолевая смесь (макс. 1:1)
Код	14861

Данные насосной станции

Рабочая температура жидкости	2 до 120 °C
Макс. рабочее давление	6 бар
Макс. потребляемая мощность	45 Вт
Макс. напор	7,5 м
Макс. наружная температура	60 °C
Источник питания	230 В, 50 Гц
Изоляционный материал	EPP RG 60 г/л
Габаритные размеры	220 x 460 x 150 мм
Шаг трубопровода	-
Общий вес	4,3 кг
Соединение	2 x G 3/4" M

Циркуляционный насос UPM3 HYBRID 25-70 180

Данные по электричеству

Источник питания	230 В, 50 Гц
Потреб. мощность (мин./макс.)	4 / 45 Вт
Ток (мин./макс.)	0,04 / 0,48 А
IP рейтинг	IPX4D
Защита мотора	не требуется

Эксплуатационные данные

Рабочая температура жидкости	2 до 130 °C
Макс. рабочее давление	10 бар
Макс. скорость	5991 об/мин
Минимальное давление на всасывающем отверстии	5.1 mH ₂ O при темп. жидкости 95 °C
Средневзвешенная мощность	≤ 20 Вт
Индекс энергоэффективности	≤ 0,20
Макс. наружная температур	60 °C
Макс. относительная влажность	95 % без конденсации

В комплект поставки входят кабели питания и PWM-кабели.

Солнечная насосная станция S1 Solar 1, UPM3, 2-12 л/мин, G 3/4"
Профиль насоса и настройки кривой на выходе (мощность)

 Солнечный контроллер
 с выходом PWM C


кривая 1 (PWM C)



кривая 2 (PWM C)



кривая 3 (PWM C)



кривая 4 (PWM C)


 Солнечный контроллер
 без выхода PWM C


кривая 1



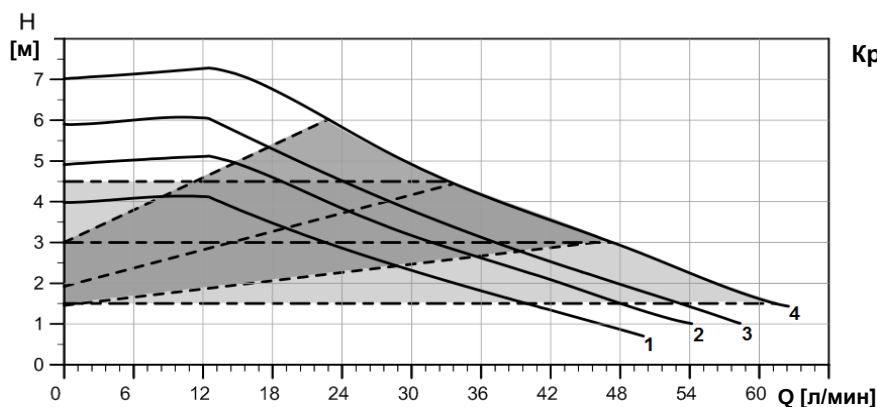
кривая 2



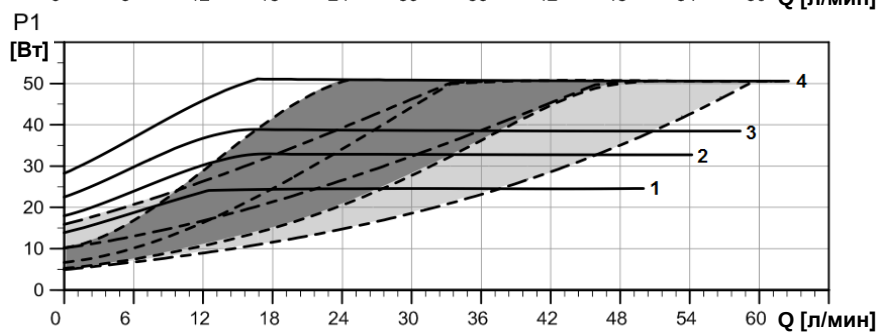
кривая 3



кривая 4


Кривые производительности насоса UPM3 HYBRID 25-75 180


Кривая	Макс. Напор	Макс. мощн. P ₁
1	4 м	25 Вт
2	5 м	33 Вт
3	6 м	39 Вт
4	7 м	52 Вт


Индикатор расхода

 Описание для индикации расхода и системы
 заполнения / слив через шаровые краны
 (2 x G 3/4" M)

 Температура рабочей
 жидкости 120 °C (макс. 160 °C на время 20 с)

Макс. рабочее давление 10 бар

 Измеряемый диапазон
 расхода 2 до 12 л/мин

Соединение G 3/4" M x G 6/4" F

Предохранительный клапан

Давление открытия 6 бар

Макс. рабочая температура -20 до 160 °C

Рабочая жидкость водно-гликолевая смесь (макс. 1:1)

Соединение G 1/2" F x G 3/4" F