

# Циркуляционный насос NMT MINI PLUS 20/40-130

## IMP PUMPS



Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979525904 · Серия NMT MINI

### 1. Обзор

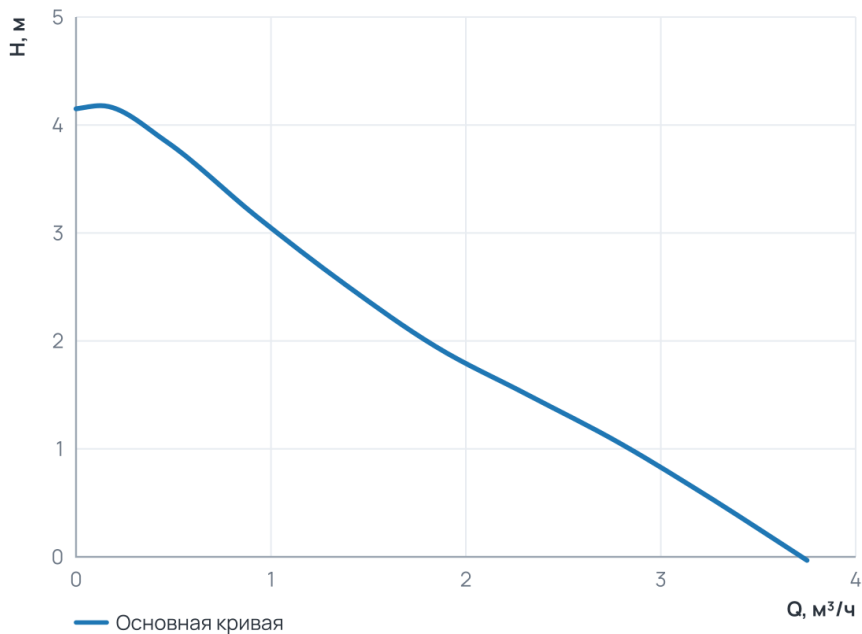


NMT MINI PLUS 20/40-130 — это электронно регулируемый высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности  $EEL \leq 0,13$ ) для систем отопления, охлаждения и кондиционирования воздуха. Насос оснащён синхронным двигателем с постоянными магнитами, а регулирование скорости вращения осуществляется 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, м <sup>3</sup> /ч   | 3          |
| Максимальная производительность, л/мин               | 50         |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+110 |
| Ответные соединения                                  | Нет        |

### 2. Гидравлические характеристики



#### Рабочий диапазон

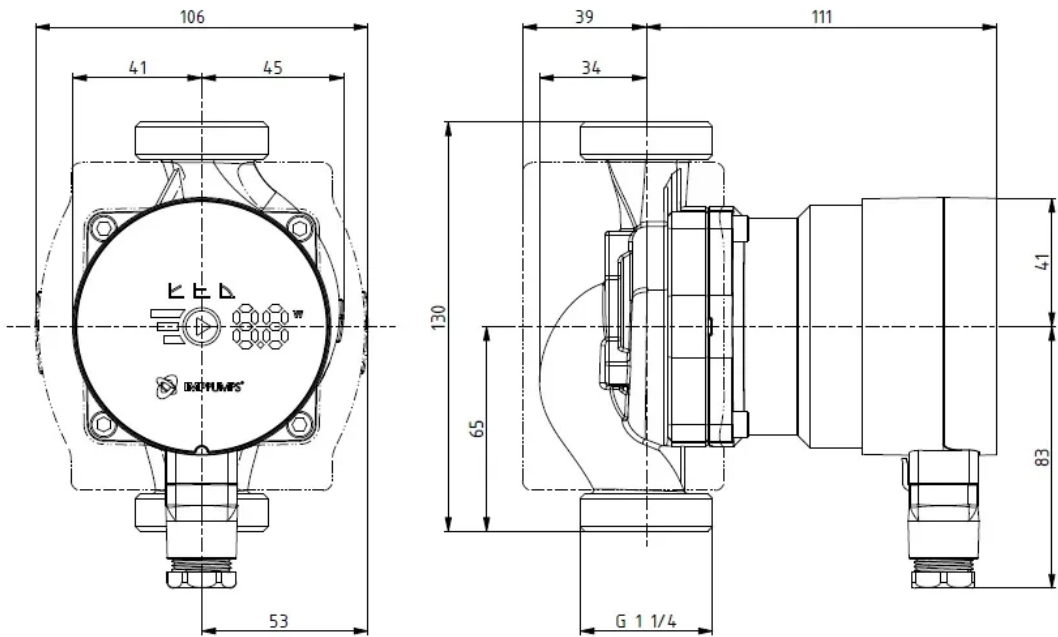
|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Подача Q | 0 ... 3,8 м <sup>3</sup> /ч |
| Напор H  | 0 ... 4,2 м                 |

### 3. Технические данные

| Общие сведения   |                 |                     |          |
|------------------|-----------------|---------------------|----------|
| Тип              | Насос           | Серия               | NMT MINI |
| Группа           | 20-40           | Сдвоенный           | Нет      |
| Назначение       | Отопление и ГВС | Гарантия, мес       | 24       |
| Уровень шума, дБ | ≤43             | Ответные соединения | Нет      |

| Гидравлические данные                                |                   |                                          |          |
|------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|----------|
| Максимальный напор, м                                | 4,3               | Максимальное давление в системе, бар     | 10       |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч   | 3                 | Максимальная производительность, л/мин   | 50       |
| 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                                              | 1,55              | Присоединение                            | Муфтовое |
| Монтажная длина, мм                                  | 130               | Присоединительный размер                 | G 1 1/4  |
| Диаметр условного прохода, мм                        | 20                |                                          |          |
| Электродвигатель                                     |                   |                                          |          |
| Частота, Гц                                          | 50/60             | Степень защиты                           | IP44     |
| Номинальный ток, А                                   | 0,2               | Обороты макс., об/мин                    | 4000     |
| Параметры электросети                                | 1~230 В, 50/60 Гц | Максимальная мощность, Вт                | 20       |
| Максимальная мощность, кВт                           | 0,017             | Индекс энергоэффективности EEI           | ≤ 0,13   |
| Частотное регулирование двигателя                    | Да                |                                          |          |

4. Габаритные размеры



# NMT Mini



## 5. Данные для заказа

|                       |                                                        |
|-----------------------|--------------------------------------------------------|
| Наименование          | Циркуляционный насос NMT MINI PLUS 20/40-130 IMP PUMPS |
| Артикул               | 979525904                                              |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                              |
| Серия                 | NMT MINI                                               |
| Вид оборудования      | Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы             |
| Вес, кг               | 1,55                                                   |
| 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 20/40-130
- Чертёж DXF NMT MINI PLUS 20/40-130
- BIM-модель Revit NMT MINI

### Прочее

- Габаритный чертёж NMT MINI PLUS 20/40-130

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