

# IMP PUMPS Циркуляционный насос

## NMT SAN MINI 25/100-180

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979527697 · Серия NMT MINI



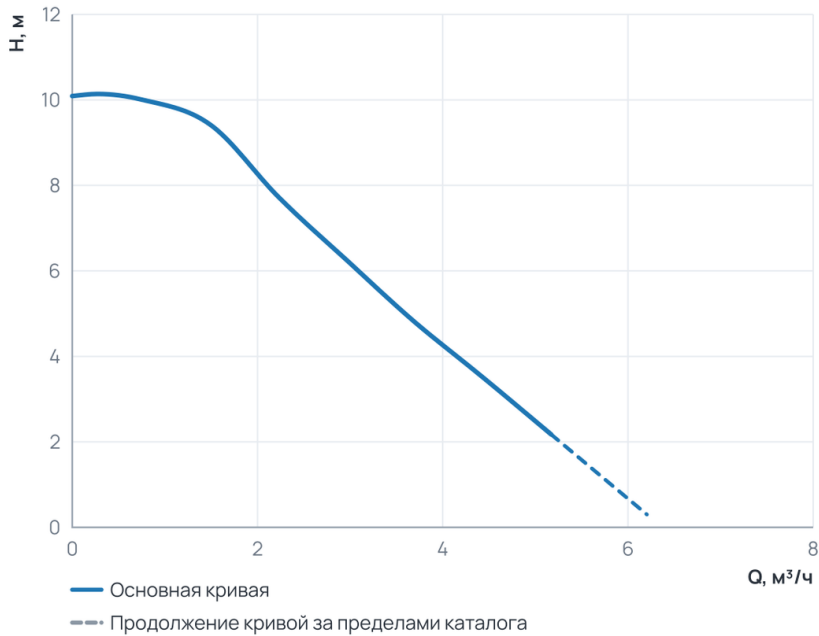
### 1. Обзор



**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 ИЗЭ ≤ 0,12! ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ NMT SAN MINI:

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Основные данные</b>                               |           |
| Максимальная мощность, Вт                            | 90        |
| Максимальный напор, м                                | 10,1      |
| Максимальная производительность, м3/ч                | 5,6       |
| Максимальная производительность, л/мин               | 93,33333  |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | +2...+65* |
| Ответные соединения                                  | Нет       |

### 2. Гидравлические характеристики



|                                                                                |                |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| <b>Рабочий диапазон</b>                                                        |                |
| Подача Q                                                                       | 0 ... 5,2 м³/ч |
| Напор H                                                                        | 2,2 ... 10,1 м |
| Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя. |                |

### 3. Технические данные

|                       |                 |                     |          |
|-----------------------|-----------------|---------------------|----------|
| <b>Общие сведения</b> |                 |                     |          |
| Тип                   | Насос           | Серия               | NMT MINI |
| Группа                | 25-100          | Сдвоенный           | Нет      |
| Назначение            | Отопление и ГВС | Гарантия, мес       | 24       |
| Уровень шума, дБ      | ≤43             | Ответные соединения | Нет      |

**Гидравлические данные**

|                                                    |      |                                        |          |
|----------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------|
| Максимальный напор, м                              | 10,1 | Максимальное давление в системе, бар   | 10       |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч | 5,6  | Максимальная производительность, л/мин | 93,33333 |

**Перекачиваемая среда**

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

**Материалы**

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

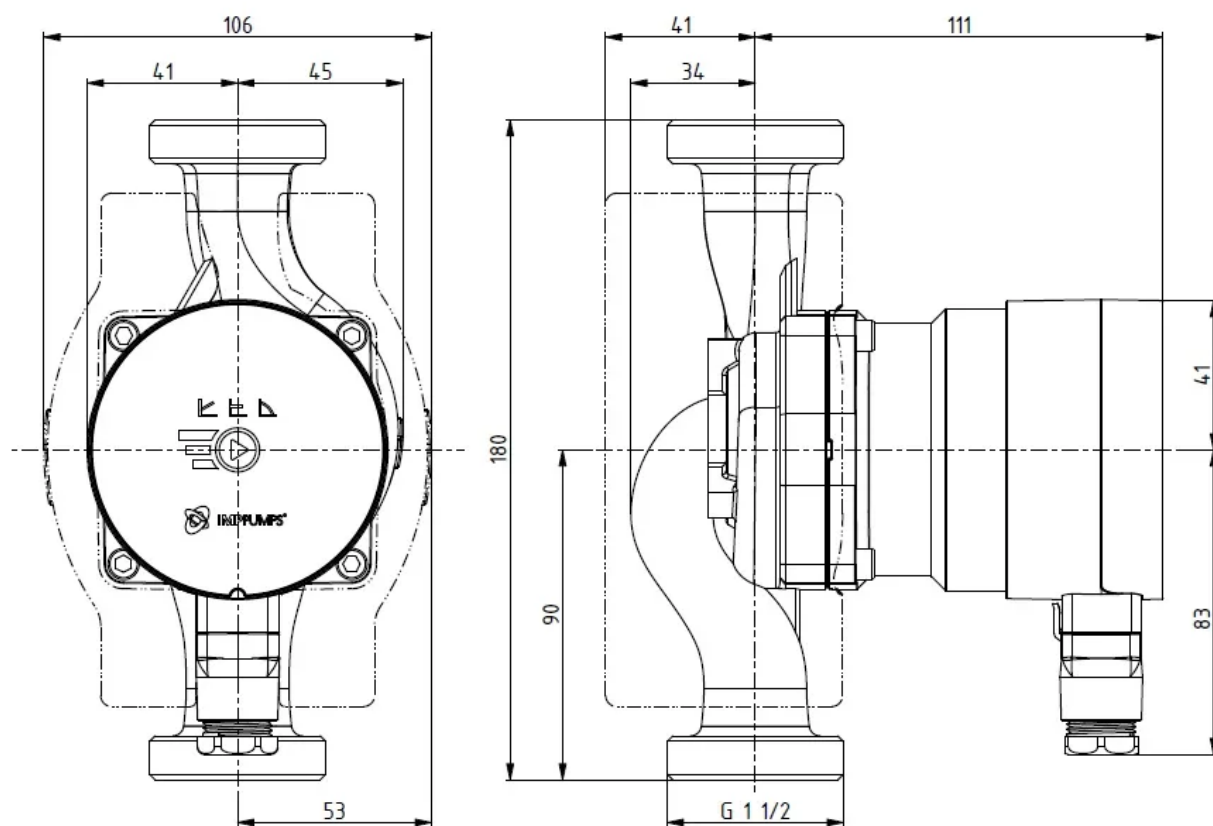
**Монтаж и присоединение**

|                                                                    |       |                                                                             |          |
|--------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
| Вес, кг                                                            | 1,8   | Присоединение                                                               | Муфтовое |
| Монтажная длина, мм                                                | 180   | Присоединительный размер                                                    | G 1 ½    |
| Диаметр условного прохода, мм                                      | 25    | 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   |

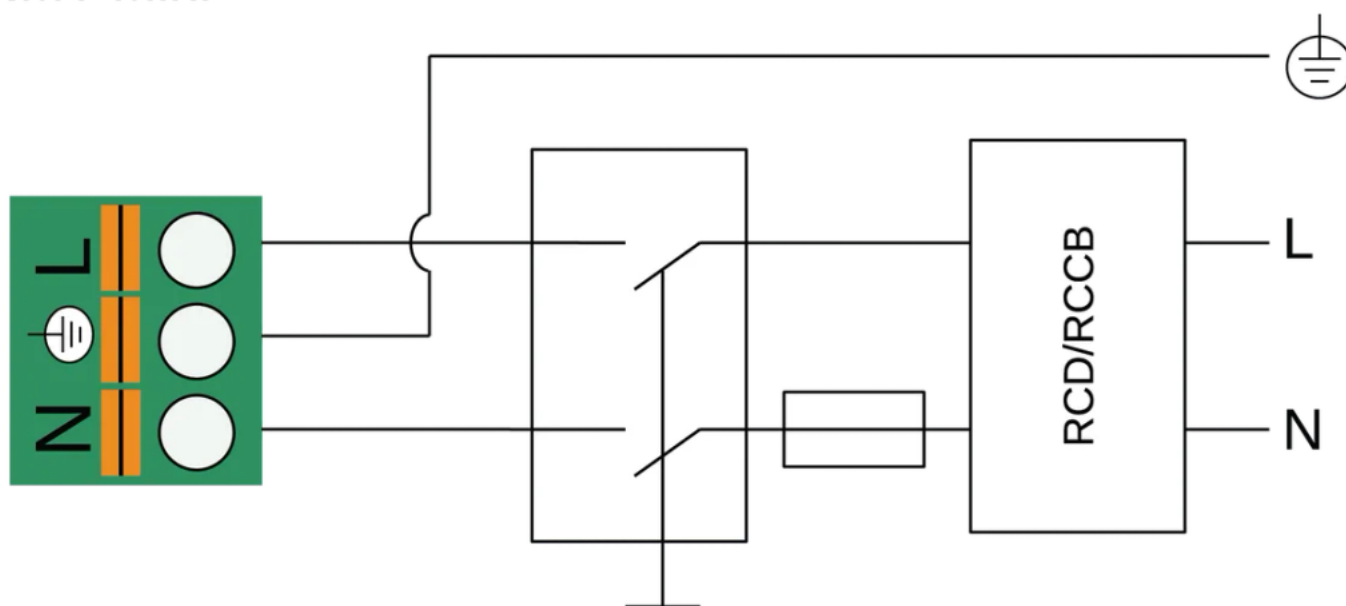
**Электродвигатель**

|                                   |                   |                                |        |
|-----------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------|
| 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 SAN MINI 25/100-180 |
| Артикул               | 979527697                                    |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                    |
| Серия                 | NMT MINI                                     |
| Вид оборудования      | Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы   |
| Вес, кг               | 1,8                                          |
| 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 25/100-180
- Чертёж DXF NMT SAN MINI 25/100-180
- BIM-модель Revit NMT MINI

### Прочее

- Габаритный чертёж NMT SAN MINI 25/100-180

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