# IMP PUMPS Циркуляционный насос NMT SAN MINI PRO 20/40-180

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979525462 · Серия NMT MINI

## 1. Обзор

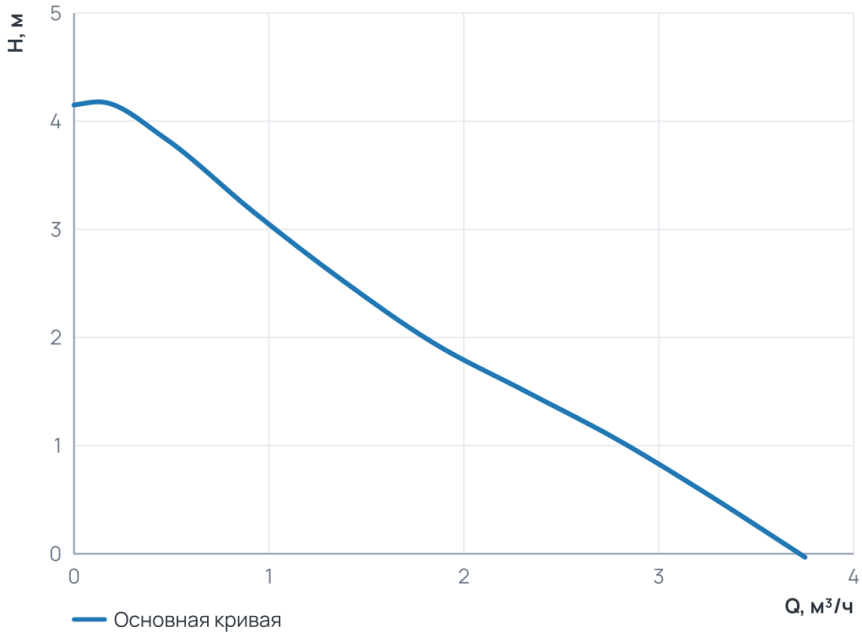



Энергоэффективные насосы с электронным управлением для систем отопления, циркуляции ГВС, вентиляции, охлаждения и кондиционирования воздуха. Циркуляционные насосы NMT (New Motor Technology) применяются для перекачки жидких сред в системах отопления, циркуляции ГВС, вентиляции, охлаждения и кондиционирования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

### Основные данные

| | |
|---|---|
| Присоединительный размер | G1¼" |
| Максимальная мощность, Вт | 20 |
| Максимальный напор, м | 4,3 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 3 |
| Максимальная производительность, л/мин | 50 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 0 … 3,8 м³/ч |
| Напор H | 0 … 4,2 м |

## 3. Технические данные

### Общие сведения

| | | | |
|---|---|---|---|
| Тип | Насос | Серия | NMT MINI |
| Назначение | Отопление и ГВС | Сдвоенный | Нет |
| Гарантия, мес | 24 | Группа | 20-40 |

### Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная производительность, м3/ч | 3 | Максимальная производительность, л/мин | 50 |
| Максимальный напор, м | 4,3 | Максимальное давление в системе, бар | 10 |

### Перекачиваемая среда

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | +2...+65 | Максимальное содержание этиленгликоля, % | Water VDI 2035 |

### Условия эксплуатации

| | | | |
|---|---|---|---|
| Температура окружающей среды, °C | 0...+40 | Уровень шума, дБ | ‹ 43 |

### Материалы

| | | | |
|---|---|---|---|
| Материал корпуса | Бронза | Материал рабочего колеса | Пластик Noryl |
| Материал вала | AISI 420 | Материал подшипника | Графит |
| Материал обмотки статора | Медь | | |

### Электродвигатель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Параметры электросети | 1~230 V | Максимальная мощность, кВт | 0,017 |
| Максимальная мощность, Вт | 20 | Номинальный ток, А | 0,2 |
| Обороты макс., об/мин | 4000 | Частотное регулирование двигателя | Да |
| Индекс энергоэффективности EEI | ≤ 0,13 | Степень защиты | IP44 |

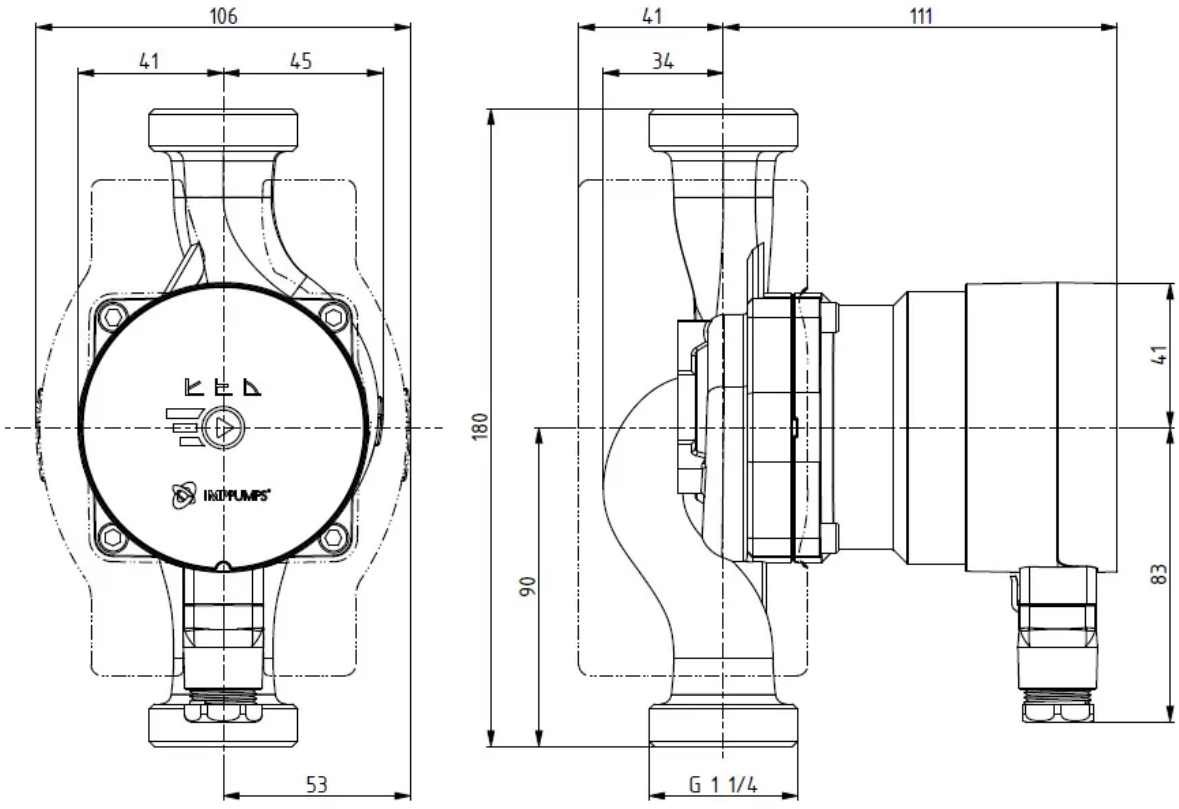
### Монтаж и присоединение

| | | | |
|---|---|---|---|
| Присоединительный размер | G1¼" | Присоединение | Муфтовое |
| Диаметр условного прохода, мм | 20 | Ответные соединения | Нет |
| Монтажная длина, мм | 180 | | |

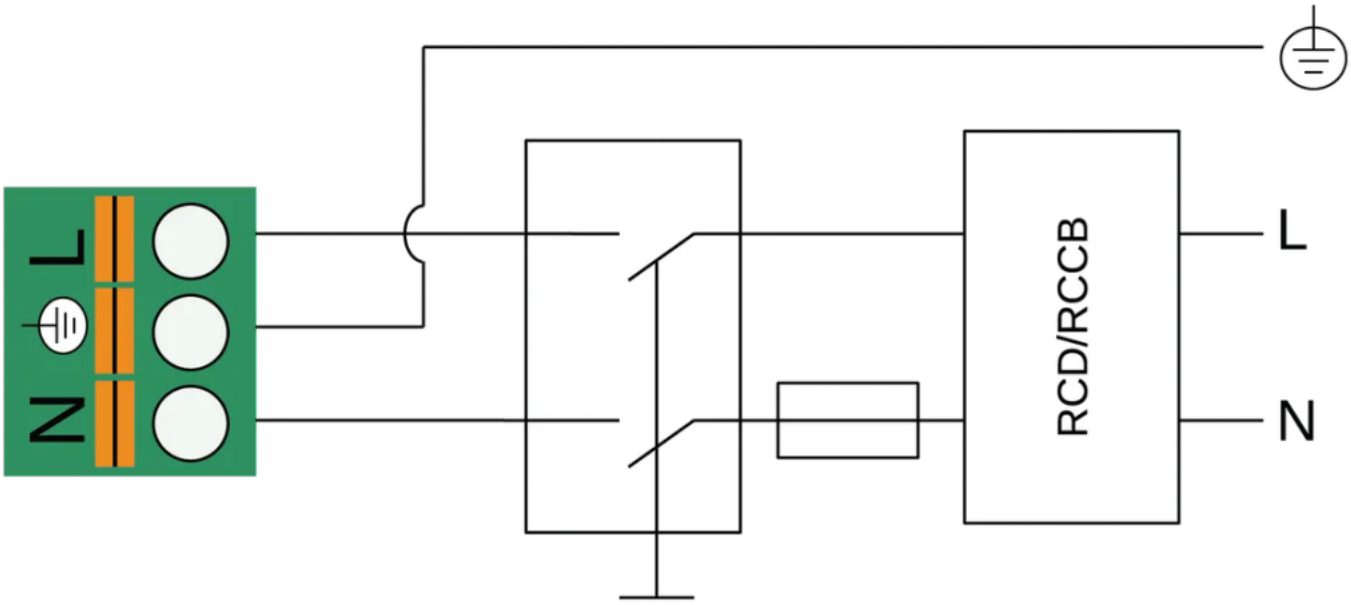
### Габариты и вес

| | |
|---|---|
| Вес, кг | 1,75 |

## 4. Габаритные размеры



NMT Mini




## 5. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Циркуляционный насос NMT SAN MINI PRO 20/40-180 |
| Артикул | 979525462 |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS |
| Серия | NMT MINI |
| Вид оборудования | Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы |
| Вес, кг | 1,75 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 6. Документация

### Инструкции и паспорта

- Руководство по установке и эксплуатации NMT MINI
- Быстрые инструкции NMT MINI
- Дополнительные инструкции для NMT MINI (PLUS, PWM, ER, PRO WIFI, WIFI)

### Разрешительные документы

- Сертификат ISO 9001:2015
- Декларация о соответствии NMT MINI
- Декларация о соответствии RoHS и REACH

### Гарантия

- Гарантийное заявление

### 3D и CAD-модели

- BIM-модель Revit NMT MINI
- 3D-модель STEP NMT SAN MINI PRO 20/40-180
- Чертёж DXF NMT SAN MINI PRO 20/40-180

### Прочее

- Габаритный чертёж NMT SAN MINI PRO 20/40-180

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