

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Насосная станция CSE TV ZV G70 1F



Главные особенности

Применение	Насосная станция, предназначенная для использования в системах нагрева ГВС. Она обеспечивает рециркуляцию горячей воды, а в сочетании с пластинчатым теплообменником может также обеспечивать подачу горячей воды к точкам выхода. Он состоит из: • насоса UPM3 DHW 15-70, • обратный клапан, • изоляция, • термометр.
Рабочая жидкость	вода, питьевая вода
Установка	в трубопроводе, минимальное расстояние от оси трубы до стены 100 мм
Код	15181

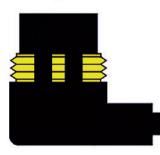
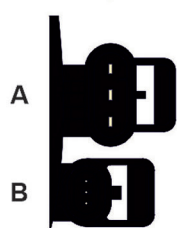
Данные насосной станции

Температура рабочей жидкости	5 до 95 °C
Макс. рабочее давление	10 бар
Мин. рабочее давление	0,5 бар
Макс. относ. влажность	80 % без конденсации
Температура окружающей среды	5–40 °C
Управление помпой	ON/OFF (I, II, III) или PWM-A (отопление)
Материал изоляции	EPP RG 60 г/л
Габаритные размеры	325 x 140 x 150 мм
Общий вес	2,0 кг
Соединение	2 x G 1" F
Источник питания	230 V, 50 Гц
Входная мощность (мин./макс.)	2/52 Вт
Ток (мин./макс.)	0,04/0,52 A

Подключение насоса UPM3 DHW 15-70

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

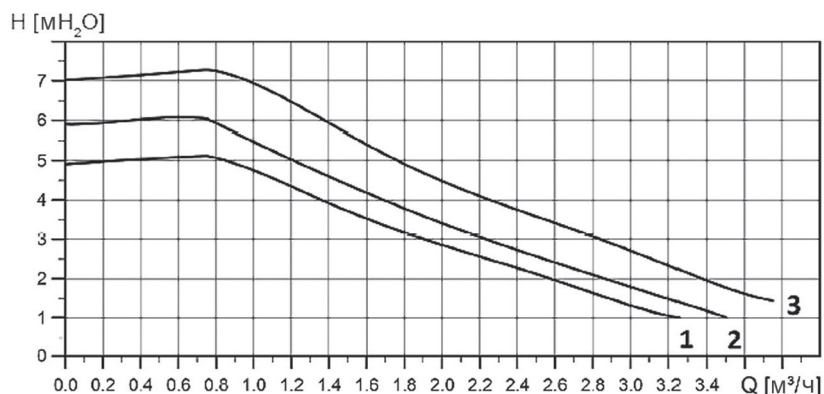
Управление помпой

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.

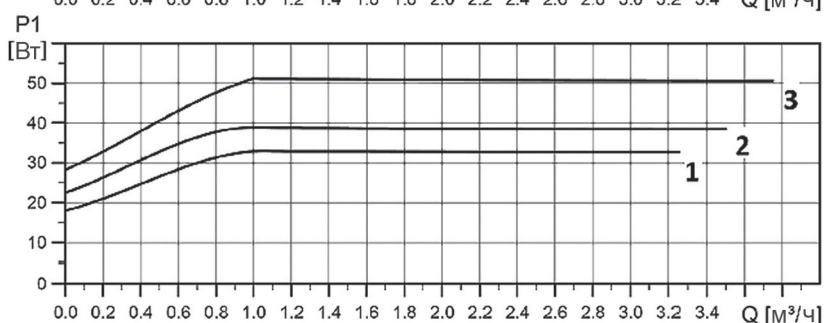
ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Насосная станция CSE TV ZV G70 1F

Кривые производительности насоса



Кривая	Макс. Н (верхний график)	Макс. P ₁ (нижний график)
1	5 мН ₂ О	33 Вт
2	6 мН ₂ О	39 Вт
3	7 мН ₂ О	52 Вт



Дисплей

Дисплей - маркировка диода



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.