

# Циркуляционный насос NMT MINI PRO 15/60-130 IMP PUMPS



Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979525411 · Серия NMT MINI

## 1. Обзор



NMT MINI PRO 15/60-130 — это электронно регулируемый высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности  $EEL \leq 0,16$ ), предназначенный для систем отопления, охлаждения и кондиционирования воздуха.

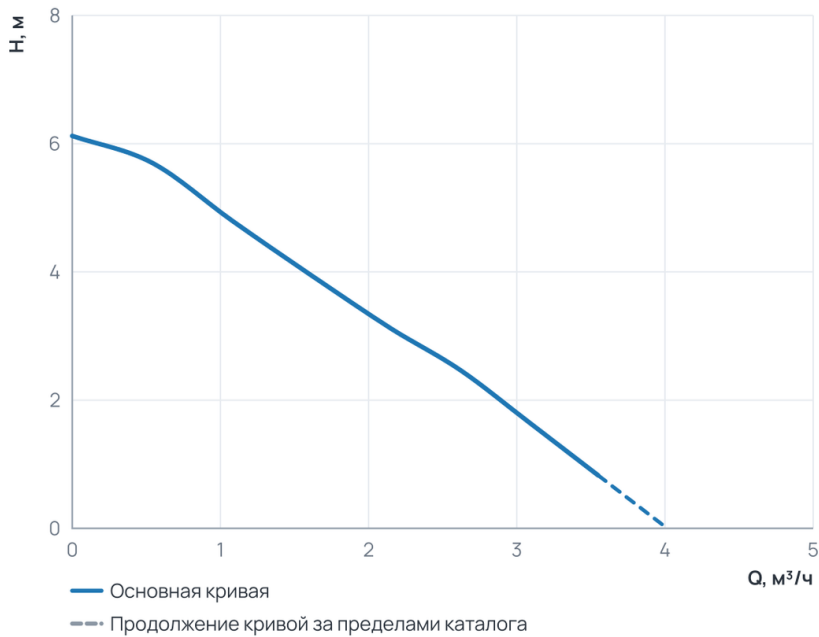
Насос оснащён синхронным двигателем с постоянными магнитами, а регулирование скорости вращения осуществляется встроенным частотным преобразователем.

Управление насосом осуществляется с помощью кнопки на дисплее.

### Основные данные

|                                                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|
| Максимальная мощность, Вт                            | 35         |
| Максимальный напор, м                                | 6,1        |
| Максимальная производительность, м3/ч                | 4          |
| Максимальная производительность, л/мин               | 66,66667   |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+110 |
| Ответные соединения                                  | Нет        |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

|          |                |
|----------|----------------|
| Подача Q | 0 ... 3,6 м³/ч |
| Напор H  | 0,8 ... 6,1 м  |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

| Общие сведения   |                 |                     |          |
|------------------|-----------------|---------------------|----------|
| Тип              | Насос           | Серия               | NMT MINI |
| Группа           | 15-60           | Сдвоенный           | Нет      |
| Назначение       | Отопление и ГВС | Гарантия, мес       | 24       |
| Уровень шума, дБ | ≤43             | Ответные соединения | Нет      |

**Гидравлические данные**

|                                                    |     |                                        |          |
|----------------------------------------------------|-----|----------------------------------------|----------|
| Максимальный напор, м                              | 6,1 | Максимальное давление в системе, бар   | 10       |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч | 4   | Максимальная производительность, л/мин | 66,66667 |

**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 | Материал вала (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы) | AISI 420 |
| Материал подшипника (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы) | Графит        |                                                            |          |

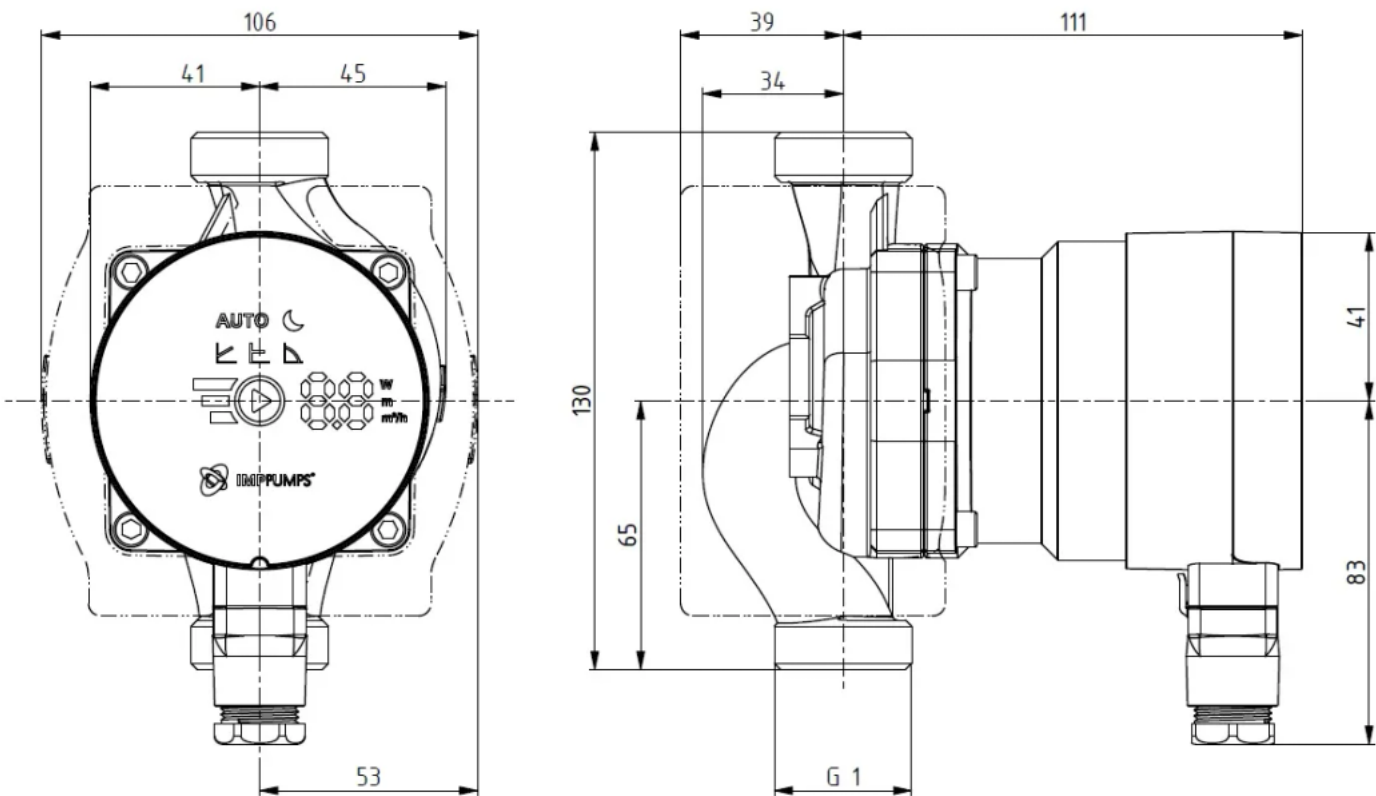
**Монтаж и присоединение**

|                                                                    |      |                                                                             |          |
|--------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------|----------|
| Вес, кг                                                            | 1,46 | Присоединение                                                               | Муфтовое |
| Монтажная длина, мм                                                | 130  | Присоединительный размер                                                    | G 1      |
| Диаметр условного прохода, мм                                      | 15   | Частота (Гц) (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы)                   | 50/60    |
| Обороты макс., об/мин (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы) | 4800 | Индекс энергоэффективности EEI (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы) | ≤ 0,16   |

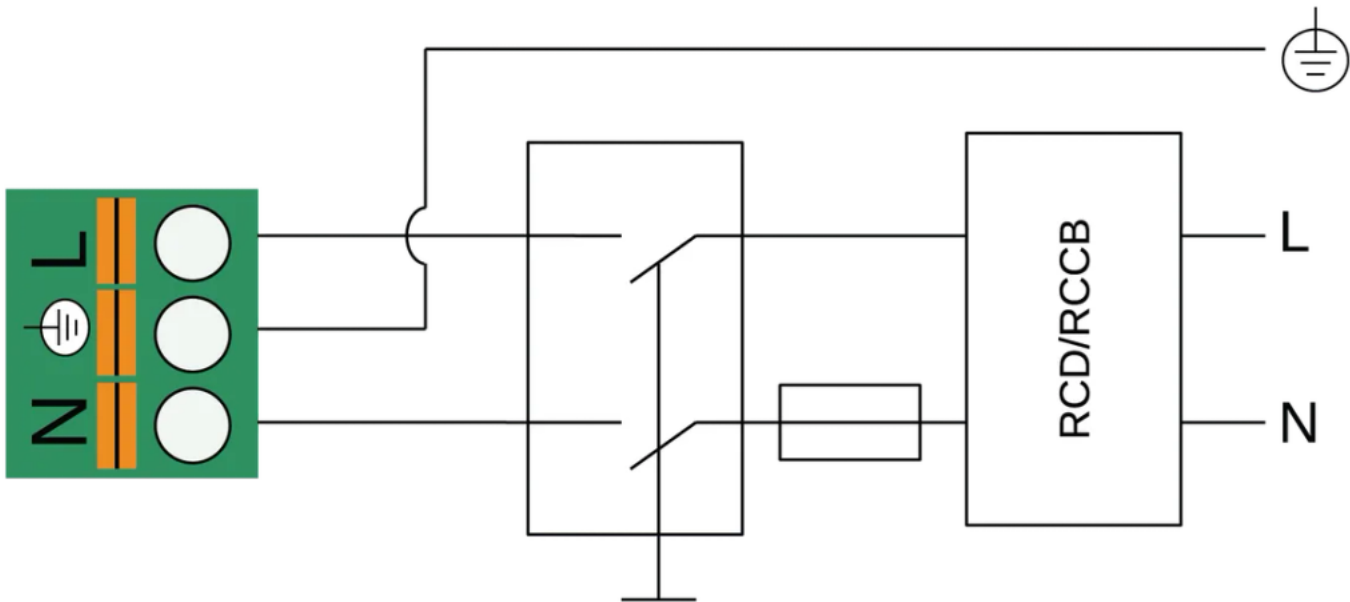
**Электродвигатель**

|                                   |                   |                                |        |
|-----------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------|
| Частота (Гц)                      | 50/60             | Степень защиты                 | IP44   |
| Номинальный ток, А                | 0,32              | Обороты макс., об/мин          | 4800   |
| Параметры электросети             | 1~230 В, 50/60 Гц | Максимальная мощность, Вт      | 35     |
| Максимальная мощность, кВт        | 0,035             | Индекс энергоэффективности EEI | ≤ 0,16 |
| Частотное регулирование двигателя | Да                |                                |        |

4. Габаритные размеры



NMT Mini



5. Данные для заказа

|                       |                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| Наименование          | Циркуляционный насос NMT MINI PRO 15/60-130 IMP PUMPS |
| Артикул               | 979525411                                             |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                             |
| Серия                 | NMT MINI                                              |

|                  |                                            |
|------------------|--------------------------------------------|
| Вид оборудования | Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы |
| Вес, кг          | 1,46                                       |
| 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 PRO 15/60-130
- Чертёж DXF NMT MINI PRO 15/60-130
- BIM-модель Revit NMT MINI

### Прочее

- Габаритный чертёж NMT MINI PRO 15/60-130

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