

# Циркуляционный насос NMT MINI PRO 25/100-180

## IMP PUMPS



Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979527709 · Серия NMT MINI

### 1. Обзор



NMT MINI PRO 25/100-180 — это электронно регулируемый высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности  $EEL \leq 0,18$ ), предназначенный для систем отопления, охлаждения и кондиционирования воздуха.

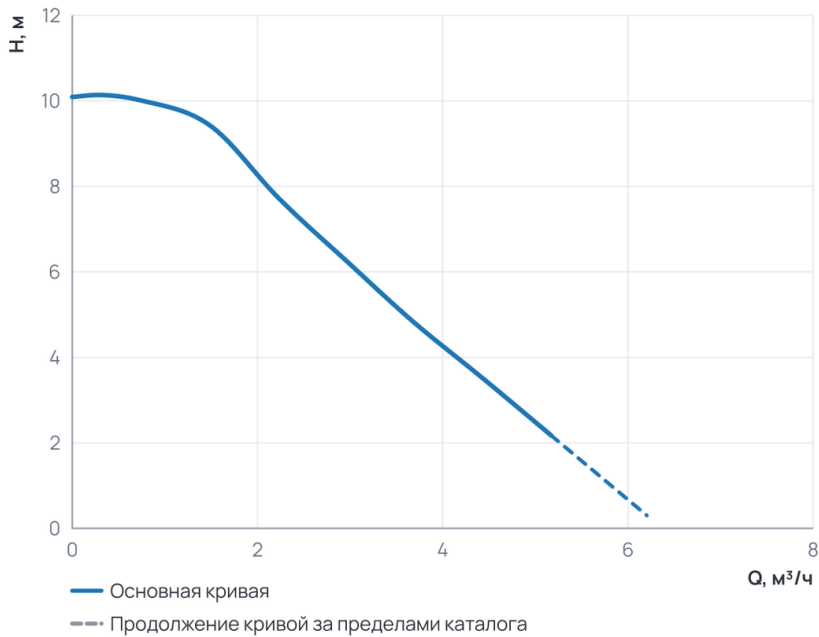
Насос оснащён синхронным двигателем с постоянными магнитами, а регулирование скорости вращения осуществляется встроенным частотным преобразователем.

Управление насосом осуществляется с помощью кнопки на дисплее.

#### Основные данные

|                                                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|
| 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 | -10...+110 |
| Ответные соединения                                  | Нет        |

### 2. Гидравлические характеристики



#### Рабочий диапазон

|          |                |
|----------|----------------|
| Подача Q | 0 ... 5,2 м³/ч |
| Напор H  | 2,2 ... 10,1 м |

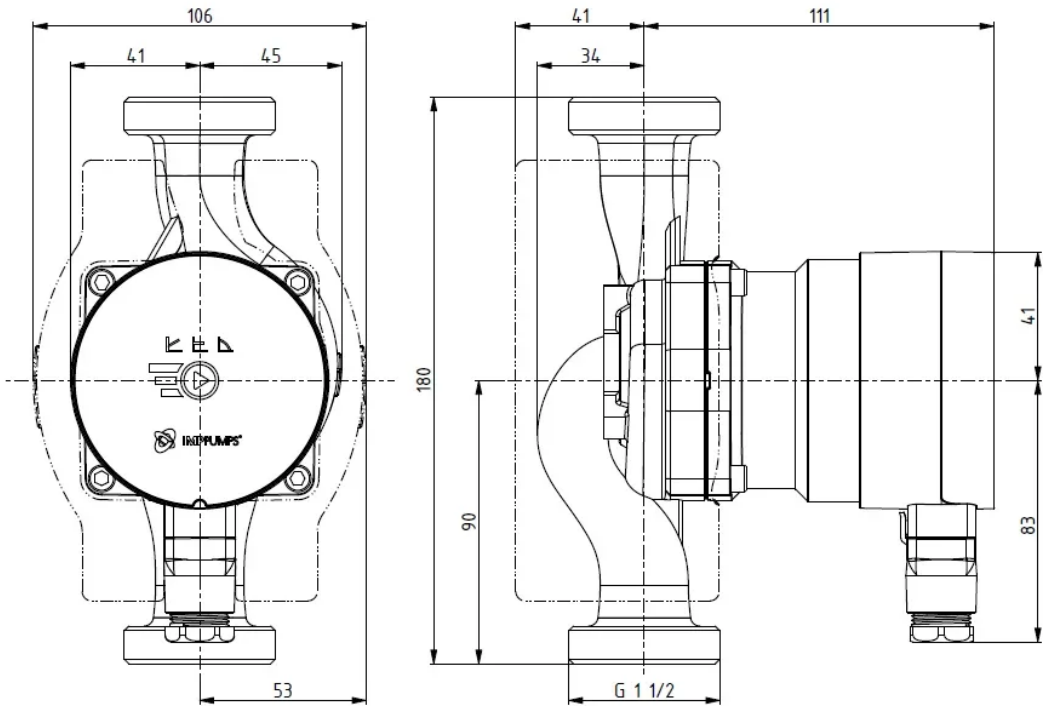
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

### 3. Технические данные

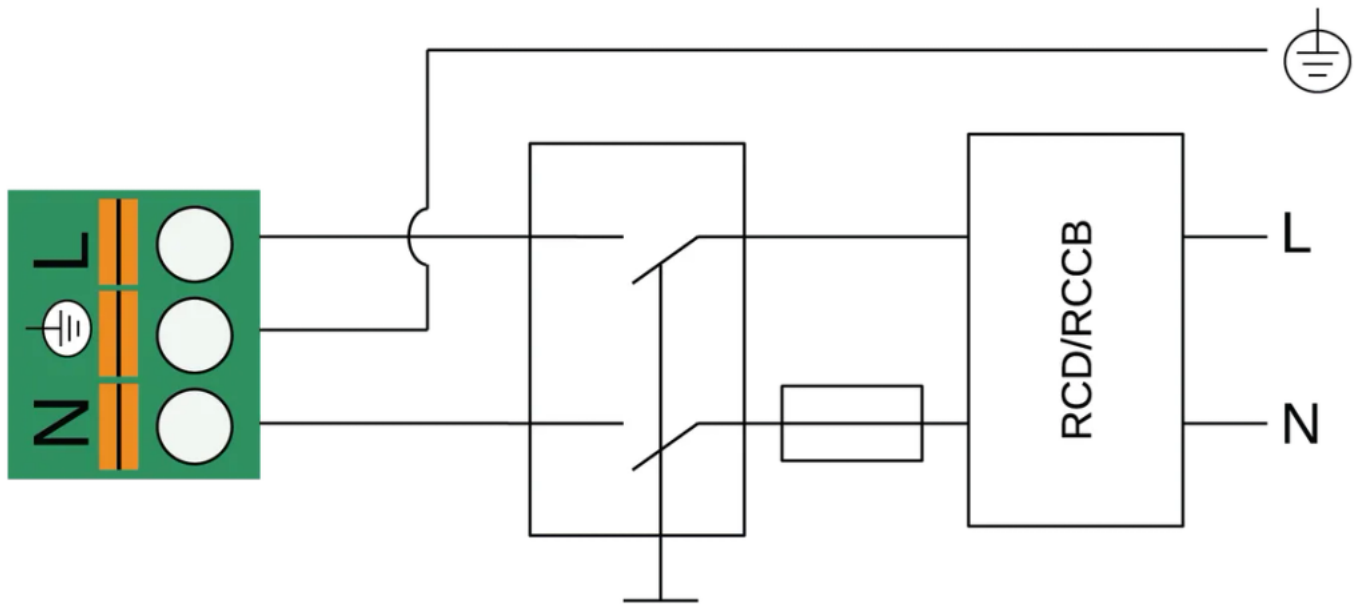
| Общие сведения      |       |                  |                 |
|---------------------|-------|------------------|-----------------|
| Тип                 | Насос | Серия            | NMT MINI        |
| Сдвоенный           | Нет   | Назначение       | Отопление и ГВС |
| Гарантия, мес       | 24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

| Гидравлические данные                                |                   |                                          |          |
|------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|----------|
| Максимальный напор, м                                | 10,1              | Максимальное давление в системе, бар     | 10       |
| Максимальная производительность, м3/ч                | 5,6               | 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                                  | Графит            | Материал обмотки статора                 | Медь     |
| Материал рабочего колеса                             | Пластик Noryl     |                                          |          |
| Монтаж и присоединение                               |                   |                                          |          |
| Вес, кг                                              | 1,73              | Присоединение                            | Муфтовое |
| Монтажная длина, мм                                  | 180               | Присоединительный размер                 | G 1 1/2  |
| Диаметр условного прохода, мм                        | 25                |                                          |          |
| Электродвигатель                                     |                   |                                          |          |
| Частота, Гц                                          | 50/60             | Степень защиты                           | IP44     |
| Номинальный ток, А                                   | 0,7               | Обороты макс., об/мин                    | 6200     |
| 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 PRO 25/100-180 IMP PUMPS |
| Артикул               | 979527709                                              |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                              |
| Серия                 | NMT MINI                                               |
| Вид оборудования      | Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы             |
| Вес, кг               | 1,73                                                   |
| 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 PRO 25/100-180
- Чертёж DXF NMT MINI PRO 25/100-180
- BIM-модель Revit NMT MINI

### Прочее

- Габаритный чертёж NMT MINI PRO 25/100-180

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