

# Циркуляционный насос NMT MINI 25/30-130 IMP PUMPS



Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979525353 · Серия NMT MINI

## 1. Обзор

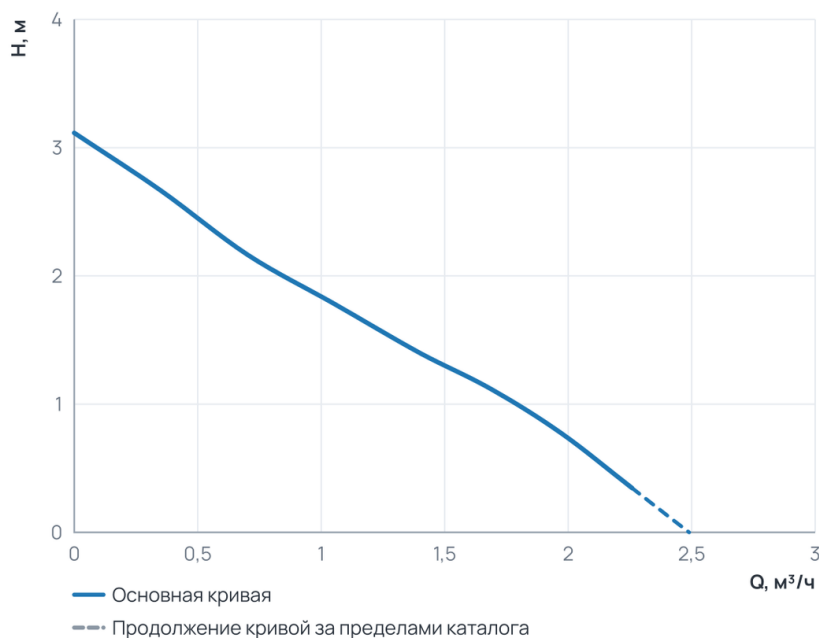


NMT MINI 25/30-130 — электронно-регулируемый высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности  $EEL \leq 0,12$ ) для систем отопления, охлаждения и кондиционирования воздуха. Насос оснащён синхронным двигателем с постоянными магнитами, а скорость вращения регулируется встроенным частотным преобразователем. Управление насосом осуществляется с помощью одной кнопки на базовом дисплее, который отображает выбранную ступень мощности, режим работы, а также возможные сообщения о неисправностях. Неисправности сигнализируются миганием светодиода уровня мощности. Кратковременное мигание указывает на соответствующую группу ошибок.

### Основные данные

|                                                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|
| Максимальная мощность, Вт                            | 12         |
| Максимальный напор, м                                | 3,1        |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч   | 2,5        |
| Максимальная производительность, л/мин               | 41,66667   |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+110 |
| Ответные соединения                                  | Нет        |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Подача Q | 0 ... 2,3 м <sup>3</sup> /ч |
| Напор H  | 0,4 ... 3,1 м               |

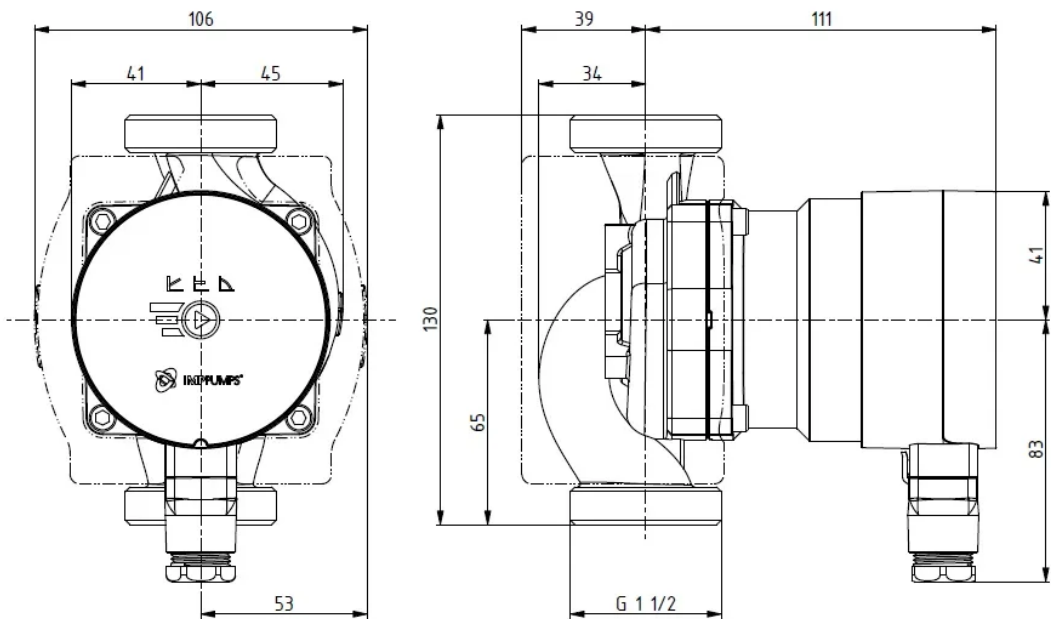
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

| Общие сведения   |                 |                     |          |
|------------------|-----------------|---------------------|----------|
| Тип              | Насос           | Серия               | NMT MINI |
| Группа           | 25-30           | Сдвоенный           | Нет      |
| Назначение       | Отопление и ГВС | Гарантия, мес       | 24       |
| Уровень шума, дБ | ≤43             | Ответные соединения | Нет      |

| Гидравлические данные                                |                   |                                          |                                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Максимальный напор, м                                | 3,1               | Максимальное давление в системе, бар     | 10                                |
| Максимальная производительность, м3/ч                | 2,5               | Максимальная производительность, л/мин   | 41,66667                          |
| Перекачиваемая среда                                 |                   |                                          |                                   |
| Температура окружающей среды, °C                     | 0...+40           | Максимальное содержание этиленгликоля, % | Вода по VDI 2035, гликоль до 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                             | Noryl Fe 1630PW   |                                          |                                   |
| Монтаж и присоединение                               |                   |                                          |                                   |
| Вес, кг                                              | 1,65              | Присоединение                            | Муфтовое                          |
| Монтажная длина, мм                                  | 130               | Присоединительный размер                 | G 1 1/2                           |
| Диаметр условного прохода, мм                        | 25                |                                          |                                   |
| Электродвигатель                                     |                   |                                          |                                   |
| Частота, Гц                                          | 50/60             | Степень защиты                           | IP44                              |
| Номинальный ток, А                                   | 0,12              | Обороты макс., об/мин                    | 3500                              |
| Параметры электросети                                | 1~230 В, 50/60 Гц | Максимальная мощность, Вт                | 12                                |
| Максимальная мощность, кВт                           | 0,012             | Индекс энергоэффективности EEI           | ≤ 0,12                            |
| Частотное регулирование двигателя                    | Да                |                                          |                                   |

4. Габаритные размеры



# NMT Mini



## 5. Данные для заказа

|                       |                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------|
| Наименование          | Циркуляционный насос NMT MINI 25/30-130 IMP PUMPS |
| Артикул               | 979525353                                         |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                         |
| Серия                 | NMT MINI                                          |
| Вид оборудования      | Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы        |
| Вес, кг               | 1,65                                              |
| 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 25/30-130
- Чертёж DXF NMT MINI 25/30-130
- BIM-модель Revit NMT MINI

### Прочее

- Габаритный чертёж NMT MINI 25/30-130

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