

# IMP PUMPS Циркуляционный насос

## NMT SAN MINI 32/100-180



Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979527699 · Серия NMT MINI

### 1. Обзор

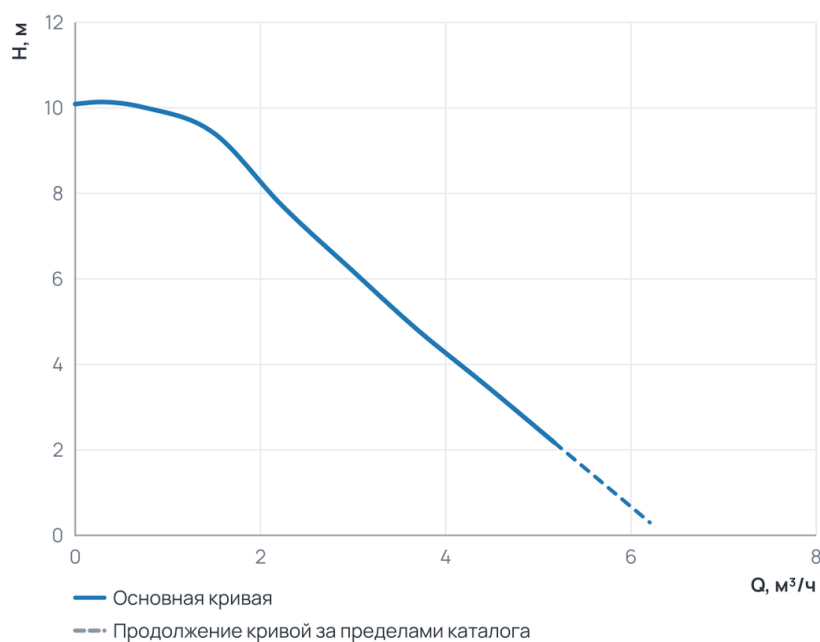


Энергоэффективные насосы с электронным управлением для систем отопления, циркуляции ГВС, вентиляции, охлаждения и кондиционирования воздуха. Циркуляционные насосы NMT (New Motor Technology) применяются для перекачки жидких сред в системах отопления, циркуляции ГВС, вентиляции, охлаждения и кондиционирования 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.

#### 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 | +2...+65* |
| 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              |

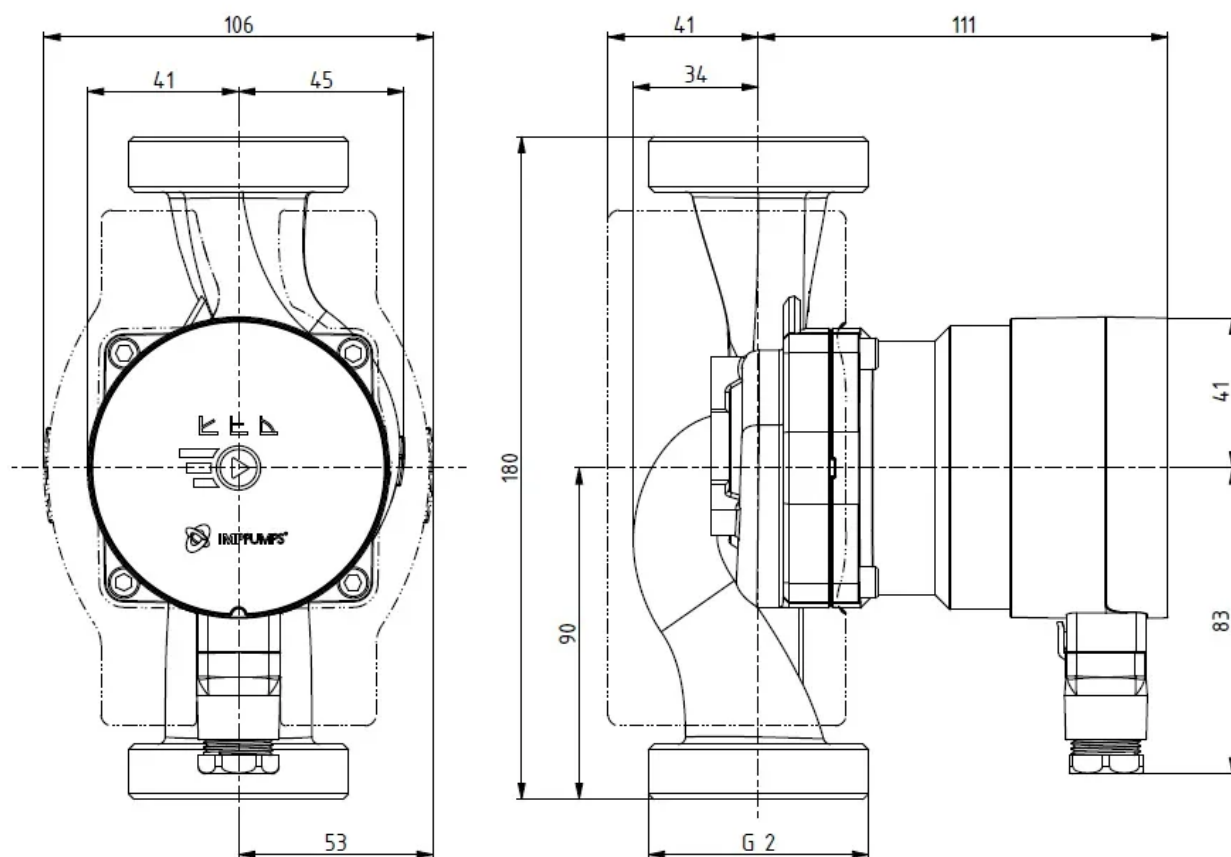
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

### 3. Технические данные

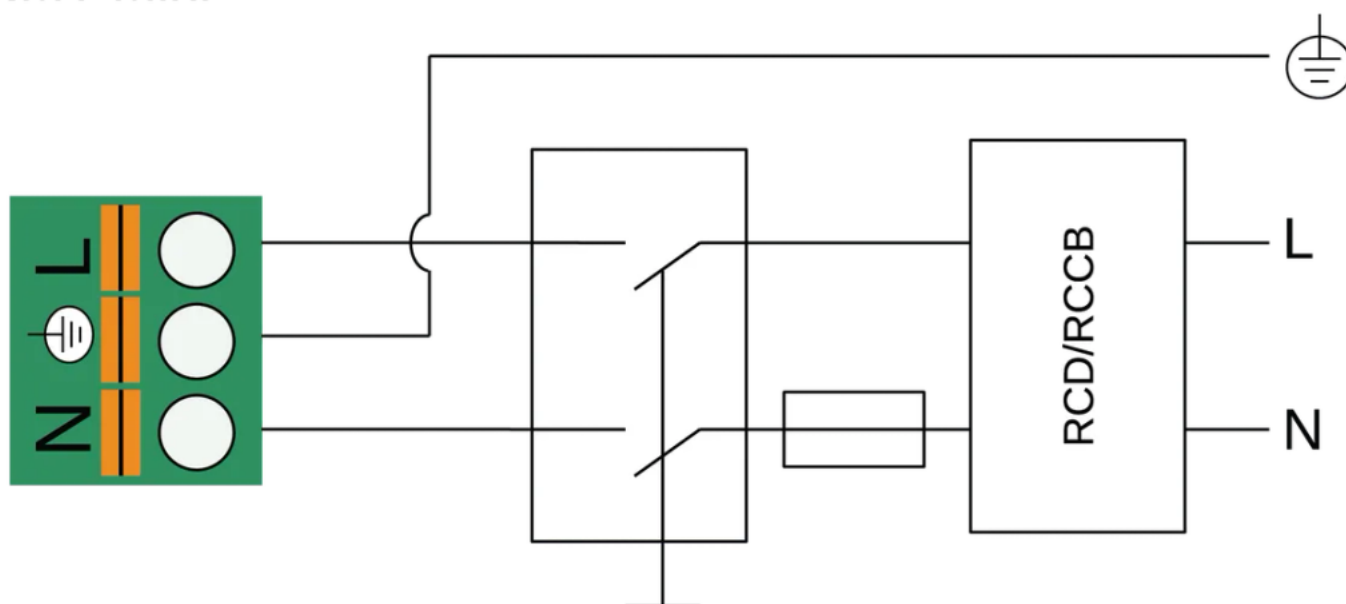
| Общие сведения   |                 |                     |          |
|------------------|-----------------|---------------------|----------|
| Тип              | Насос           | Серия               | NMT MINI |
| Группа           | 32-100          | Сдвоенный           | Нет      |
| Назначение       | 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, м3/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                                                            | 2,05              | Присоединение                                                               | Муфтовое          |
| Монтажная длина, мм                                                | 180               | Присоединительный размер                                                    | G 2               |
| Диаметр условного прохода, мм                                      | 32                | 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 32/100-180 |
| Артикул               | 979527699                                    |
| 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 32/100-180
- Чертёж DXF NMT SAN MINI 32/100-180
- BIM-модель Revit NMT MINI

### Прочее

- Габаритный чертёж NMT SAN MINI 32/100-180

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