

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Насосная группа CSE TV ZV G70 3/4F



Основные характеристики

Использование	Насосная группа предназначена для использования в системах горячего водоснабжения. Обеспечивает циркуляцию или подачу горячей воды через теплообменник. Она состоит из: • насоса UPM3 DHW 15-70, • два шаровых крана и обратный клапан, • изоляция, • термометр.
Рабочая жидкость	Вода, питьевая вода.
Установка	На трубе, мин. расстояние оси трубы от стены 100 мм.
Код для заказа	18997

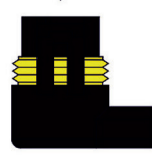
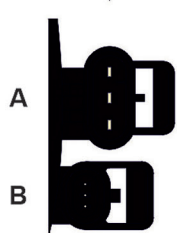
Характеристики насосной группы

Рабочая температура жидкости	5 до 95 °C
Макс. рабочее давление	10 бар
Мин. рабочее давление	0,5 bar
Макс. относительная влажность	80 % без конденсации
Температура окружающей среды	5–40 °C
Управление помпой	ON/OFF (I, II, III) или PWM-A (отопление)
Питание	230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность (мин./макс.)	2/52 Вт
Ток на насосе (мин./макс.)	0,04/0,52 А
Материал изоляции	EPP RG 60 г/л
Габаритные размеры	330 x 150 x 130 мм
Вес	2,2 кг
Подключение	2 x G 3/4" F

Электрическое подключение насоса

разъём для питания (A) и для передачи сигнала ШИМ (B)

коннектор для питания (A)



L = 1 м

→ N (синий)
→ L (коричневый)
→ PE (жёлто-зелёный)

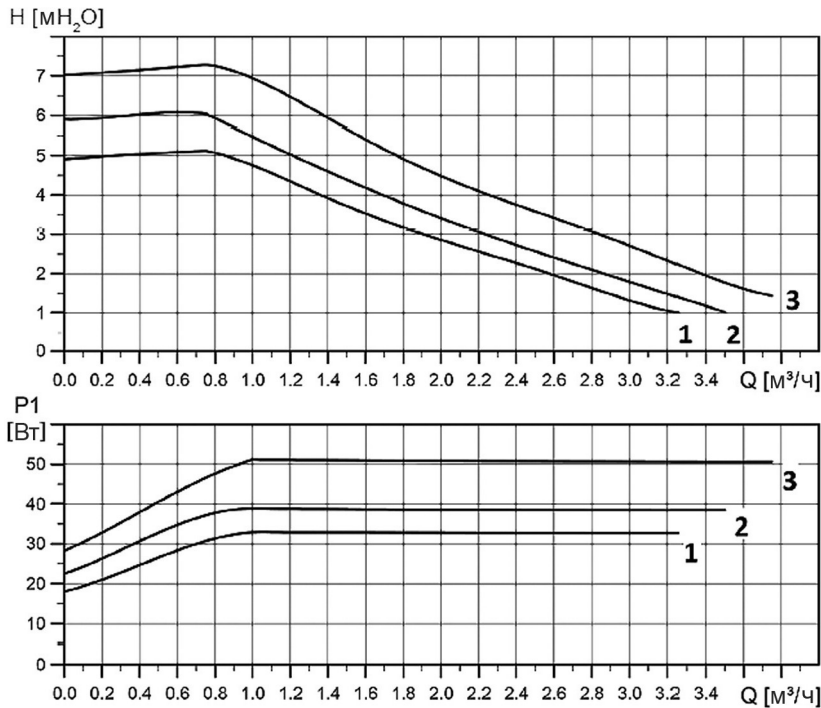
Кабель питания входит в комплект, сигнальный кабель ШИМ (L = 2 м) заказывается отдельно, код заказа 16792

Управление помпой

Циркуляционный насос может работать без сигнала ШИМ путем выбора кривой мощности или с помощью внешнего управляющего сигнала ШИМ (пример для использования в системах отопления). Без сигнала ШИМ насос работает на максимальной скорости в соответствии с выбранной кривой. При использовании ШИМ-сигнала скорость насоса изменяется в зависимости от значения сигнала до максимума выбранной кривой.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ
Насосная группа CSE TV ZV G70 3/4F

Кривые производительности насоса



Кривая	Макс. Н (верхний график)	Макс. P_1 (нижний график)
1	5 mH_2O	33 Вт
2	6 mH_2O	39 Вт
3	7 mH_2O	52 Вт

Дисплей



Нумерация диодов опущена для наглядности.

Дисплей	Кривая мощности	Статус	Макс. Н (верхний график)
	1	Низкая мощность	5 м
	2	Средняя мощность	6 м
	3	Высокая мощность	7 м

ВНИМАНИЕ: В зависимости от конкретного типа насоса диоды могут быть зеркально перевернуты.