# IMP PUMPS NMT SAN MAX II U 80/40 F360 PN10

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979528107 · Серия NMT MAX II

## 1. Обзор

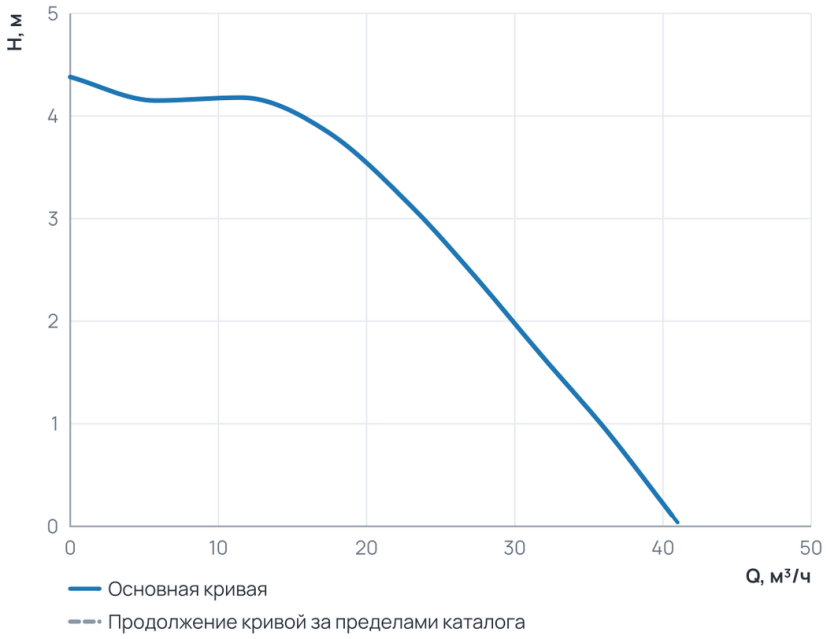


NMT SAN MAX II U 80/40 F360 PN10 - высокоэффективный (индекс энергоэффективности EEI≤0,20) циркуляционный насос, предназначенный для систем циркуляции горячей воды и хозяйственно-питьевого водоснабжения. Допускается применение насоса в других гидравлических системах при соблюдении требований к материалам исполнения и рабочим параметрам системы.
Насос оснащен синхронным двигателем с постоянными магнитами, скорость вращения ротора контролируется встроенным преобразователем частоты. Насос в стандартной комплектации оснащен модулем U, который обеспечивает следующие функции:

### Основные данные

| | |
|---|---|
| Присоединительный размер | DN80 PN10 |
| Максимальная мощность, Вт | 390 |
| Максимальный напор, м | 4,38 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 40,6 |
| Максимальная производительность, л/мин | 676,66 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 0 … 40,6 м³/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 II |
| Назначение | Отопление и ГВС | Сдвоенный | Нет |
| Гарантия, мес | 24 | | |

### Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная производительность, м3/ч | 40,6 | Максимальная производительность, л/мин | 676,66 |

### Гидравлические данные (продолжение)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальный напор, м | 4,38 | Максимальное давление в системе, бар | 10 |

### Перекачиваемая среда

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | +2...+65 | Максимальное содержание этиленгликоля, % | Water VDI 2035 |

### Условия эксплуатации

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

### Материалы

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

### Электродвигатель

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

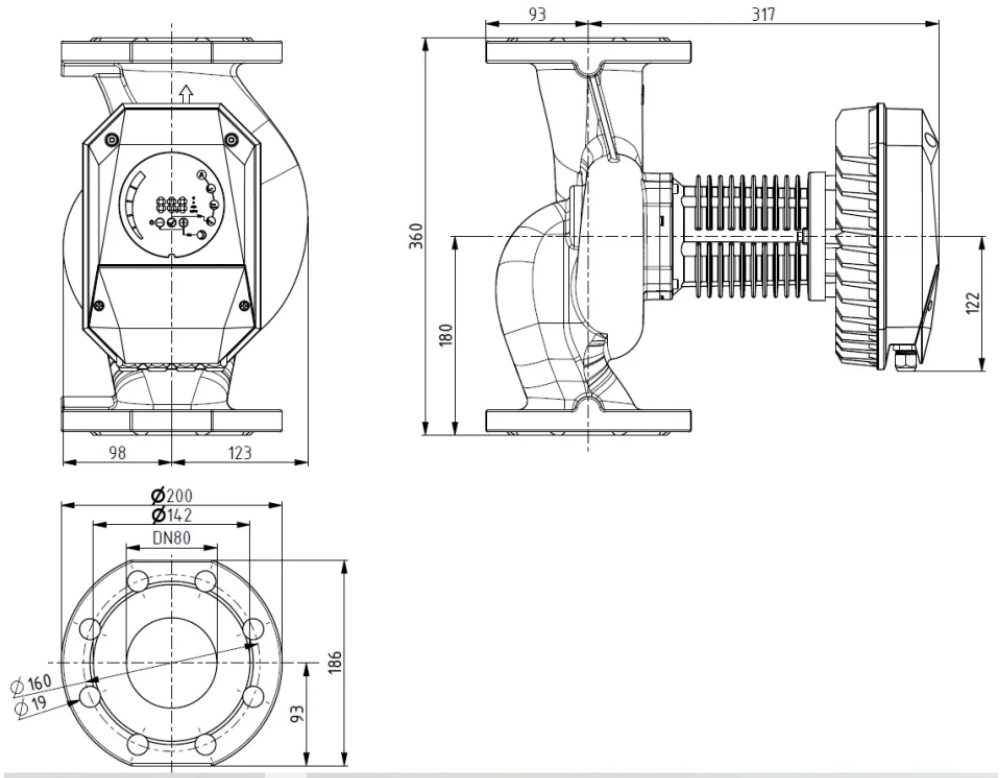
### Монтаж и присоединение

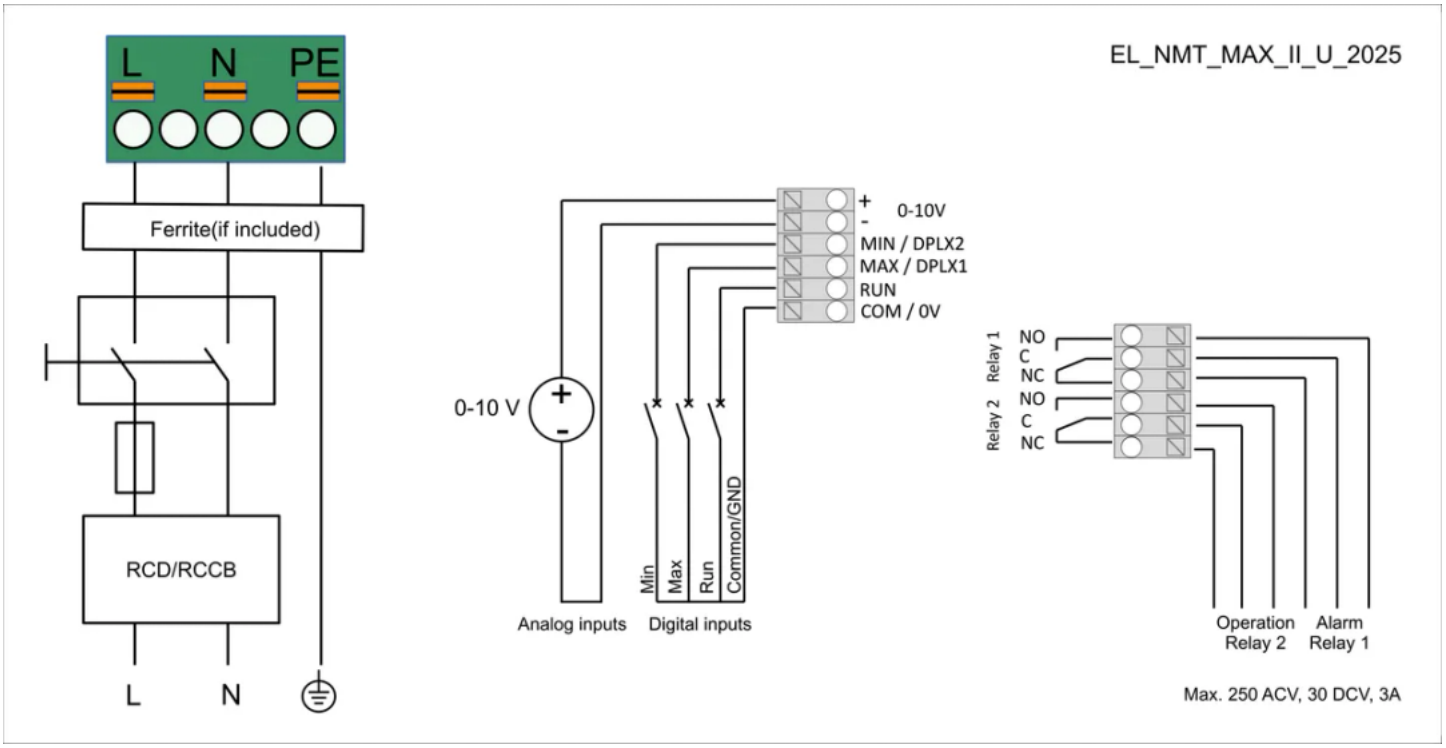
| | | | |
|---|---|---|---|
| Присоединительный размер | DN80 PN10 | Присоединение | Фланцевое |
| Диаметр условного прохода, мм | 80 | Ответные соединения | Нет |
| Монтажная длина, мм | 360 | | |

### Габариты и вес

| | |
|---|---|
| Вес, кг | 26,6 |

## 4. Габаритные размеры






## 5. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | NMT SAN MAX II U 80/40 F360 PN10 |
| Артикул | 979528107 |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS |
| Серия | NMT MAX II |
| Вид оборудования | Циркуляционные фланцевые насосы |
| Вес, кг | 26,6 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 6. Документация

### Инструкции и паспорта

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

### Разрешительные документы

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

### Гарантия

- Гарантийное заявление

### 3D и CAD-модели

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

### Прочее

- Габаритный чертёж NMT SAN MAX II U 80/40 F360 PN10

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