

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Насосная группа CSE2 MIX F G75 1F

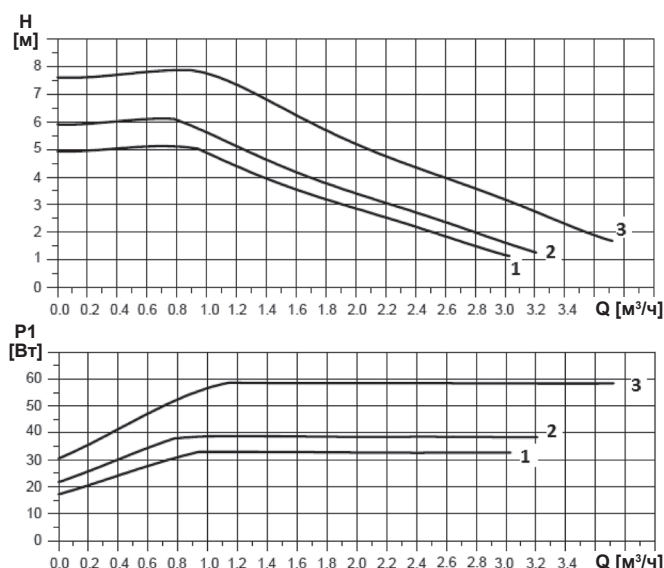


| Основные характеристики |  |
|-------------------------|--|
| Использование           | Обеспечивает поток по системе отопления, смешивается до заданной температуры в смесительном клапане с электроприводом (управляется внешним контроллером). Насосная станция включает фильтр с магнитом, поэтому подходит и для старых систем со стальными трубами. Она легко монтируется на стене или на коллекторе для нескольких отопительных контуров. |
| Описание                | Состоит из насоса Grundfos UPM3 FLEX AS 25-75, 3-ходового смесительного клапана LK 840 с приводом AVC, фильтра с магнитом, обратного клапана, шаровых кранов с гильзами для датчиков, изоляция.  |
| Рабочая жидкость        | Вода, теплоноситель с антифризом для систем отопления.   |
| Установка               | Вертикально на стене или коллекторе (шаг 125 мм).  |
| Код для заказа          | <b>17484</b>   |

#### Характеристики насосной группы

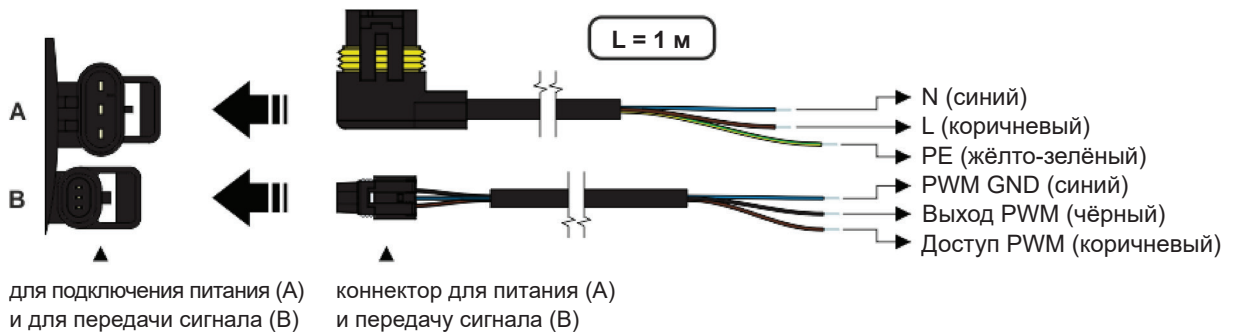
|   |   |
|---|---|
| Рабочая температура жидкости                        | 5–95 °C   |
| Макс. рабочее давление                              | 10 бар  |
| Мин. рабочее давление                               | 0,5 бар   |
| Температура окружающей среды                        | 5–40 °C   |
| Макс. относительная влажность                       | 80 % без конденсации  |
| Макс. потребляемая мощность                         | 60 Вт   |
| Питание насосной группы                             | 230 В, 50 Гц  |
| Мин./макс. ток на насос                             | 0,04/0,58 А   |
| Крутящий момент привода смесительного клапана       | 5 Нм  |
| Угол поворота привода смесительного клапана         | 90°   |
| Время переключения смесительного клапана            | 120 с   |
| Питание и управление приводом смесительного клапана | 230 В, 50 Гц; от внешнего контроллера с 3-точечным управлением                        |
| Kvs смесительного клапана                           | 6,3 м³/ч  |
| Макс. перепад давления                              | 5 мН <sub>2</sub> O (на входах в смесительный клапан)                                 |
| Протечки  | < 1 % Kvs при разности давлений 5 мН <sub>2</sub> O (на входах смесительного клапана) |
| Материал изоляции                                   | EPP RG 60 г/л   |
| Габаритные размеры                                  | 360 x 181 x 245 мм  |
| Вес   | 6,7 кг  |
| Подключение   | 4 x G 1" F  |

#### Кривые производительности насоса

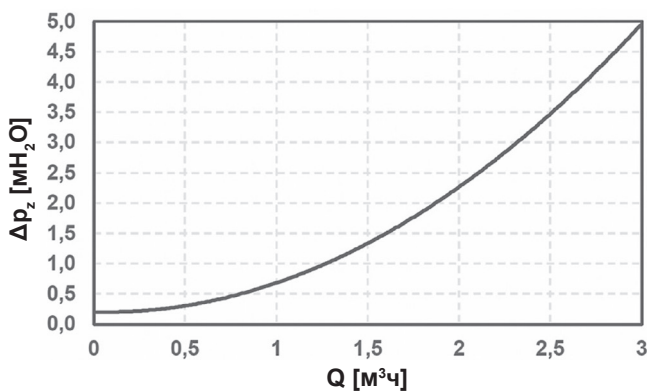


| Кривая | Макс. H<br>(верхн. график) | Макс. P <sub>1</sub><br>(нижн. график) |
|--------|----------------------------|--|
| 1      | 5 м                        | 33 Вт                                  |
| 2      | 6 м                        | 39 Вт                                  |
| 3      | 7,5 м                      | 60 Вт                                  |

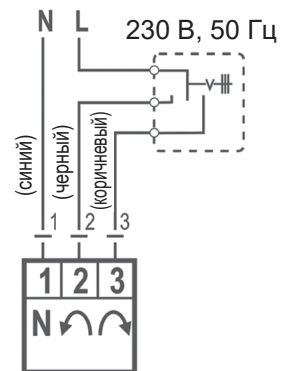
### Электрическое подключение насоса



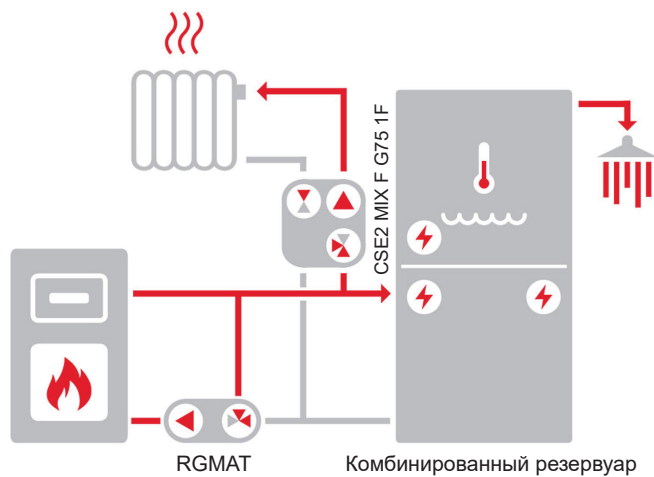
### График потери давления насосной группы



### Электрическое подключение привода



### Пример возможного подключения



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