

# Циркуляционный насос NMT MINI PLUS 20/100-180

## IMP PUMPS



Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979527781 · Серия NMT MINI

### 1. Обзор

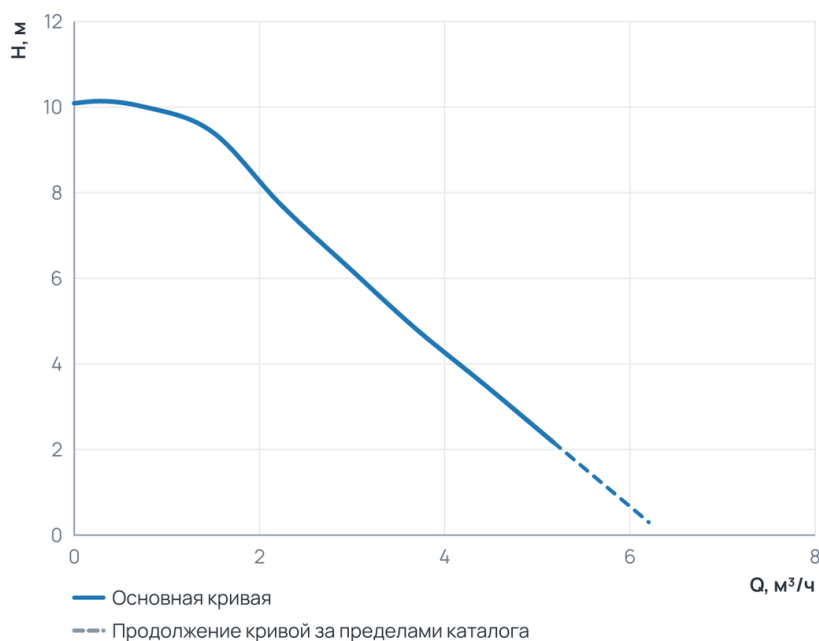


Энергоэффективные насосы NMT (New Motor Technology) с электронным управлением и частотным регулированием для систем отопления, циркуляции ГВС, вентиляции, охлаждения и кондиционирования воздуха. Катафорезное покрытие корпуса.

#### Основные данные

|                                                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|
| Максимальная мощность, Вт                            | 90         |
| Максимальный напор, м                                | 10,1       |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч   | 5,6        |
| Максимальная производительность, л/мин               | 93,33333   |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+110 |
| Ответные соединения                                  | Нет        |

### 2. Гидравлические характеристики



#### Рабочий диапазон

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Подача Q | 0 ... 5,2 м <sup>3</sup> /ч |
| Напор H  | 2,2 ... 10,1 м              |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

### 3. Технические данные

#### Общие сведения

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Тип              | Насос           |
| Группа           | 20-100          |
| Назначение       | Отопление и ГВС |
| Уровень шума, дБ | ≤43             |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Серия               | NMT MINI |
| Сдвоенный           | Нет      |
| Гарантия, мес       | 24       |
| Ответные соединения | Нет      |

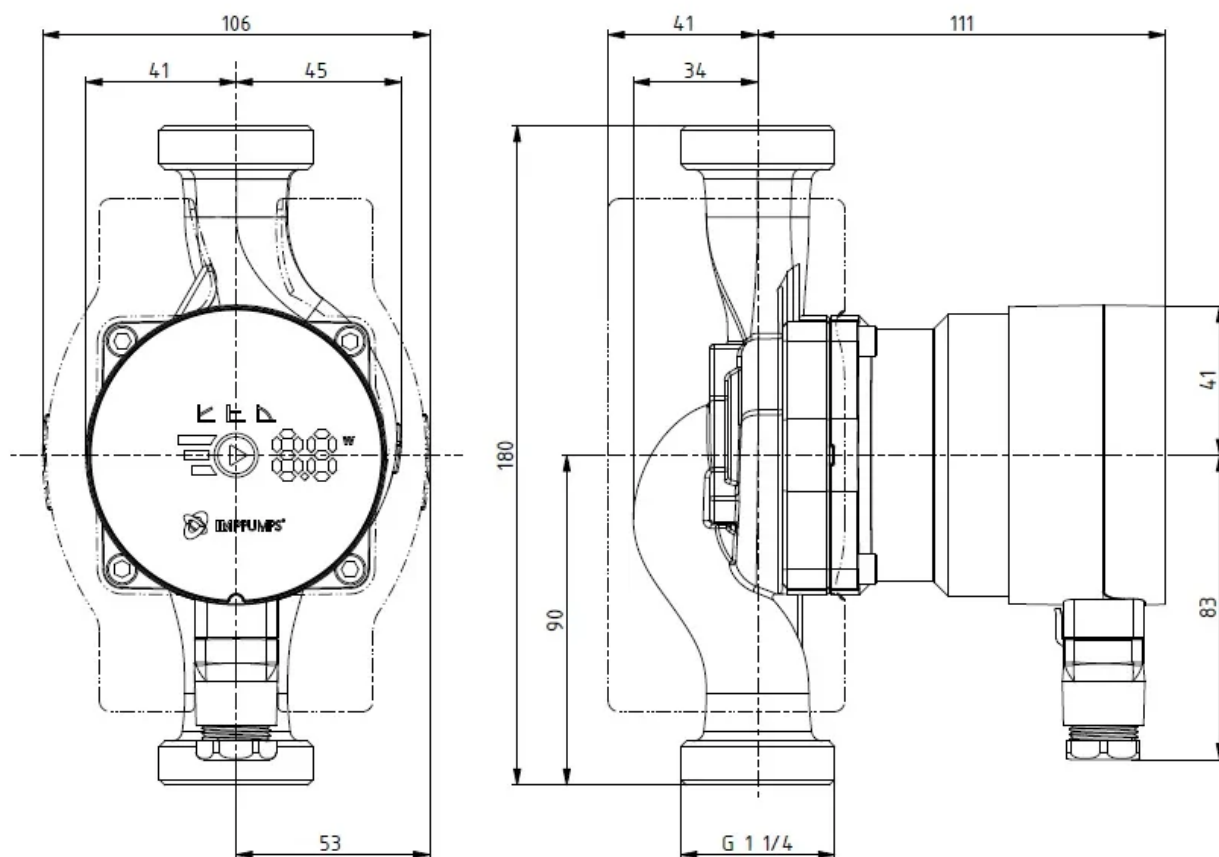
#### Гидравлические данные

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| Максимальный напор, м                              | 10,1 |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч | 5,6  |

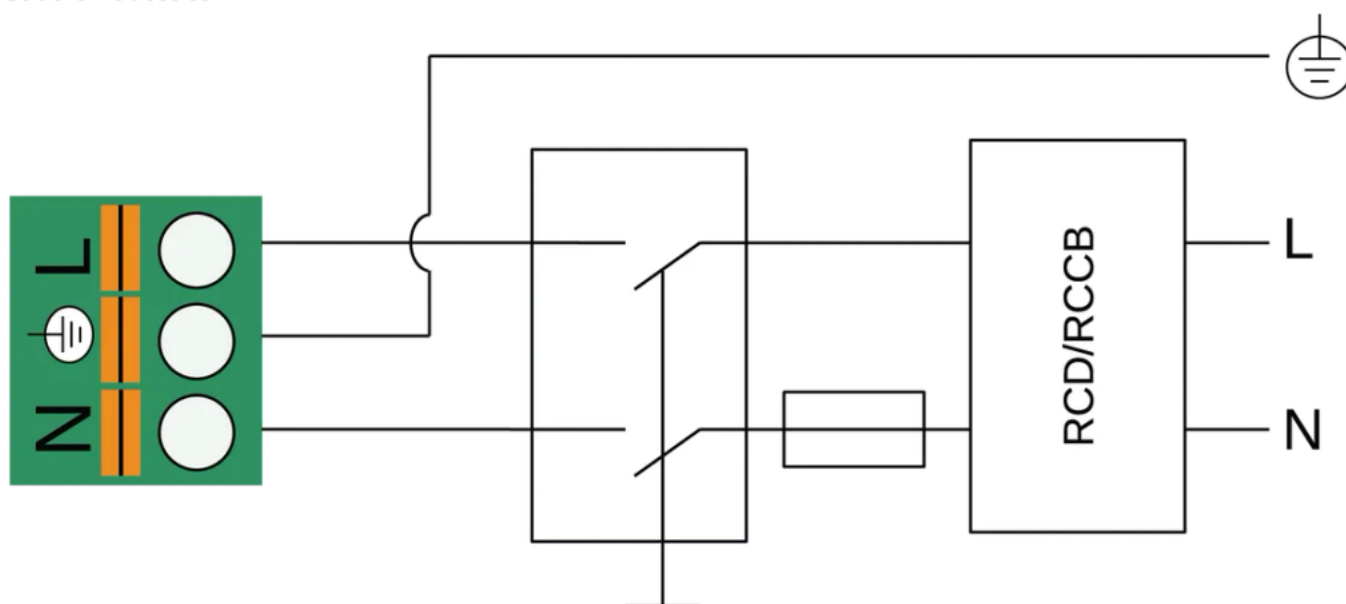
|                                        |          |
|----------------------------------------|----------|
| Максимальное давление в системе, бар   | 10       |
| Максимальная производительность, л/мин | 93,33333 |

**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 **all carbon**Материал обмотки статора **Медь**Материал рабочего колеса **Пластик Noryl**Материал вала (Циркуляционные  
резьбовые (муфтовые) насосы) **AISI 420**Материал подшипника  
(Циркуляционные резьбовые  
(муфтовые) насосы) **all carbon****Монтаж и присоединение**Вес, кг **1,66**Присоединение **Муфтовое**Монтажная длина, мм **180**Присоединительный размер **G 1 1/4**Диаметр условного прохода, мм **20**Частота (Гц) (Циркуляционные  
резьбовые (муфтовые) насосы) **50/60**Обороты макс., об/мин  
(Циркуляционные резьбовые  
(муфтовые) насосы) **6 200**Индекс энергоэффективности EEI  
(Циркуляционные резьбовые  
(муфтовые) насосы) **≤ 0,18****Электродвигатель**Частота (Гц) **50/60**Степень защиты **IP44**Номинальный ток, А **0,7**Обороты макс., об/мин **6 200**Параметры электросети **1~230 В, 50/60 Гц**Максимальная мощность, Вт **90**Максимальная мощность, кВт **0,09**Индекс энергоэффективности EEI **≤ 0,18**Частотное регулирование  
двигателя **Да**

#### 4. Габаритные размеры



#### NMT Mini



## 5. Данные для заказа

|                       |                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|
| Наименование          | Циркуляционный насос NMT MINI PLUS 20/100-180 IMP PUMPS |
| Артикул               | 979527781                                               |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                               |
| Серия                 | NMT MINI                                                |
| Вид оборудования      | Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы              |
| Вес, кг               | 1,66                                                    |
| 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 PLUS 20/100-180
- Чертёж DXF NMT MINI PLUS 20/100-180
- BIM-модель Revit NMT MINI

### Прочее

- Габаритный чертёж NMT MINI PLUS 20/100-180

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