

IMP PUMPS Циркуляционный насос  
NMT MINI PRO 32/100-180

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979527711 · Серия NMT MINI



1. Обзор

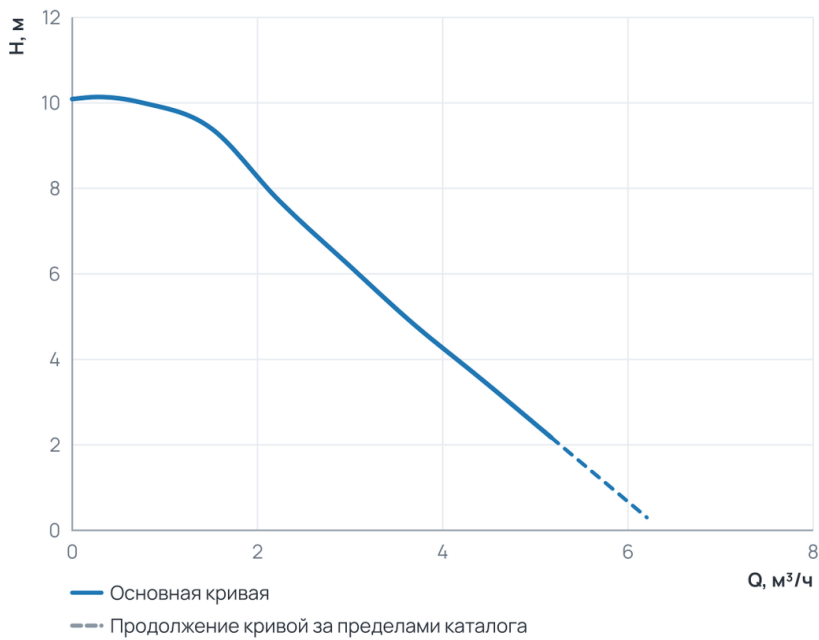


NMT MINI PRO 32/100-180 — это электронно регулируемый высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности  $EEL \leq 0,18$ ), предназначенный для систем отопления, охлаждения и кондиционирования воздуха. Насос оснащён синхронным двигателем с постоянными магнитами, а регулирование скорости 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 |

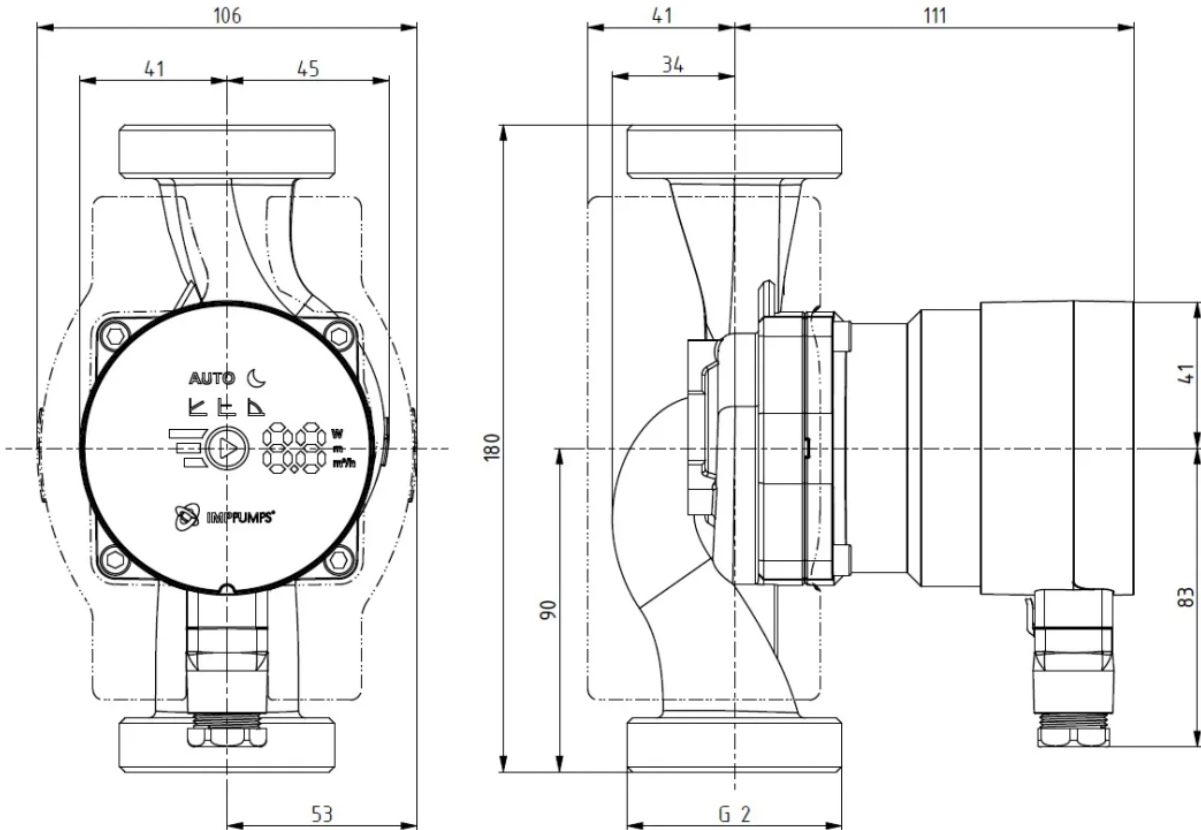
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

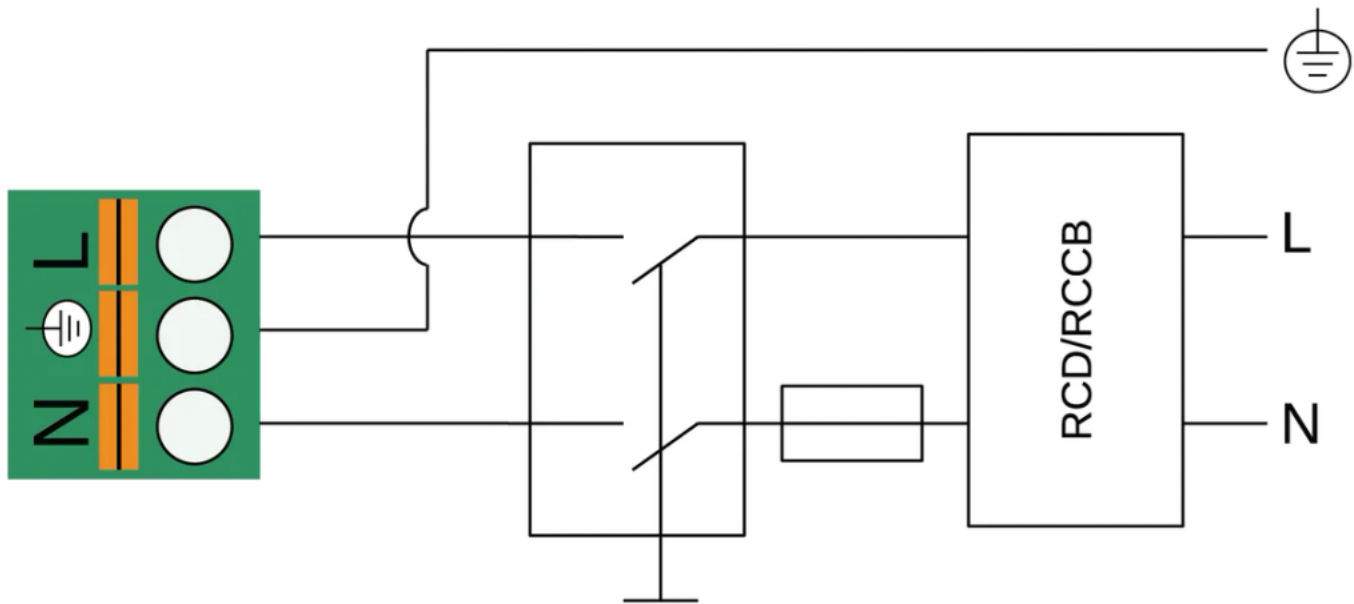
|                       |       |                                      |                 |
|-----------------------|-------|--------------------------------------|-----------------|
| Общие сведения        |       |                                      |                 |
| Тип                   | Насос | 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              |

| Гидравлические данные (продолжение)                  |                   |                                                           |          |
|------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|----------|
| 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                                              | 1,93              | Присоединение                                             | Муфтовое |
| Монтажная длина, мм                                  | 180               | Присоединительный размер                                  | G 2      |
| Диаметр условного прохода, мм                        | 32                | Частота (Гц) (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы) | 50/60    |
| 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 32/100-180 |
| Артикул               | 979527711                                    |
| 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 PRO 32/100-180
- Чертёж DXF NMT MINI PRO 32/100-180
- BIM-модель Revit NMT MINI

**Прочее**

- Габаритный чертёж NMT MINI PRO 32/100-180

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