

# IMP PUMPS Циркуляционный насос

## NMT MAX II 40/180 F250

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979527985 · Серия NMT MAX



### 1. Обзор



NMT MAX II 40/180 F250 — это высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности  $EEL \leq 0,22$ ), предназначенный для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

Насос оснащён двигателем с постоянными магнитами, а скорость его работы регулируется встроенным частотным преобразователем.

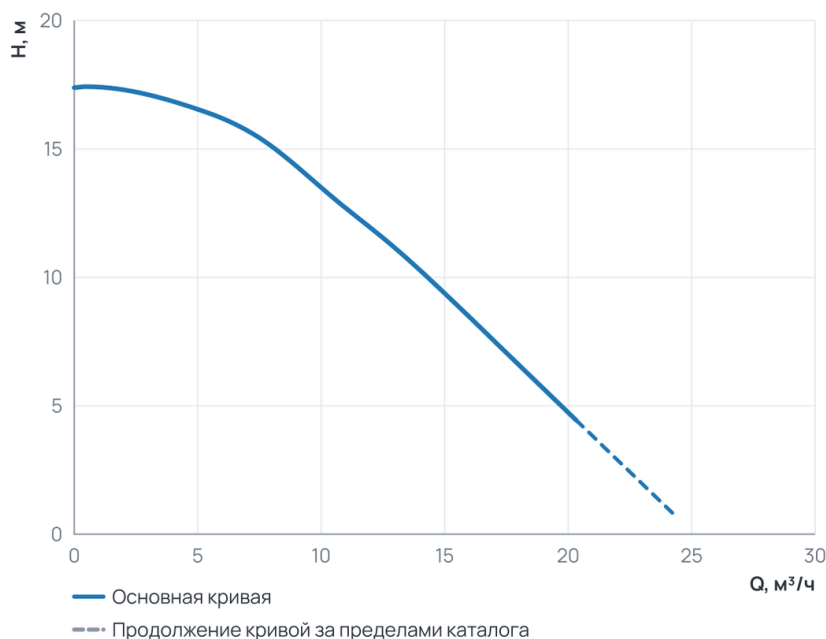
Коммуникационные возможности насоса могут быть расширены путём установки S-модуля.

Управление насосом осуществляется с помощью трёх кнопок на графическом дисплее, который отображает: режим работы;

#### Основные данные

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Присоединительный размер               | DN40 PN6/10 |
| Максимальная мощность, Вт              | 680         |
| Максимальный напор, м                  | 17,37       |
| Максимальная производительность, м³/ч  | 20,32       |
| Максимальная производительность, л/мин | 426,5       |
| Гарантия, мес                          | 24          |

### 2. Гидравлические характеристики



#### Рабочий диапазон

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Подача Q | 0 ... 20,3 м³/ч |
| Напор H  | 4,4 ... 17,4 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 17,37

Максимальное давление в системе, бар 10

Максимальная производительность, м<sup>3</sup>/ч 20,32

Максимальная производительность, л/мин 426,5

**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 13,4

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 3,4

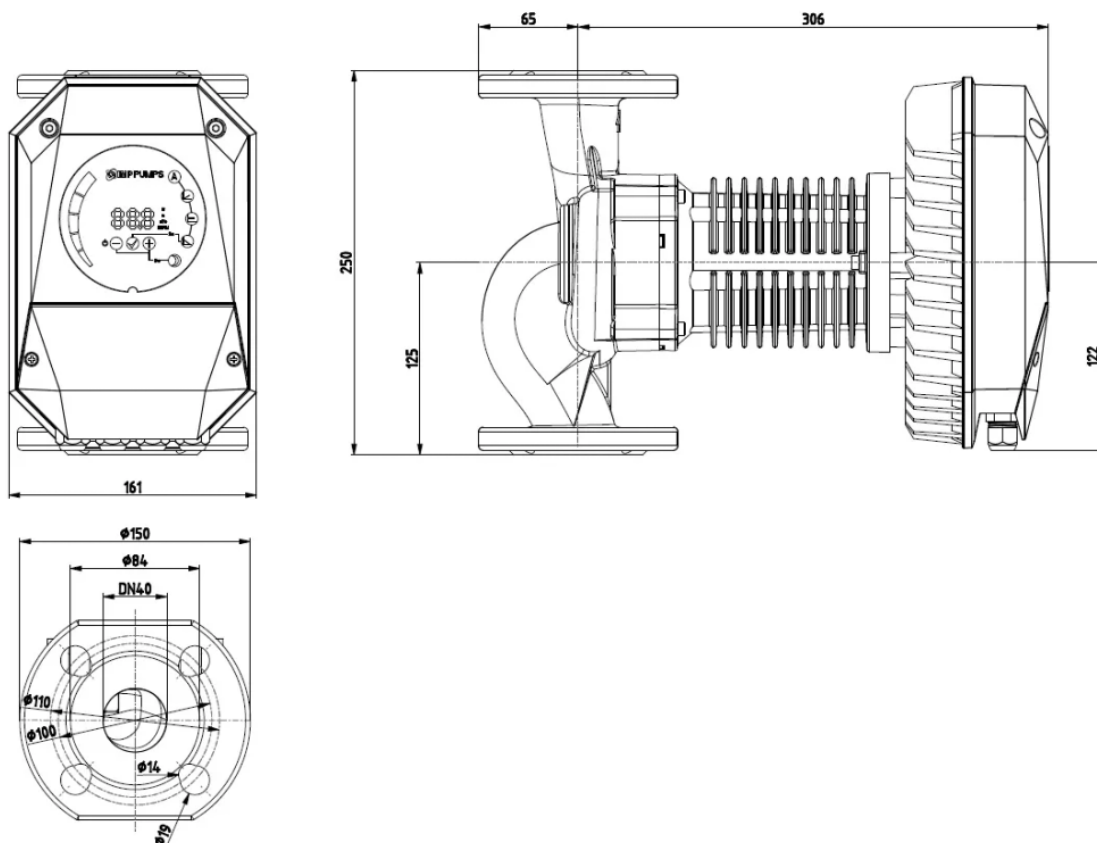
Обороты макс., об/мин 5300

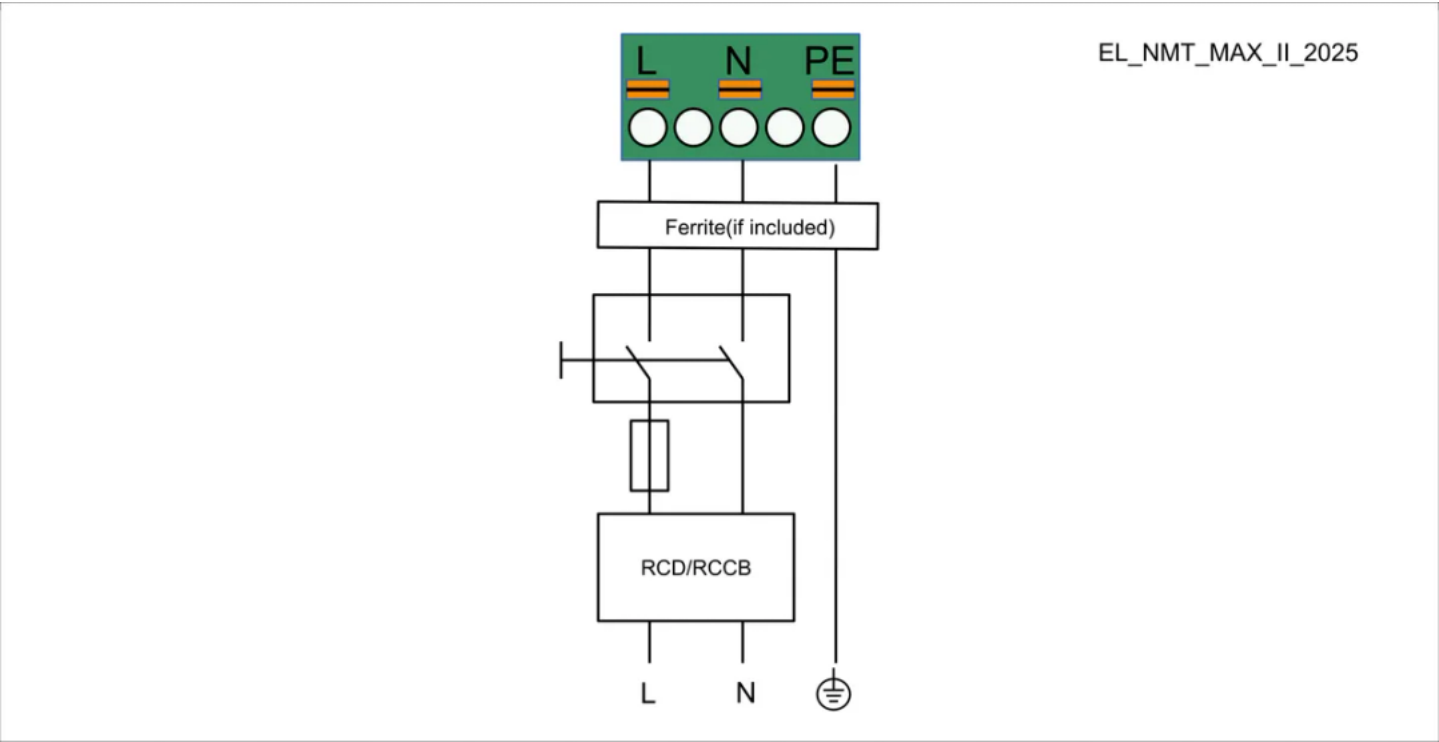
Параметры электросети 1~230 В, 50/60 Гц

Максимальная мощность, Вт 680

Индекс энергоэффективности EEI ≤ 0,22

Частотное регулирование двигателя Да

**4. Габаритные размеры**



5. Данные для заказа

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| Наименование          | Циркуляционный насос NMT MAX II 40/180 F250 |
| Артикул               | 979527985                                   |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                   |
| Серия                 | NMT MAX                                     |
| Вид оборудования      | Циркуляционные фланцевые насосы             |
| Вес, кг               | 13,4                                        |
| 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 40/180 F250
- Чертёж DXF NMT MAX II 40/180 F250
- BIM-модель Revit NMT MAX II

Прочее

- Габаритный чертёж NMT MAX II 40/180 F250

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