

# Циркуляционный насос NMT MINI 32/40-180 IMP PUMPS



Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979525374 · Серия NMT MINI

## 1. Обзор

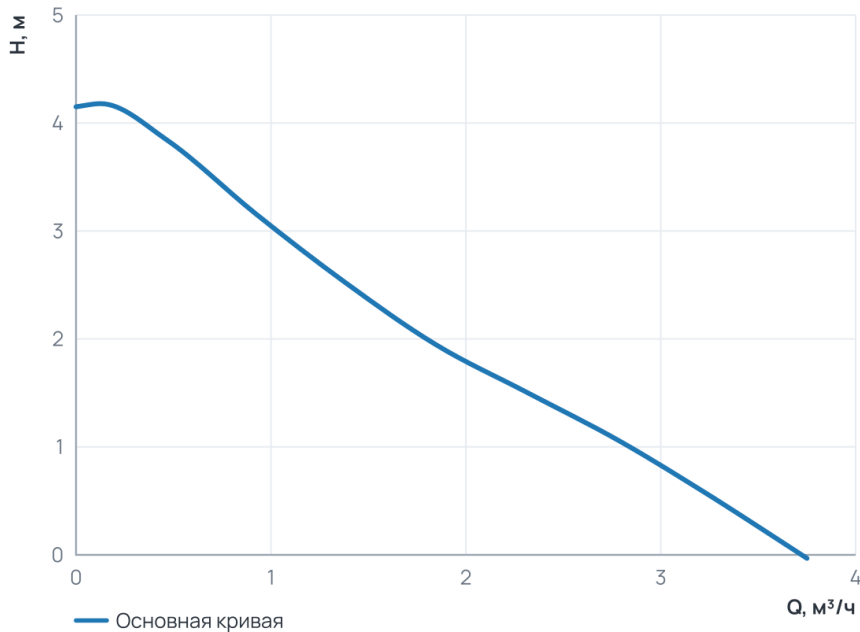


NMT MINI 32/40-180 — электронно-регулируемый высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности  $EEL \leq 0,13$ ) для систем отопления, охлаждения и кондиционирования воздуха. Насос оснащён синхронным двигателем с постоянными магнитами, а скорость вращения регулируется встроенным частотным преобразователем. Управление насосом осуществляется с помощью одной кнопки на базовом дисплее, который отображает выбранную ступень мощности, режим работы, а также возможные сообщения о неисправностях. Неисправности сигнализируются миганием светодиода уровня мощности. Кратковременное мигание указывает на соответствующую группу ошибок.

### Основные данные

|                                                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|
| Максимальная мощность, Вт                            | 20         |
| Максимальный напор, м                                | 4,3        |
| Максимальная производительность, м³/ч                | 3          |
| Максимальная производительность, л/мин               | 50         |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+110 |
| Ответные соединения                                  | Нет        |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

|          |                |
|----------|----------------|
| Подача Q | 0 ... 3,8 м³/ч |
| Напор H  | 0 ... 4,2 м    |

## 3. Технические данные

| Общие сведения   |                 |                     |          |
|------------------|-----------------|---------------------|----------|
| Тип              | Насос           | Серия               | NMT MINI |
| Группа           | 32-40           | Сдвоенный           | Нет      |
| Назначение       | Отопление и ГВС | Гарантия, мес       | 24       |
| Уровень шума, дБ | ≤43             | Ответные соединения | Нет      |

#### Гидравлические данные

|                                                    |     |                                        |    |
|----------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|----|
| Максимальный напор, м                              | 4,3 | Максимальное давление в системе, бар   | 10 |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч | 3   | Максимальная производительность, л/мин | 50 |

#### Перекачиваемая среда

|                                                      |            |                                          |    |
|------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|----|
| Температура окружающей среды, °C                     | 0...+40    | Максимальное содержание этиленгликоля, % | 40 |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+110 |                                          |    |

#### Материалы

|                          |               |                          |       |
|--------------------------|---------------|--------------------------|-------|
| Материал вала            | AISI 420      | Материал корпуса         | Чугун |
| Материал подшипника      | Графит        | Материал обмотки статора | Медь  |
| Материал рабочего колеса | Пластик Noryl |                          |       |

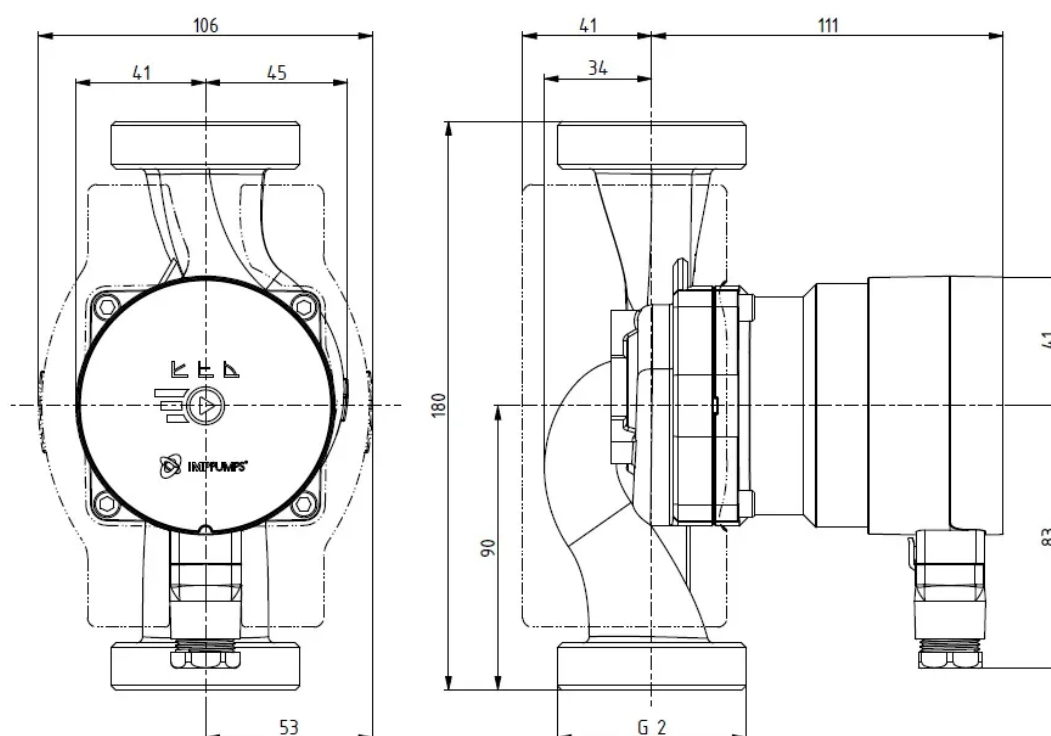
#### Монтаж и присоединение

|                               |      |                          |          |
|-------------------------------|------|--------------------------|----------|
| Вес, кг                       | 1,93 | Присоединение            | Муфтовое |
| Монтажная длина, мм           | 180  | Присоединительный размер | G 2      |
| Диаметр условного прохода, мм | 32   |                          |          |

#### Электродвигатель

|                                   |                   |                                |        |
|-----------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------|
| Частота, Гц                       | 50/60             | Степень защиты                 | IP44   |
| Номинальный ток, А                | 0,2               | Обороты макс., об/мин          | 4000   |
| Параметры электросети             | 1~230 В, 50/60 Гц | Максимальная мощность, Вт      | 20     |
| Максимальная мощность, кВт        | 0,017             | Индекс энергоэффективности EEI | ≤ 0,13 |
| Частотное регулирование двигателя | Да                |                                |        |

## 4. Габаритные размеры



# NMT Mini



5. Данные для заказа

|                       |                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------|
| Наименование          | Циркуляционный насос NMT MINI 32/40-180 IMP PUMPS |
| Артикул               | 979525374                                         |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                         |
| Серия                 | NMT MINI                                          |
| Вид оборудования      | Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы        |
| Вес, кг               | 1,93                                              |
| Гарантия, мес         | 24                                                |

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Дополнительные инструкции для NMT MINI (PLUS, PWM, ER, PRO WIFI, WIFI)
- Быстрые инструкции NMT MINI
- Руководство по установке и эксплуатации NMT MINI

Разрешительные документы

- Сертификат ISO 9001:2015
- Декларация о соответствии RoHS и REACH
- Декларация о соответствии NMT MINI

Гарантия

- Гарантийное заявление

3D и CAD-модели

- 3D-модель STEP NMT MINI 32/40-180
- Чертёж DXF NMT MINI 32/40-180
- BIM-модель Revit NMT MINI

Прочее

- Габаритный чертёж NMT MINI 32/40-180

Документы прилагаются к товару — в карточке товара и в архиве документов для тендера.