# Циркуляционный насос NMT MINI 25/70-130 IMP PUMPS

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979527224 · Серия NMT MINI

## 1. Обзор

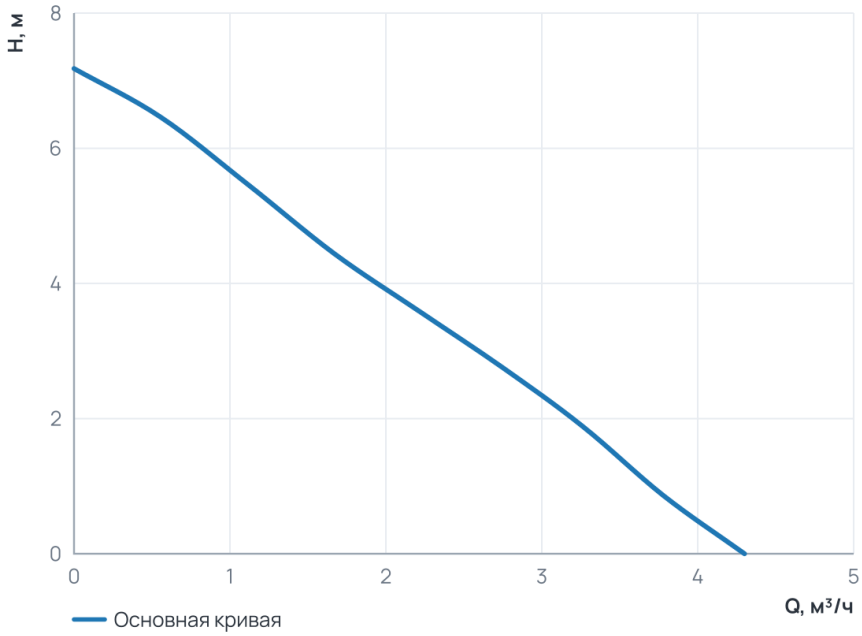


NMT MINI 25/70-130 — электронно-регулируемый высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности EEI≤0,18) для систем отопления, охлаждения и кондиционирования воздуха.
Насос оснащён синхронным двигателем с постоянными магнитами, а скорость вращения регулируется встроенным частотным преобразователем.
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

| | |
|---|---|
| Присоединительный размер | G1½" |
| Максимальная мощность, Вт | 40 |
| Максимальный напор, м | 7,1 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 4,4 |
| Максимальная производительность, л/мин | 80 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 0 … 4,3 м³/ч |
| Напор H | 0 … 7,2 м |

## 3. Технические данные

### Общие сведения

| | | | |
|---|---|---|---|
| Тип | Насос | Серия | NMT MINI |
| Назначение | Отопление и ГВС | Сдвоенный | Нет |
| Гарантия, мес | 24 | Группа | 25-70 |

## Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная производительность, м3/ч | 4,4 | Максимальная производительность, л/мин | 80 |
| Максимальный напор, м | 7,1 | Максимальное давление в системе, бар | 10 |

## Перекачиваемая среда

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+110 | Максимальное содержание этиленгликоля, % | 40 |

## Условия эксплуатации

| | | | |
|---|---|---|---|
| Температура окружающей среды, °C | 0...+40 | Уровень шума, дБ | ‹ 43 |

## Материалы

| | | | |
|---|---|---|---|
| Материал корпуса | Чугун с катафорезным покрытием | Материал рабочего колеса | Пластик Noryl |
| Материал вала | AISI 420 | Материал подшипника | Графит |
| Материал обмотки статора | Медь | | |

## Электродвигатель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Параметры электросети | 1~230 V | Частота, Гц | 50/60 |
| Максимальная мощность, кВт | 0,04 | Максимальная мощность, Вт | 40 |
| Номинальный ток, А | 0,4 | Обороты макс., об/мин | 5200 |
| Частотное регулирование двигателя | Да | Индекс энергоэффективности EEI | ≤ 0,18 |
| Степень защиты | IP44 | | |

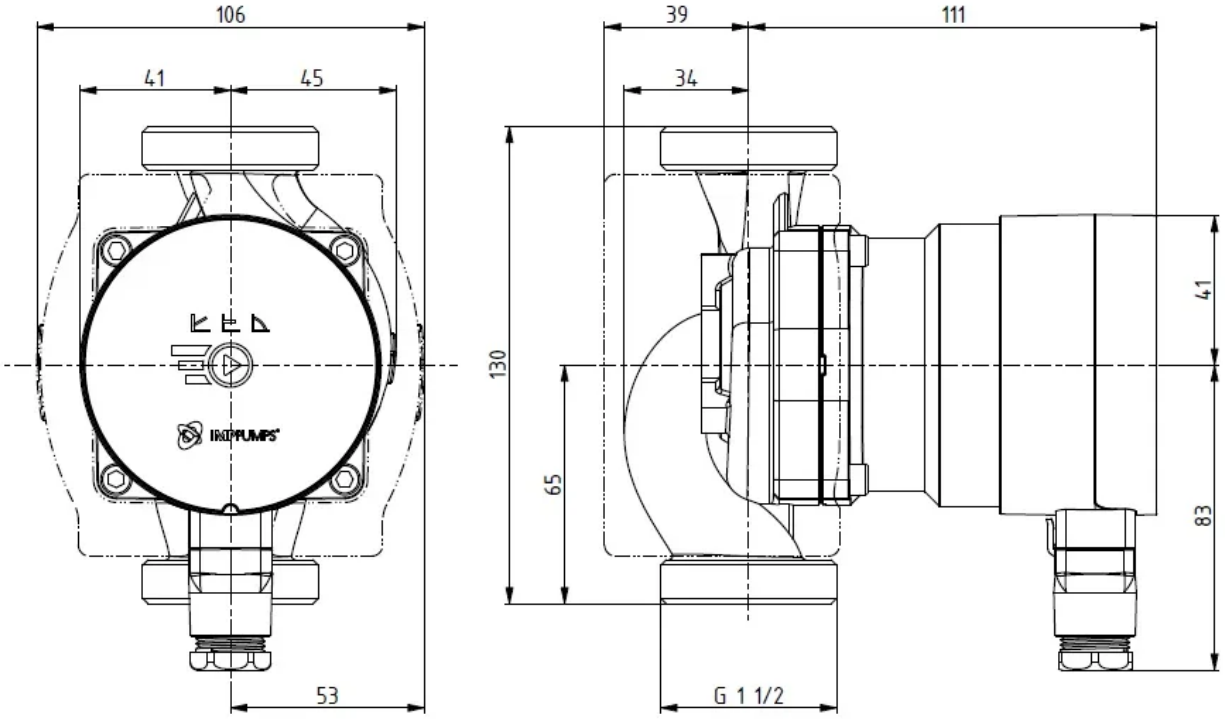
## Монтаж и присоединение

| | | | |
|---|---|---|---|
| Присоединительный размер | G1½" | Присоединение | Муфтовое |
| Диаметр условного прохода, мм | 25 | Ответные соединения | Нет |
| Монтажная длина, мм | 130 | | |

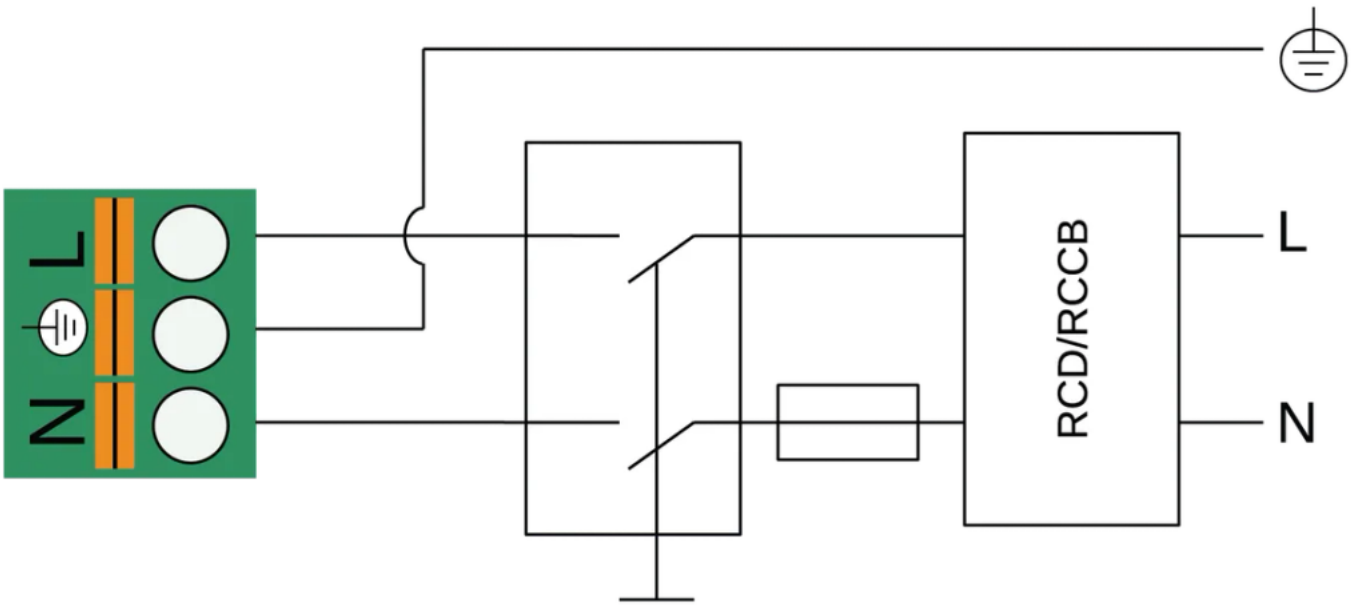
## Габариты и вес

| | |
|---|---|
| Вес, кг | 1,73 |

## 4. Габаритные размеры




NMT Mini



## 5. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Циркуляционный насос NMT MINI 25/70-130 IMP PUMPS |
| Артикул | 979527224 |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS |
| Серия | NMT MINI |
| Вид оборудования | Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы |
| Вес, кг | 1,73 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 6. Документация

### Инструкции и паспорта

- Руководство по установке и эксплуатации NMT MINI
- Дополнительные инструкции для NMT MINI (PLUS, PWM, ER, PRO WIFI, WIFI)
- Быстрые инструкции 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

- Чертёж DXF NMT MINI 25/70-130
- BIM-модель Revit NMT MINI
- 3D-модель STEP NMT MINI 25/70-130

### Прочее

- Габаритный чертёж NMT MINI 25/70-130

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