

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Насосная группа CSE MIX-BP G60 1F



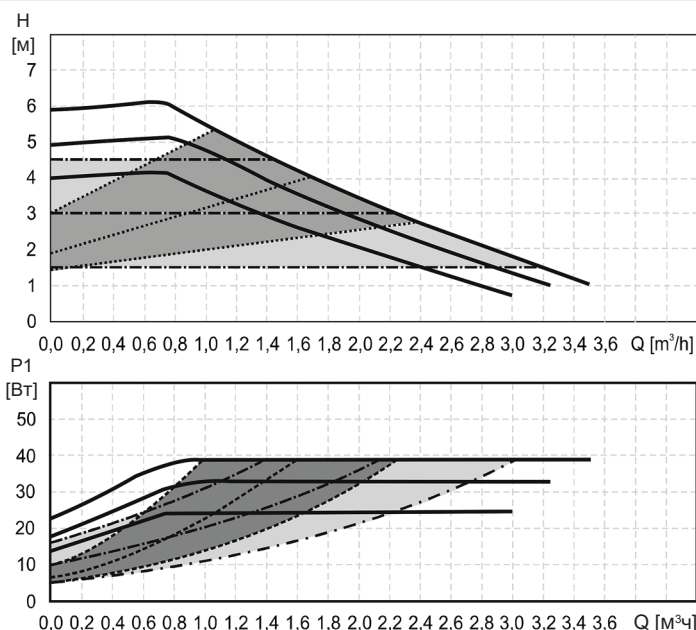
Главные особенности

Использование	Обеспечивает циркуляцию и смешивание контура отопления или контура источника тепла с твердотопливным котлом. При необходимости смесительный клапан может быть дополнен приводом Regulus типа AVC, ACC или АНС, коды см. в Каталоге. Выберите конкретный тип и параметры привода в соответствии с установленным контроллером.
Описание	Состоит из насоса Grundfos UPM3 AUTO 25-60, трехходового смесительного клапана LK 840 с приводом AVC и изоляции.
Рабочая жидкость	Вода, смесь воды с гликолем (макс. 1:1) или смесь воды с глицерином (макс. 2:1).
Установка	Обратная труба отопительного контура / обратная труба твердотопливного котла, мин. расстояние оси трубы от стены 100 мм.
Код для заказа	19102

Параметры насосной группы

Рабочая температура жидкости	5–95 °C
Макс. рабочее давление	10 бар
Мин. рабочее давление	0,5 бар
Температура окружающей среды	5–40 °C
Макс. относительная влажность	80 % без конденсации
Kvs смесительного клапана	10 м³/ч
Утечка смесительного клапана	< 1 % Kvs при разнице давлений 5 м H ₂ O
Источник питания	230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность (мин./макс.)	2/52 Вт
Ток (мин./макс.)	0,04/0,5 А
Материал изоляции	EPP RG 60 гр/л
Габаритные размеры	305 x 140 x 160 мм
Вес	3,9 кг
Подключение	3 x G 1" F

Кривые производительности насоса



Постоянная скорость
 Переменное давление
 Постоянное давление

Обозначение выбранного профиля*

кривая 1 (4 м)

кривая 2 (5 м)

кривая 3 (6 м)

* пример для режима пропорционального давления, см. инструкции

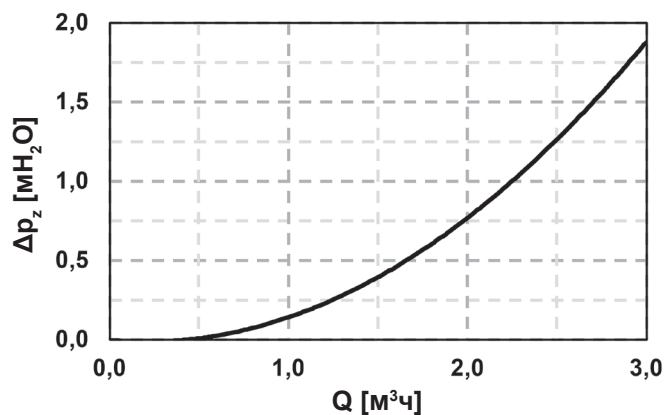
Кривая	Макс. Н (верхний график)	Макс. P ₁ (верхний график)
1	4 м	25 Вт
2	5 м	33 Вт
3	6 м	39 Вт

для режима постоянной скорости

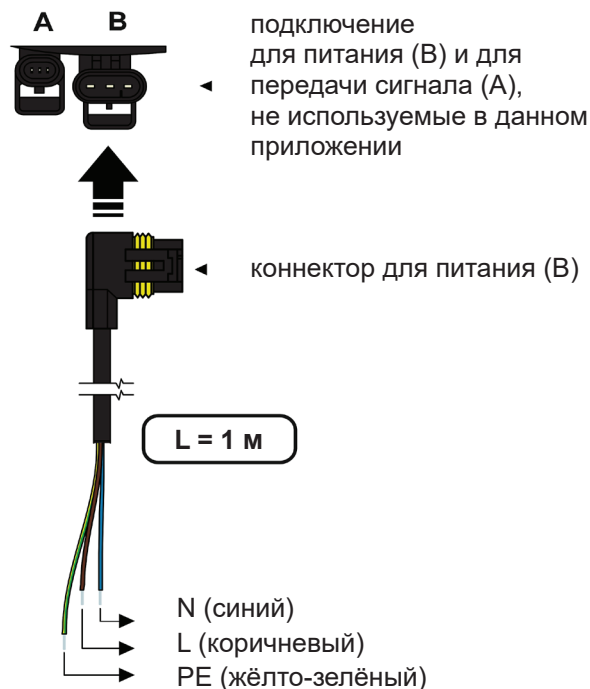
ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Насосная группа CSE MIX-BP G60 1F

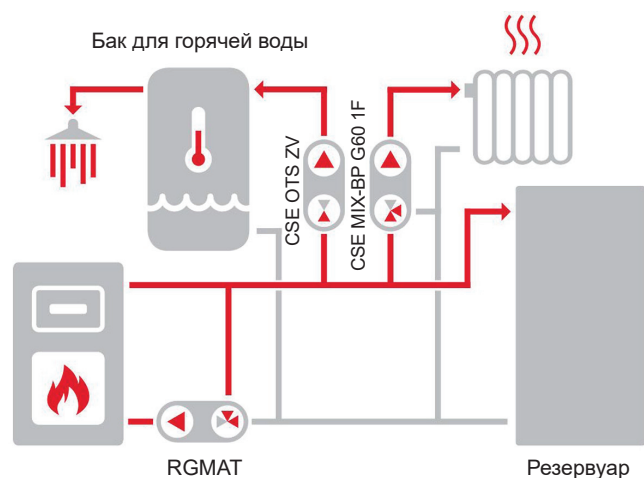
График потери давления насосной группы



Электрическое подключение насоса

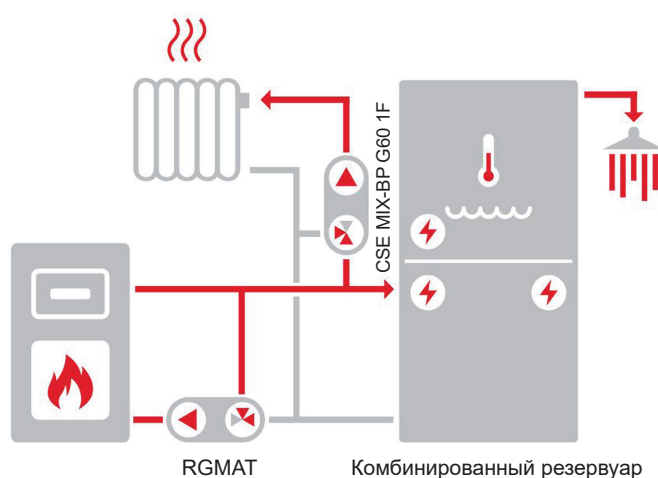


Пример возможного подключения I



На схеме показано обычное подключение твердотопливного котла (с рекомендуемой насосной группой RGMAT – не входит в комплект поставки), резервуара и отопительного контура. Если котел используется также для нагрева горячей воды, рекомендуется установить насосную станцию CSE OTS ZV W (не входит в комплект поставки).

Пример возможного подключения II



На схеме показано обычное подключение твердотопливного котла (с рекомендуемой насосной группой RGMAT – не входит в комплект поставки), комбинированного резервуара и отопительного контура.