

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

LK 810 ThermoMat ECO+ насосная группа



Главные особенности

Применение	для отопительных контуров с твердотопливным котлом и резервуаром
Описание	Насосная группа смешивает обратную воду из отопительной системы или резервуара с горячей водой из потока котла, поддерживая обратную воду на заданной минимальной температуре; оснащен противоточным устройством.
Функция обратного клапана	позволяет охлаждать котел гравитационной циркуляцией во время отключения электричества, предотвращая также охлаждение резервуара через потухший котел
Установка	на обратной трубке котла
Рабочая жидкость	вода, смесь воды и гликоля (макс. 1:1) или смесь воды и глицерина (макс. 2:1)

Коды

МОЩНОСТЬ КОТЛА

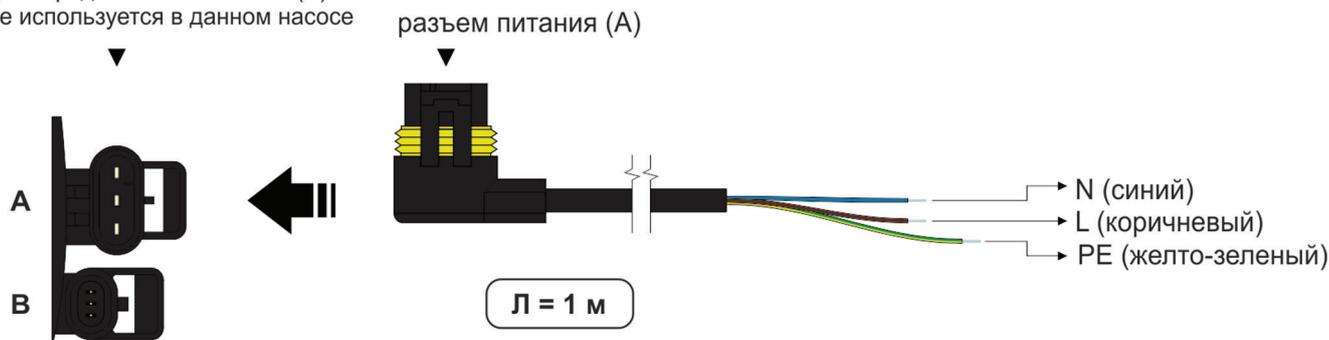
15046	для темп. открытия термост. элемента 55 °C	56 кВт
15047	для темп. открытия термост. элемента 65 °C	45 кВт
16244	для темп. открытия термост. элемента 72 °C	41 кВт

Характеристики насосной группы

Температура рабочей жидкости	2–110 °C
Макс. рабочее давление	10 бар
Мин. рабочее давление	0,5 бар
Макс. потребляемая мощность	52 Вт
Наружная температура	0–70 °C
Источник питания	230 В, 50 Гц
Материал изоляции	EPP
Габаритные размеры	258 x 204 x 120 мм
Общий вес	3,45 кг
Подключение	3 x G 5/4" F

Подключение насоса UPM3 Auto

подключение к источнику питания (A) и передача сигнала ШИМ (B)
- не используется в данном насосе



* Управление PWM не поддерживается насосом.

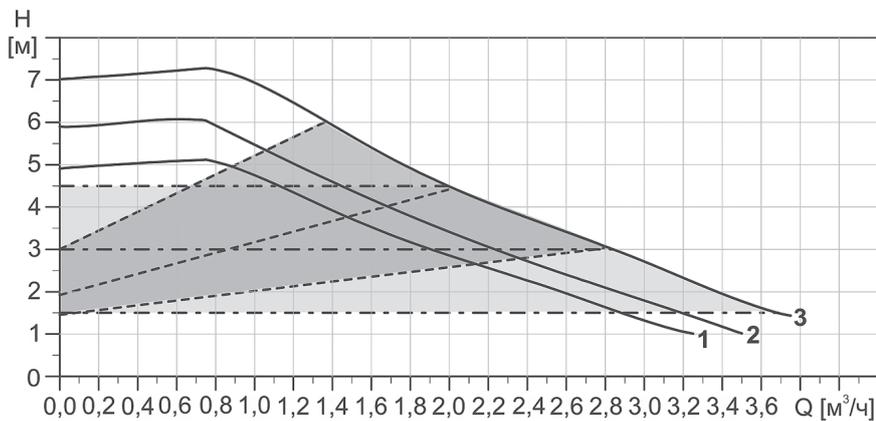
Кабель питания с клеммой входит в комплект поставки.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ LK 810 ThermoMat ECO+ насосная группа

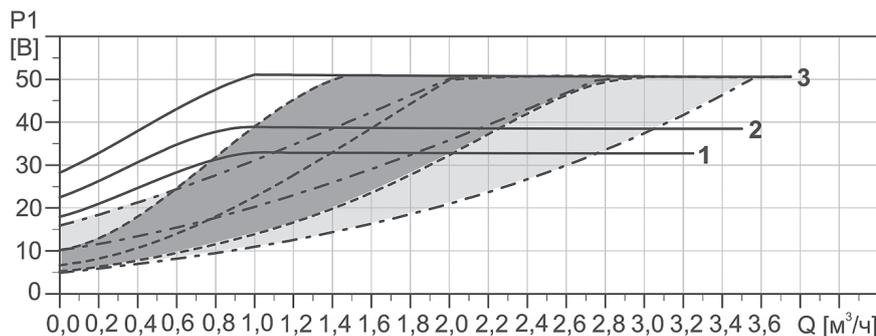
Вид производительности

	ДИСПЛЕЙ	РЕЖИМ УПРАВЛЕНИЯ	
	Мигание зеленого светодиода	Внутренний	
1		Пропорциональное давление AUTO _{ADAPT}	
2		Постоянное давление AUTO _{ADAPT}	
3		Пропорциональное давление	I
4			II
5			III
6		Постоянное давление	I
7			II
8			III
9		Постоянная скорость	I
10			II
11			III

Кривые производительности для UPM3 Auto



Кривая	Макс. Н (верхний график)	Макс. Р (нижний график)
—	5 м	33 В
.....	6 м	39 В
- - - - -	7 м	52 В



—	Постоянная кривая
.....	Пропорциональное давление
- - - - -	Постоянное давление