

# Циркуляционный насос NMT MINI PLUS 32/40-180

## IMP PUMPS



Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979525920 · Серия NMT MINI

### 1. Обзор

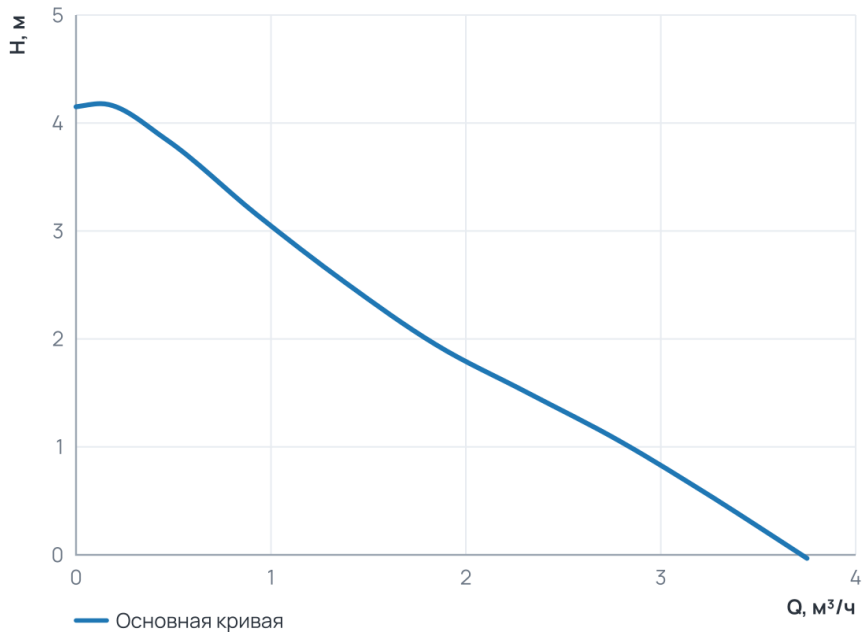


NMT MINI PLUS 32/40-180 — это электронно регулируемый высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности  $EEL \leq 0,13$ ) для систем отопления, охлаждения и кондиционирования воздуха. Насос оснащён синхронным двигателем с постоянными магнитами, а регулирование скорости вращения осуществляется встроенным частотным преобразователем. Управление насосом осуществляется с помощью кнопки на дисплее. Дисплей отображает текущее потребление мощности (Вт), установленную ступень регулирования, режим работы, а также возможные коды ошибок. Ошибки на цифровом сегментном дисплее отображаются двухзначным кодом:

#### Основные данные

|                                                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|
| Максимальная мощность, Вт                            | 20         |
| Максимальный напор, м                                | 4,3        |
| Максимальная производительность, м³/ч                | 3          |
| Максимальная производительность, л/мин               | 50         |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+110 |
| Ответные соединения                                  | Нет        |

### 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 |
| Группа           | 32-40           | Сдвоенный           | Нет      |
| Назначение       | Отопление и ГВС | Гарантия, мес       | 24       |
| Уровень шума, дБ | ≤43             | Ответные соединения | Нет      |

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Максимальный напор, м                    | 4,3 |
| Максимальная<br>производительность, м3/ч | 3   |

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Максимальное давление в системе, бар   | 10 |
| Максимальная производительность, л/мин | 50 |

|                                                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|
| Температура окружающей среды, °C                     | 0...+40    |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+110 |

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| Максимальное содержание<br>этиленгликоля, % | 40 |
|---------------------------------------------|----|

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Материал вала            | AISI 420      |
| Материал подшипника      | Графит        |
| Материал рабочего колеса | Пластик Noryl |

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Материал корпуса         | Чугун |
| Материал обмотки статора | Медь  |

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Вес, кг                       | 1,93 |
| Монтажная длина, мм           | 180  |
| Диаметр условного прохода, мм | 32   |

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Присоединение            | Муфтовое |
| Присоединительный размер | G 2      |

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| Частота, Гц                       | 50/60             |
| Номинальный ток, А                | 0,2               |
| Параметры электросети             | 1~230 В, 50/60 Гц |
| Максимальная мощность, кВт        | 0,017             |
| Частотное регулирование двигателя | Да                |

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Степень защиты                 | IP44   |
| Обороты макс., об/мин          | 4000   |
| Максимальная мощность, Вт      | 20     |
| Индекс энергоэффективности EEI | ≤ 0,13 |

Technical drawing of the DAB PUMPS 1000/1000 pump, showing front and side views with dimensions.

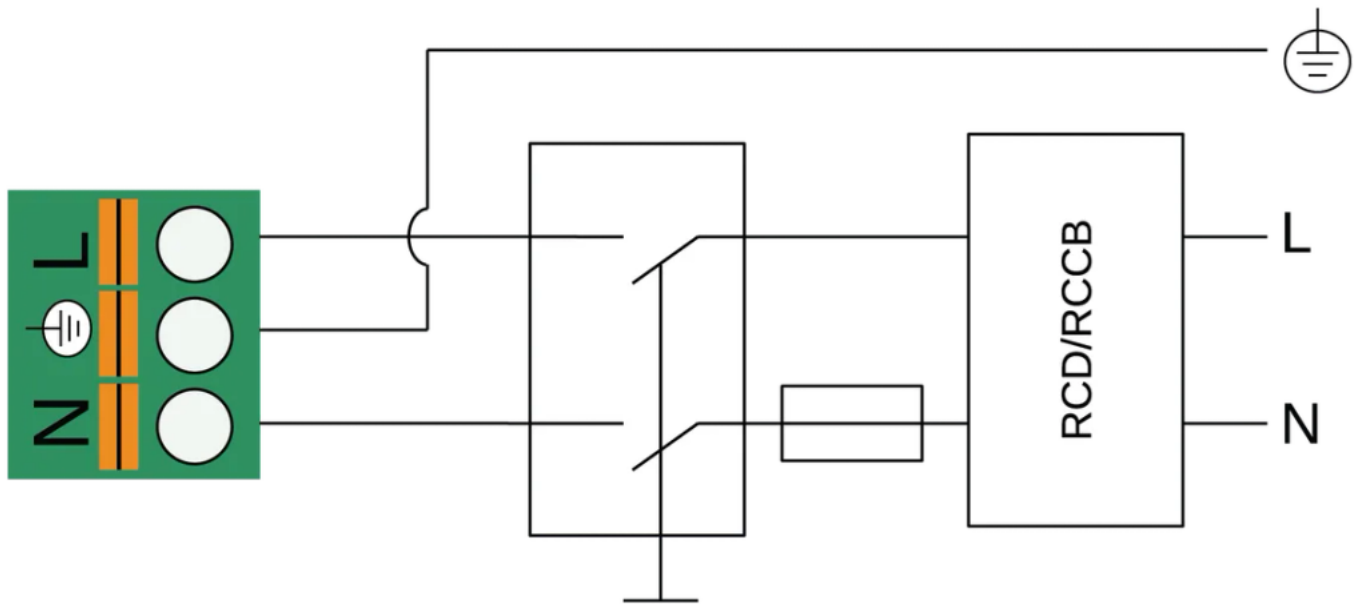
**Front View Dimensions:**

- Total width: 106
- Top flange width: 41
- Top flange offset: 45
- Bottom flange width: 53

**Side View Dimensions:**

- Total height: 180
- Top flange width: 41
- Top flange offset: 34
- Motor height: 90
- Motor base width: G 2
- Motor base offset: 111
- Motor base height: 41
- Motor base offset: 83

# NMT Mini



5. Данные для заказа

|                       |                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Наименование          | Циркуляционный насос NMT MINI PLUS 32/40-180 IMP PUMPS |
| Артикул               | 979525920                                              |
| 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 PLUS 32/40-180
- Чертёж DXF NMT MINI PLUS 32/40-180
- BIM-модель Revit NMT MINI

Прочее

- Габаритный чертёж NMT MINI PLUS 32/40-180

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