

# IMP PUMPS Циркуляционный насос NMT MAX II 80/40 F360 PN10

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979527994 · Серия NMT MAX



## 1. Обзор

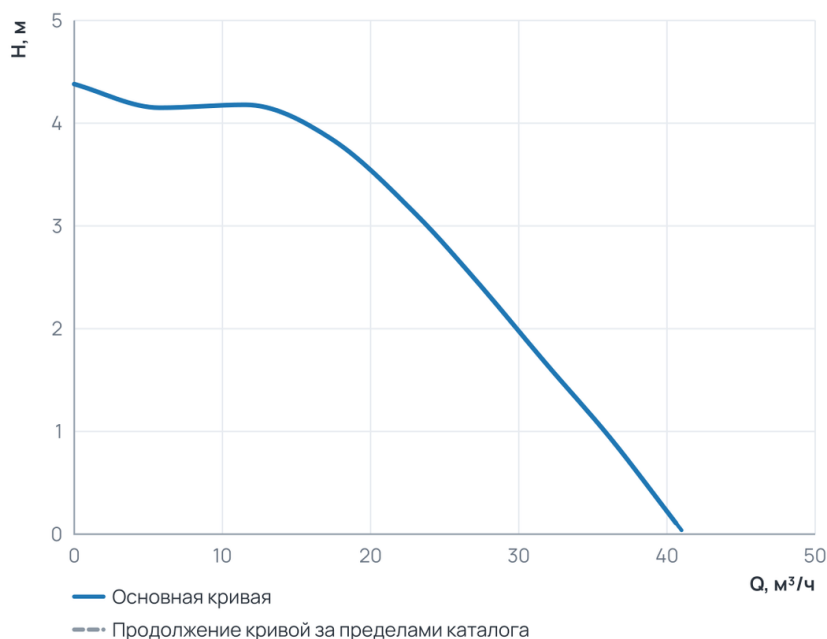


NMT MAX II 80/40 F360 PN10 — это высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности  $EEl \leq 0,20$ ), предназначенный для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Насос оснащён двигателем с постоянными магнитами, а скорость его работы регулируется встроенным частотным преобразователем. Коммуникационные возможности насоса могут быть расширены путём установки S-модуля. Управление насосом осуществляется с помощью трёх кнопок на графическом дисплее, который отображает: режим работы;

### Основные данные

|                                                    |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| Присоединительный размер                           | DN80 PN10 |
| Максимальная мощность, Вт                          | 390       |
| Максимальный напор, м                              | 4,38      |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч | 40,6      |
| Максимальная производительность, л/мин             | 676,66    |
| Гарантия, мес                                      | 24        |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Подача Q | 0 ... 40,6 м <sup>3</sup> /ч |
| Напор H  | 0,1 ... 4,4 м                |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

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

**Гидравлические данные**

|                                                    |      |                                        |        |
|----------------------------------------------------|------|----------------------------------------|--------|
| Максимальный напор, м                              | 4,38 | Максимальное давление в системе, бар   | 10     |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч | 40,6 | Максимальная производительность, л/мин | 676,66 |

**Перекачиваемая среда**

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

**Материалы**

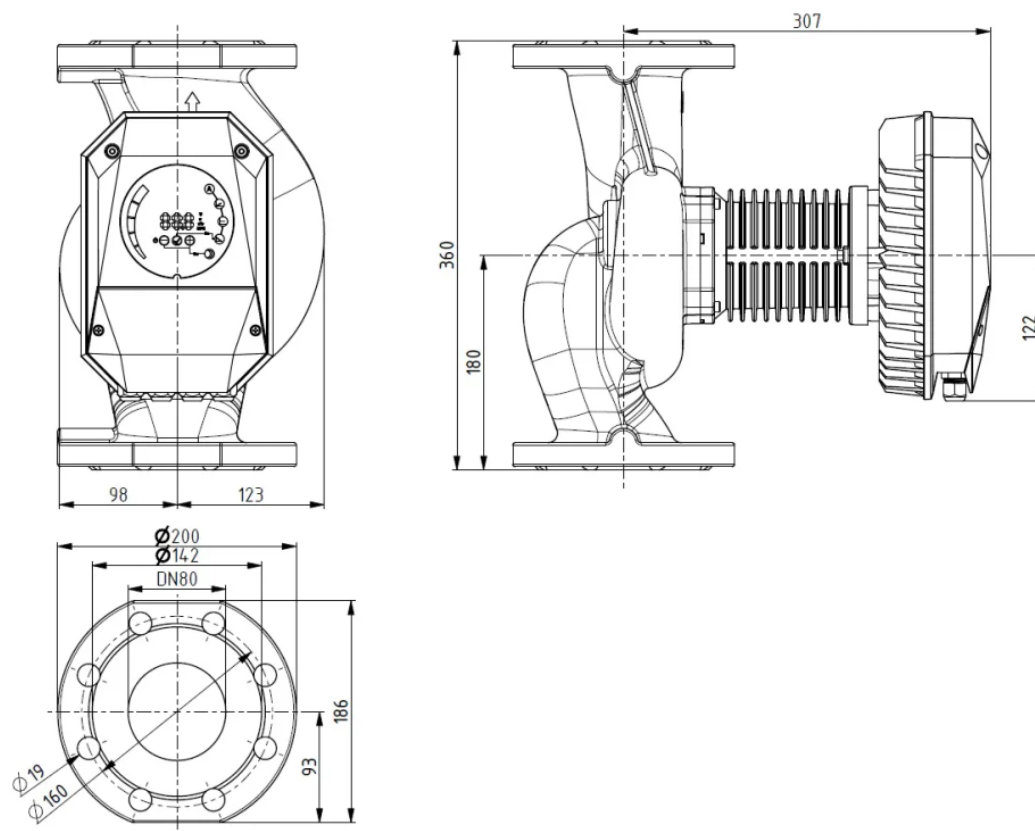
|                          |                       |                          |       |
|--------------------------|-----------------------|--------------------------|-------|
| Материал вала            | AISI 420              | Материал корпуса         | Чугун |
| Материал подшипника      | Графит                | Материал обмотки статора | Медь  |
| Материал рабочего колеса | Пластик ПЭС PES GF 30 |                          |       |

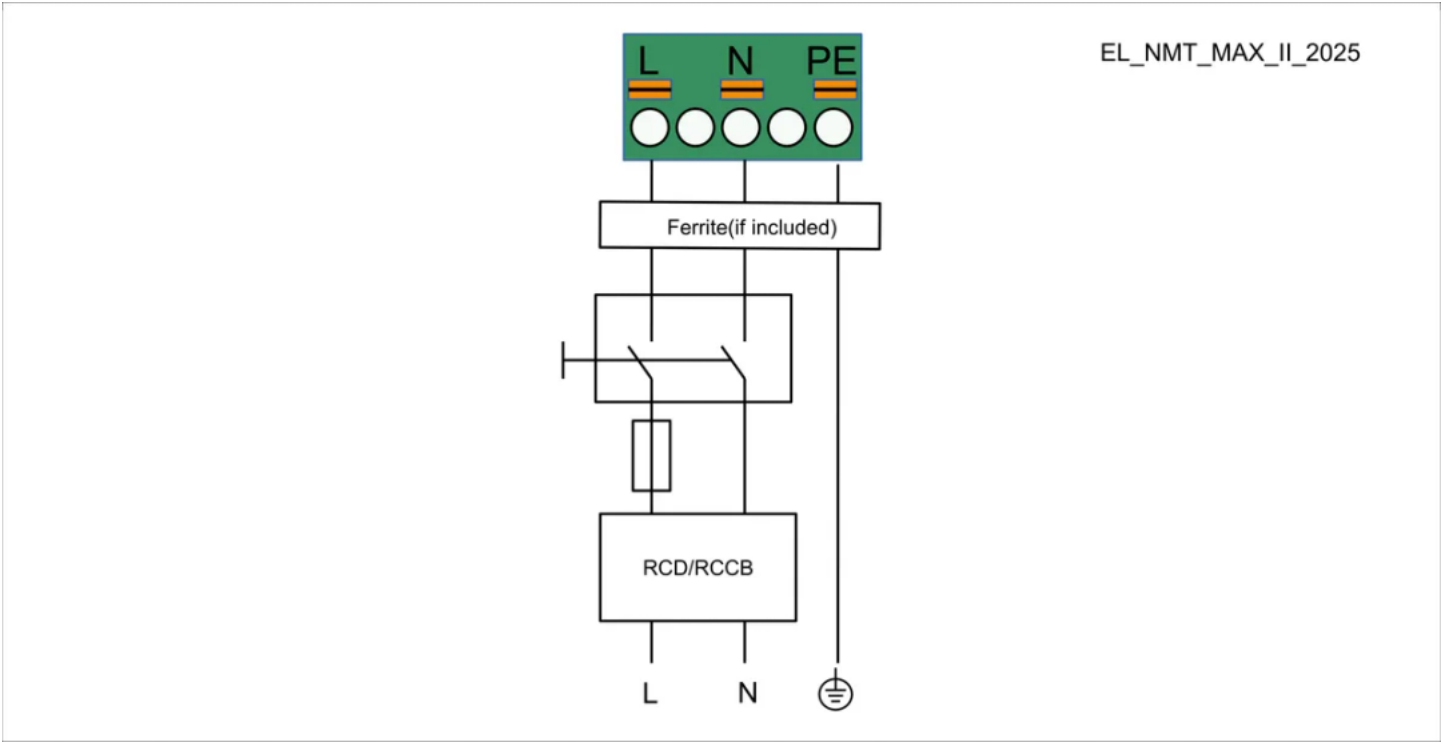
**Монтаж и присоединение**

|                               |       |                          |           |
|-------------------------------|-------|--------------------------|-----------|
| Вес, кг                       | 24,85 | Присоединение            | Фланцевое |
| Монтажная длина, мм           | 360   | Присоединительный размер | DN80 PN10 |
| Диаметр условного прохода, мм | 80    |                          |           |

**Электродвигатель**

|                                |                   |                                   |      |
|--------------------------------|-------------------|-----------------------------------|------|
| Частота, Гц                    | 50/60             | Степень защиты                    | IP44 |
| Номинальный ток, А             | 1,8               | Обороты макс., об/мин             | 2100 |
| Параметры электросети          | 1~230 В, 50/60 Гц | Максимальная мощность, Вт         | 390  |
| Индекс энергоэффективности EEI | ≤ 0,20            | Частотное регулирование двигателя | Да   |

**4. Габаритные размеры**



5. Данные для заказа

|                       |                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------|
| Наименование          | Циркуляционный насос NMT MAX II 80/40 F360 PN10 |
| Артикул               | 979527994                                       |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                       |
| Серия                 | NMT MAX                                         |
| Вид оборудования      | Циркуляционные фланцевые насосы                 |
| Вес, кг               | 24,85                                           |
| Гарантия, мес         | 24                                              |

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Руководство по установке и эксплуатации NMT MAX II
- Дополнительные инструкции для NMT MAX II, NMT SMART II (модуль C)

Разрешительные документы

- Сертификат ISO 9001:2015
- Декларация о соответствии RoHS и REACH

Гарантия

- Гарантийное заявление

3D и CAD-модели

- 3D-модель STEP NMT MAX II 80/40 F360 PN10
- Чертёж DXF NMT MAX II 80/40 F360 PN10
- BIM-модель Revit NMT MAX II

Прочее

- Габаритный чертёж NMT MAX II 80/40 F360 PN10

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