

# IMP PUMPS Циркуляционный насос

## NMT SAN MAX II S 40/80 F250

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979527287 · Серия NMT MAX



### 1. Обзор



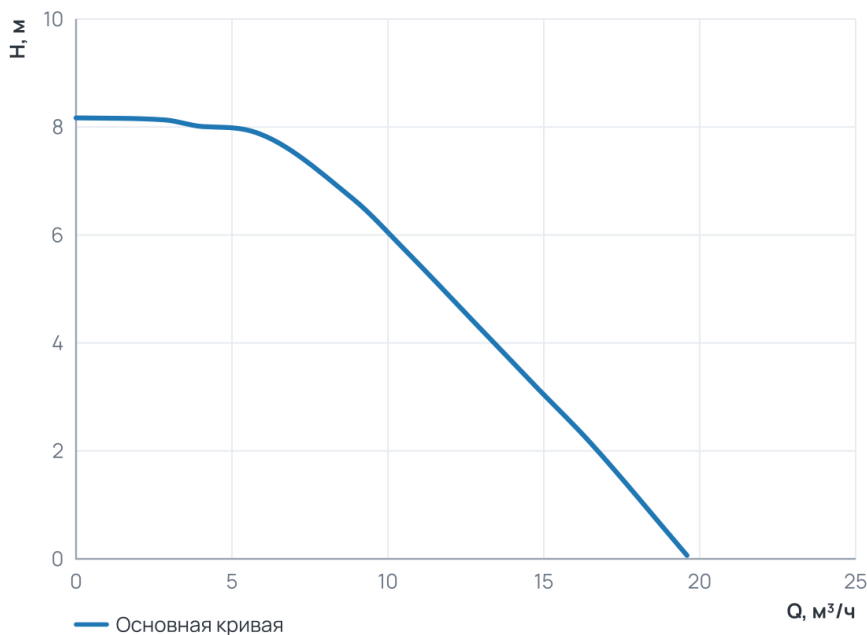
NMT SAN MAX II S 40/80 F250 - высокоэффективный (индекс энергоэффективности  $EEI \leq 0,20$ ) циркуляционный насос, предназначенный для систем циркуляции горячей воды и хозяйственно-питьевого водоснабжения. Допускается применение насоса в других гидравлических системах при соблюдении требований к материалам 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 S, который обеспечивает следующие функции:

- дистанционное включение и выключение насоса
- обратная связь с насосом

#### Основные данные

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Присоединительный размер                           | DN40 PN6/10 |
| Максимальная мощность, Вт                          | 270         |
| Максимальный напор, м                              | 8,29        |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч | 19,11       |
| Максимальная производительность, л/мин             | 318,5       |
| Гарантия, мес                                      | 24          |

### 2. Гидравлические характеристики



#### Рабочий диапазон

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Подача Q | 0 ... 19,6 м <sup>3</sup> /ч |
| Напор H  | 0,1 ... 8,2 м                |

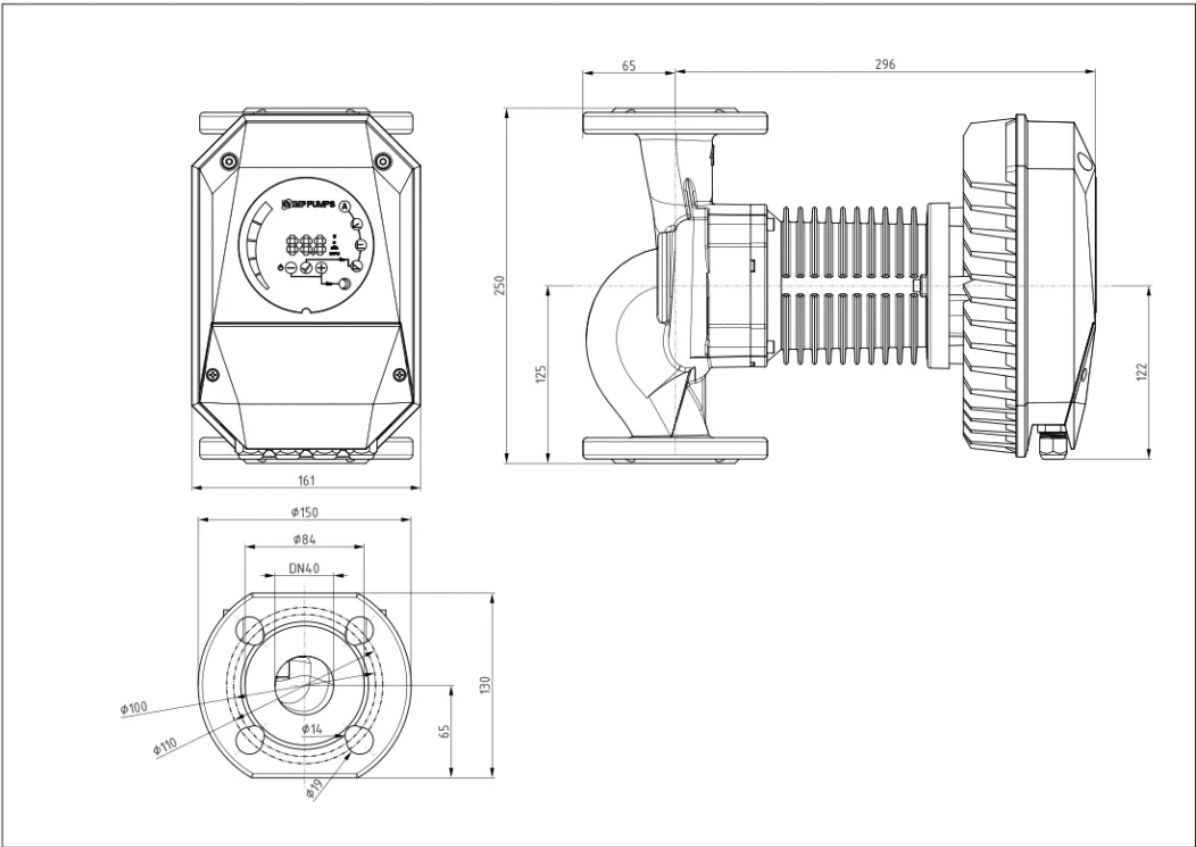
### 3. Технические данные

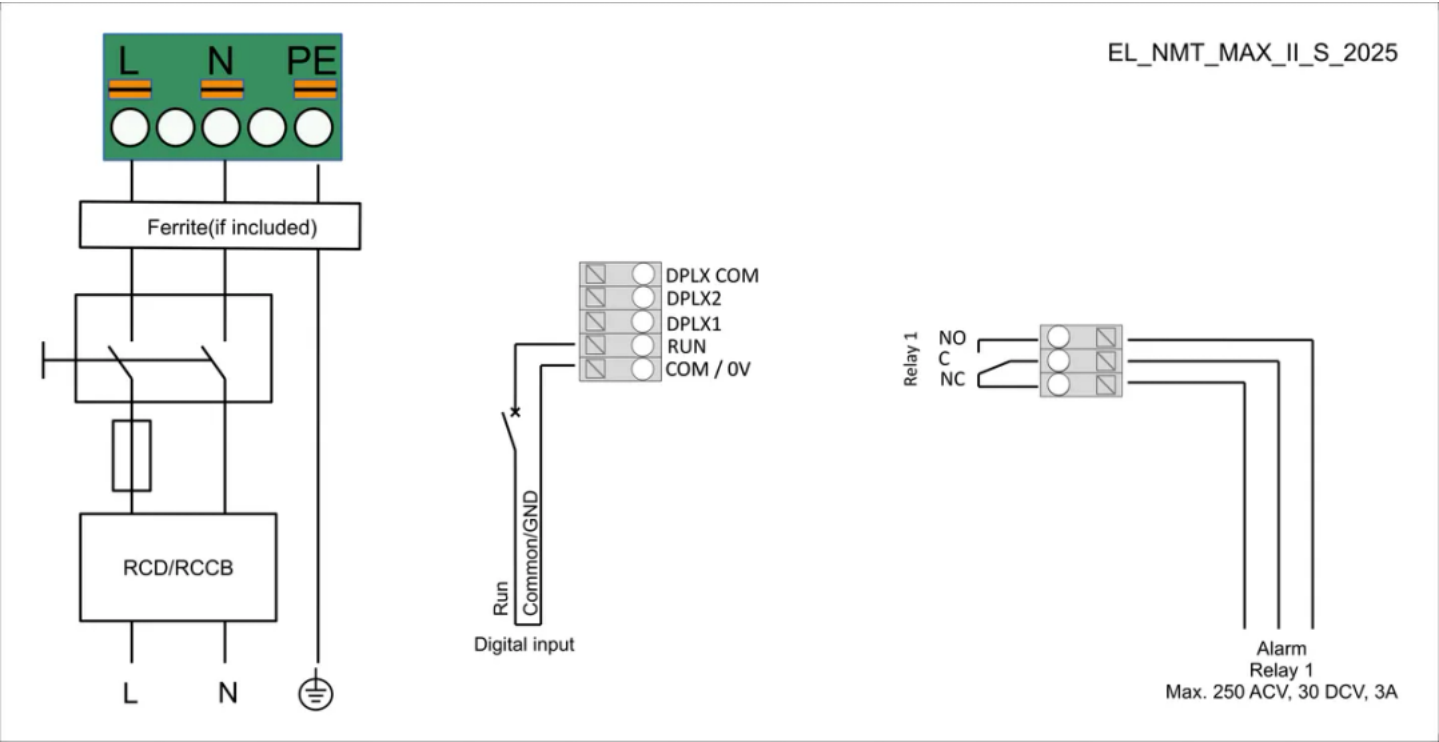
#### Общие сведения

|                     |       |                  |                 |
|---------------------|-------|------------------|-----------------|
| 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                                | 8,29              | Максимальное давление в системе, бар     | 10                |
| Максимальная производительность, м3/ч                | 19,11             | Максимальная производительность, л/мин   | 318,5             |
| Перекачиваемая среда                                 |                   |                                          |                   |
| Температура окружающей среды, °C                     | 0...+40           | Максимальное содержание этиленгликоля, % | Water VDI 2035    |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | +2...+65*         |                                          |                   |
| Материалы                                            |                   |                                          |                   |
| Материал вала                                        | AISI 420          | Материал корпуса                         | Нержавеющая сталь |
| Материал подшипника                                  | Графит            | Материал обмотки статора                 | Медь              |
| Материал рабочего колеса                             | Пластик PES GF 30 |                                          |                   |
| Монтаж и присоединение                               |                   |                                          |                   |
| Вес, кг                                              | 13,5              | Присоединение                            | Фланцевое         |
| Монтажная длина, мм                                  | 250               | Присоединительный размер                 | DN40 PN6/10       |
| Диаметр условного прохода, мм                        | 40                |                                          |                   |
| Электродвигатель                                     |                   |                                          |                   |
| Частота, Гц                                          | 50/60             | Степень защиты                           | IP44              |
| Номинальный ток, А                                   | 1,4               | Обороты макс., об/мин                    | 3700              |
| Параметры электросети                                | 1~230 В, 50/60 Гц | Максимальная мощность, Вт                | 270               |
| Индекс энергоэффективности EEI                       | ≤ 0,20            | Частотное регулирование двигателя        | Да                |

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

|                       |                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------|
| Наименование          | Циркуляционный насос NMT SAN MAX II S 40/80 F250 |
| Артикул               | 979527287                                        |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                        |
| Серия                 | NMT MAX                                          |
| Вид оборудования      | Циркуляционные фланцевые насосы                  |
| Вес, кг               | 13,5                                             |
| 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 SAN MAX II S 40/80 F250
- Чертёж DXF NMT SAN MAX II S 40/80 F250
- BIM-модель Revit NMT MAX II

Прочее

- Габаритный чертёж NMT SAN MAX II S 40/80 F250

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