

# IMP PUMPS Циркуляционный насос

## NMT SAN MINI 32/40-180



Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979525406 · Серия NMT MINI

### 1. Обзор

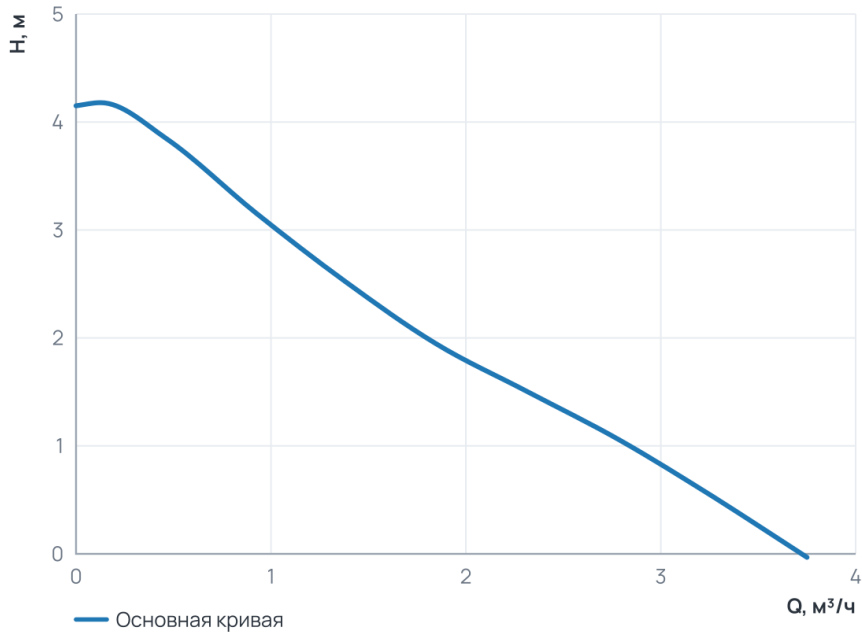


**Базовый насос для систем циркуляции ГВС**  
Энергоэффективные насосы с электронным управлением для систем отопления, циркуляции ГВС, вентиляции, охлаждения и кондиционирования воздуха. Циркуляционные насосы NMT (New Motor Technology) применяются для перекачки жидких сред в системах отопления, циркуляции ГВС, вентиляции, охлаждения и кондиционирования воздуха. насосы с переменной частотой вращения, регулируемой с помощью электронного устройства. В насосе постоянно измеряются давление и расход, скорость насоса автоматически регулируется в соответствии с выбранным режимом работы насоса. САМЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЙ ЦИРКУЛЯЦИОННЫЙ НАСОС НА РЫНКЕ ИЭЭ ≤ 0,12! ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ NMT SAN MINI:

**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 | +2...+65* |
| 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                              | <b>4,3</b> | Максимальное давление в системе, бар   | <b>10</b> |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч | <b>3</b>   | Максимальная производительность, л/мин | <b>50</b> |

**Перекачиваемая среда**

|                                                      |                  |                                          |                       |
|------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------|-----------------------|
| Температура окружающей среды, °C                     | <b>0...+40</b>   | Максимальное содержание этиленгликоля, % | <b>Water VDI 2035</b> |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | <b>+2...+65*</b> |                                          |                       |

**Материалы**

|                                                                  |                      |                                                            |                          |
|------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Материал вала                                                    | <b>AISI 420</b>      | Материал корпуса                                           | <b>Нержавеющая сталь</b> |
| Материал подшипника                                              | <b>Графит</b>        | Материал обмотки статора                                   | <b>Медь</b>              |
| Материал рабочего колеса                                         | <b>Пластик Noryl</b> | Материал вала (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы) | <b>AISI 420</b>          |
| Материал подшипника (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы) | <b>Графит</b>        |                                                            |                          |

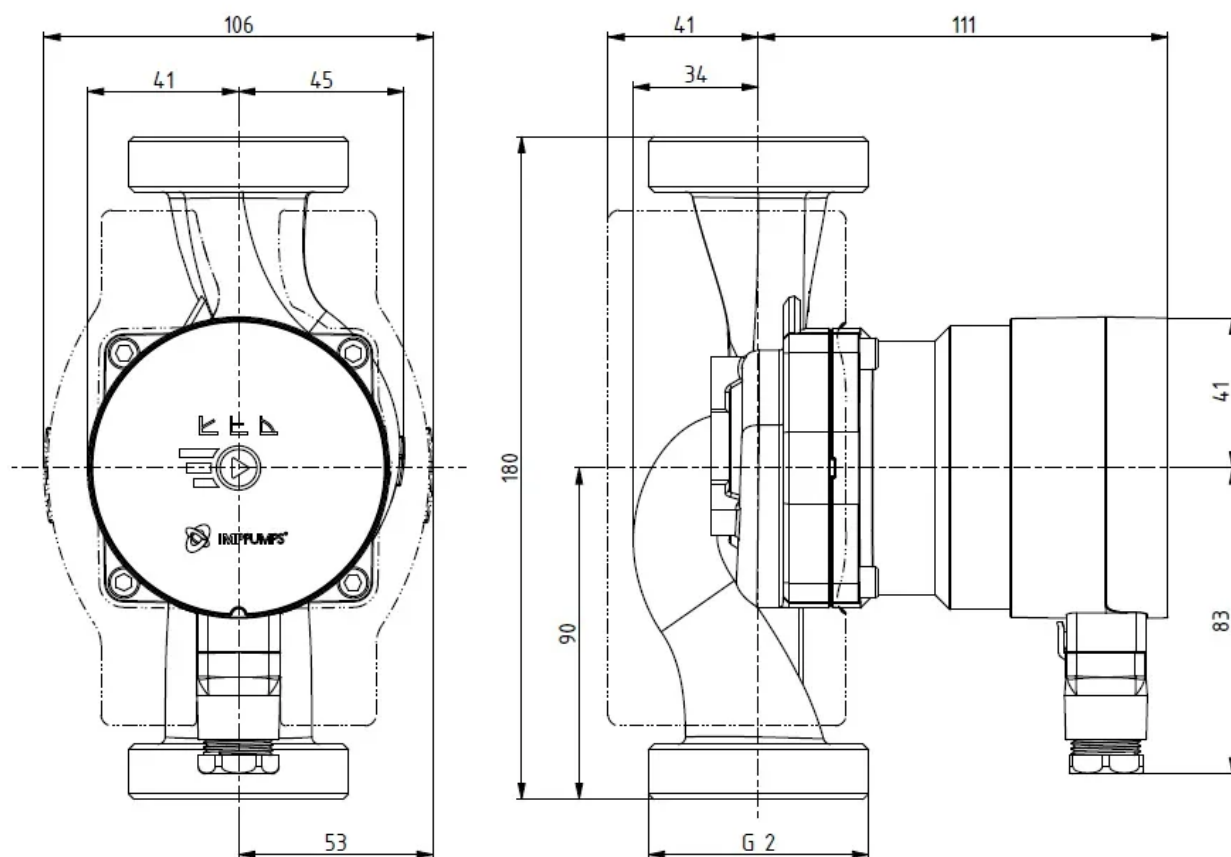
**Монтаж и присоединение**

|                                                                    |              |                                                                             |                 |
|--------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Вес, кг                                                            | <b>2,05</b>  | Присоединение                                                               | <b>Муфтовое</b> |
| Монтажная длина, мм                                                | <b>180</b>   | Присоединительный размер                                                    | <b>G 2</b>      |
| Диаметр условного прохода, мм                                      | <b>32</b>    | Частота (Гц) (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы)                   | <b>50/60</b>    |
| Обороты макс., об/мин (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы) | <b>4 000</b> | Индекс энергоэффективности EEI (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы) | <b>≤ 0,13</b>   |

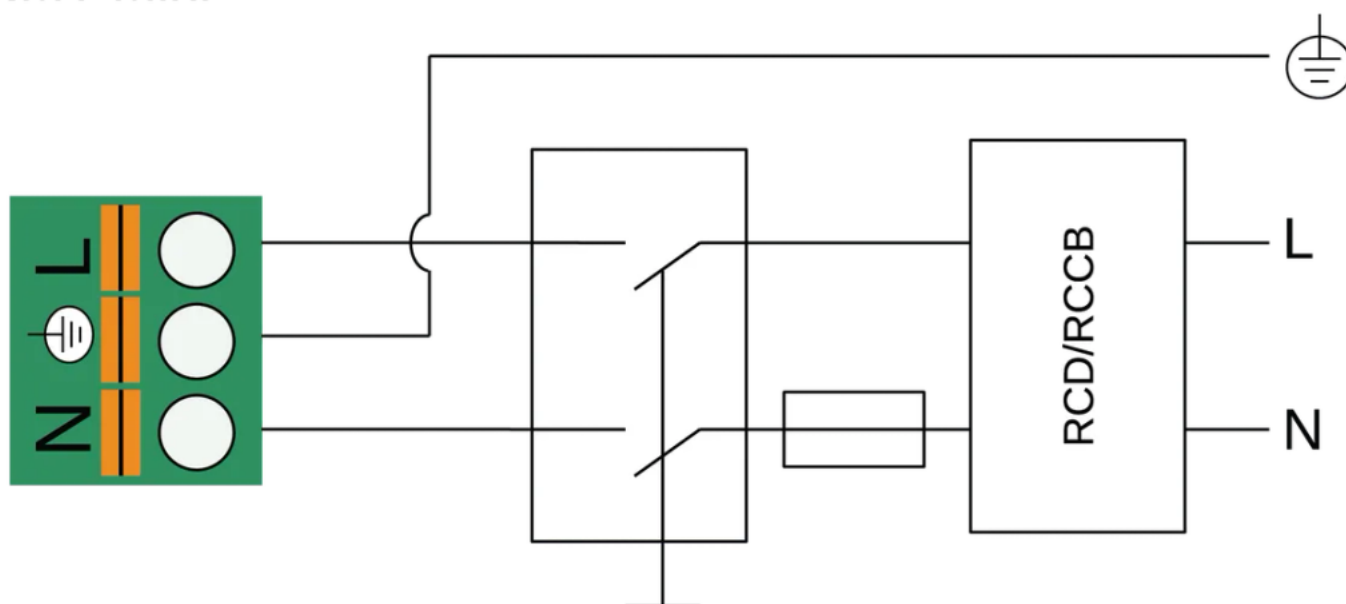
**Электродвигатель**

|                                   |                          |                                |               |
|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|---------------|
| Частота (Гц)                      | <b>50/60</b>             | Степень защиты                 | <b>IP44</b>   |
| Номинальный ток, А                | <b>0,2</b>               | Обороты макс., об/мин          | <b>4 000</b>  |
| Параметры электросети             | <b>1~230 В, 50/60 Гц</b> | Максимальная мощность, Вт      | <b>20</b>     |
| Максимальная мощность, кВт        | <b>0,017</b>             | Индекс энергоэффективности EEI | <b>≤ 0,13</b> |
| Частотное регулирование двигателя | <b>Да</b>                |                                |               |

#### 4. Габаритные размеры



### NMT Mini



## 5. Данные для заказа

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| Наименование          | Циркуляционный насос NMT SAN MINI 32/40-180 |
| Артикул               | 979525406                                   |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                   |
| Серия                 | NMT MINI                                    |
| Вид оборудования      | Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы  |
| Вес, кг               | 2,05                                        |
| 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 SAN MINI 32/40-180
- Чертёж DXF NMT SAN MINI 32/40-180
- BIM-модель Revit NMT MINI

### Прочее

- Габаритный чертёж NMT SAN MINI 32/40-180

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