

# IMP PUMPS Циркуляционный насос

## NMT SAN MINI PLUS 25/80-180



Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979525942 · Серия NMT MINI

### 1. Обзор

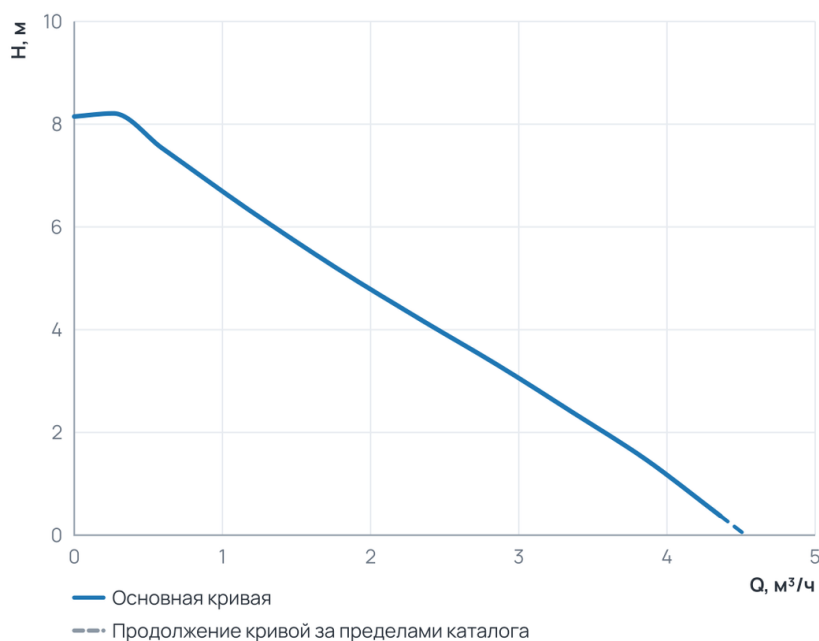


NMT SAN Mini Plus - энергоэффективные насосы с электронным управлением для систем отопления, циркуляции ГВС, вентиляции, охлаждения и кондиционирования воздуха. В насосе постоянно измеряются давление и расход, скорость насоса автоматически регулируется в соответствии с выбранным режимом работы насоса.

#### Основные данные

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| Максимальная мощность, Вт                            | 50        |
| Максимальный напор, м                                | 8,2       |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч   | 4,4       |
| Максимальная производительность, л/мин               | 73,33333  |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | +2...+65* |
| Ответные соединения                                  | Нет       |

### 2. Гидравлические характеристики



#### Рабочий диапазон

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Подача Q | 0 ... 4,4 м <sup>3</sup> /ч |
| Напор H  | 0,4 ... 8,2 м               |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

### 3. Технические данные

#### Общие сведения

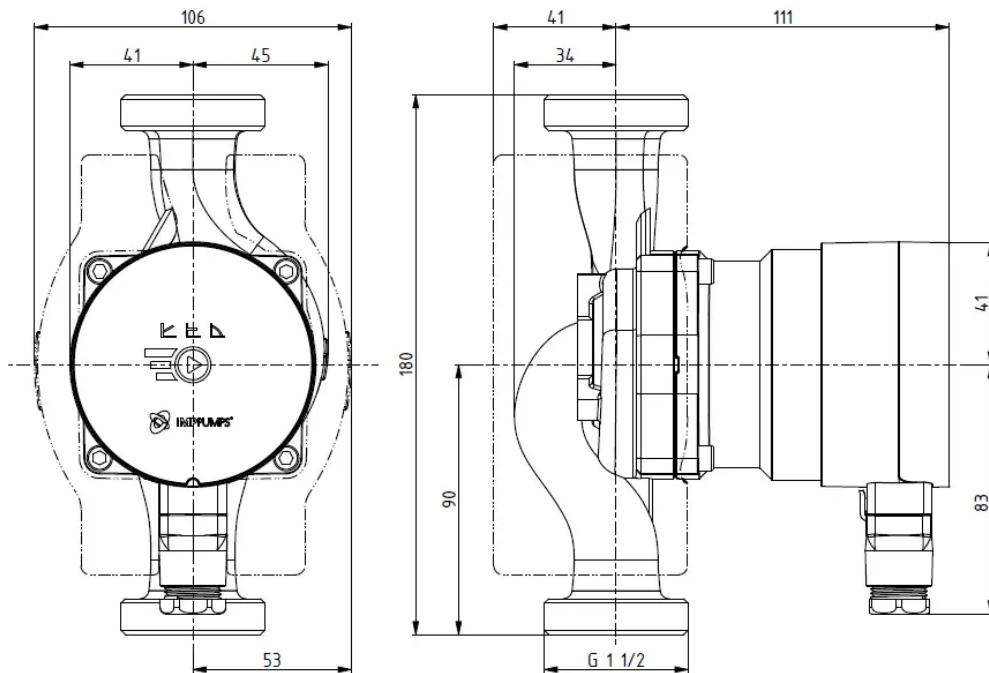
|                  |                 |                     |          |
|------------------|-----------------|---------------------|----------|
| Тип              | Насос           | Серия               | NMT MINI |
| Группа           | 25-80           | Сдвоенный           | Нет      |
| Назначение       | Отопление и ГВС | Гарантия, мес       | 24       |
| Уровень шума, дБ | ≤43             | Ответные соединения | Нет      |

#### Гидравлические данные

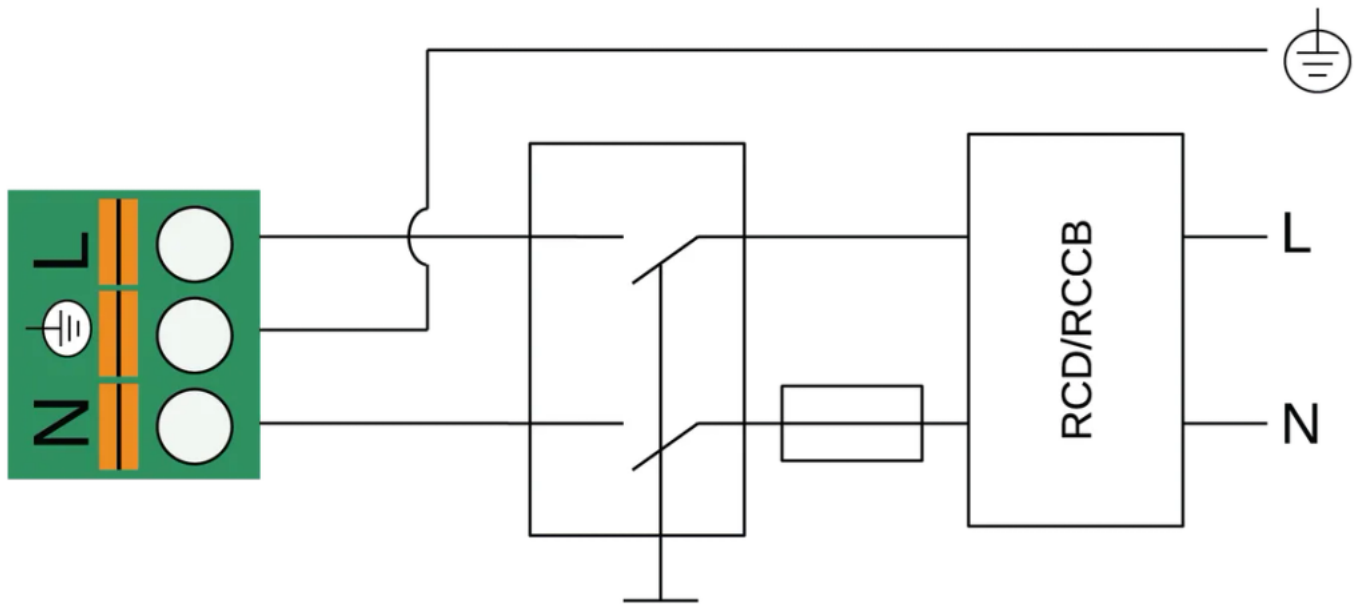
|                                                    |     |                                        |          |
|----------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|----------|
| Максимальный напор, м                              | 8,2 | Максимальное давление в системе, бар   | 10       |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч | 4,4 | Максимальная производительность, л/мин | 73,33333 |

| Перекачиваемая среда                                                        |                 |                                                                    |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Температура окружающей среды, °C                                            |                 | Максимальное содержание этиленгликоля, %                           | Water VDI 2035    |
| 0...+40                                                                     |                 |                                                                    |                   |
| 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                                                    | Noryl Fe 1630PW | 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              | Обороты макс., об/мин (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы) | 5 600             |
| Индекс энергоэффективности EEI (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы) | ≤ 0,18          |                                                                    |                   |
| Электродвигатель                                                            |                 |                                                                    |                   |
| Степень защиты                                                              | IP44            | Номинальный ток, А                                                 | 0,5               |
| Обороты макс., об/мин                                                       | 5 600           | Параметры электросети                                              | 1~230 В, 50/60 Гц |
| Максимальная мощность, Вт                                                   | 50              | Максимальная мощность, кВт                                         | 0,05              |
| Индекс энергоэффективности EEI                                              | ≤ 0,18          | Частотное регулирование двигателя                                  | Да                |

4. Габаритные размеры



# NMT Mini



## 5. Данные для заказа

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Наименование          | Циркуляционный насос NMT SAN MINI PLUS 25/80-180 |
| Артикул               | 979525942                                        |
| 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 PLUS 25/80-180
- Чертёж DXF NMT SAN MINI PLUS 25/80-180
- BIM-модель Revit NMT MINI

### Прочее

- Габаритный чертёж NMT SAN MINI PLUS 25/80-180

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