

# IMP PUMPS NMTD MAX II U 50/80 F280

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979528040 · Серия NMT MAX



## 1. Обзор



NMTD MAX II U 50/80 F280 — высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности  $EEL \leq 0,23$ ), предназначенный для систем отопления, вентиляции и охлаждения.

Насос выполнен в виде сдвоенного агрегата, состоящего из двух насосных модулей, размещённых в общем корпусе.

Каждый насосный модуль оснащён коммуникационным U-модулем, который обеспечивает следующие функции:

дистанционное включение и выключение насоса;

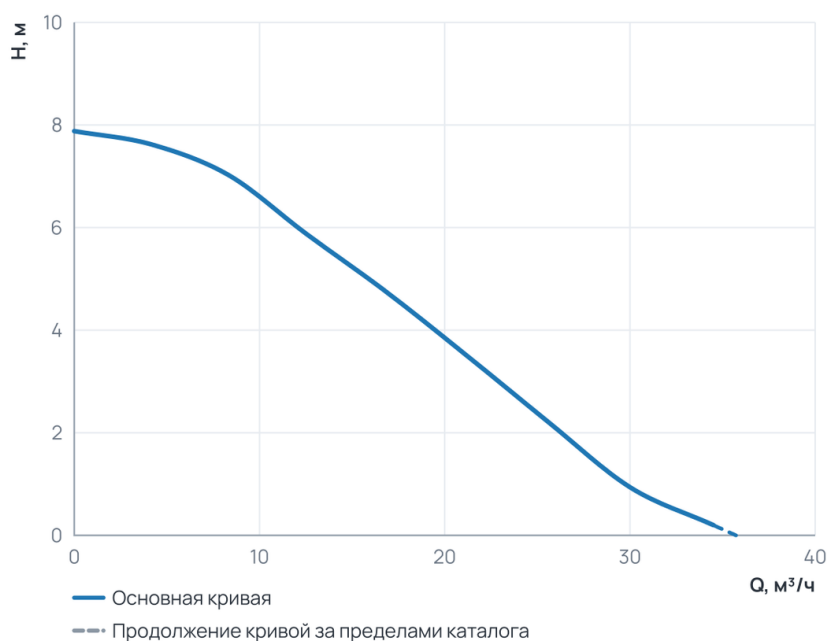
передачу информации о состоянии насоса;

управление по аналоговому сигналу 0–10 В.

### Основные данные

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Присоединительный размер                           | DN50 PN6/10 |
| Максимальная мощность, Вт                          | 370         |
| Максимальный напор, м                              | 8,24        |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч | 32,3        |
| Максимальная производительность, л/мин             | 566,67      |
| Гарантия, мес                                      | 24          |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

Подача Q 0 ... 34,5 м<sup>3</sup>/ч

Напор H 0,2 ... 7,9 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

### Общие сведения

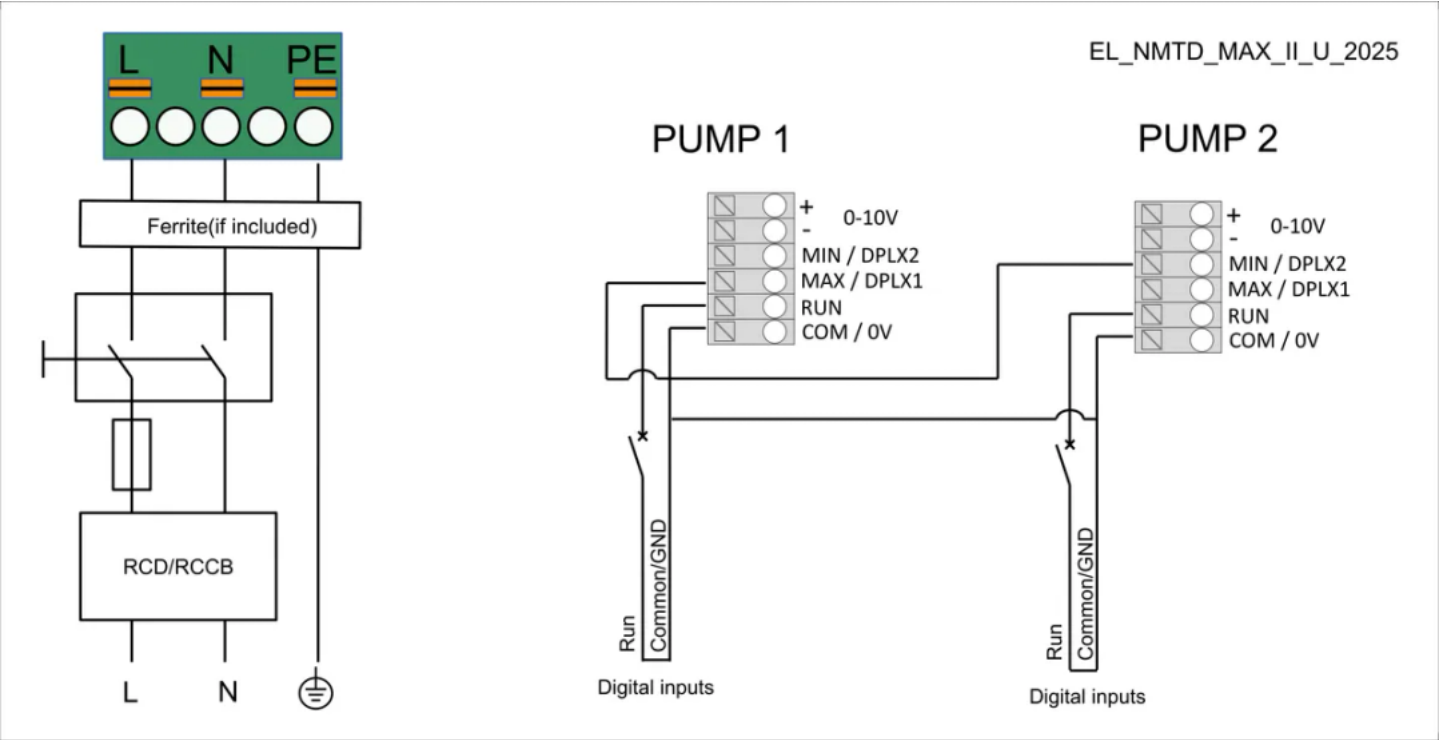
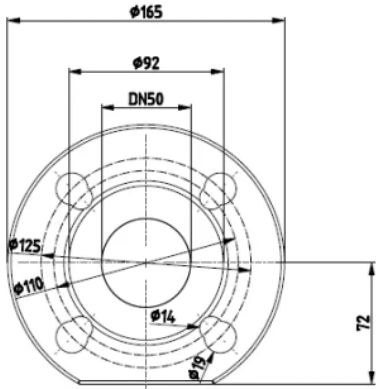
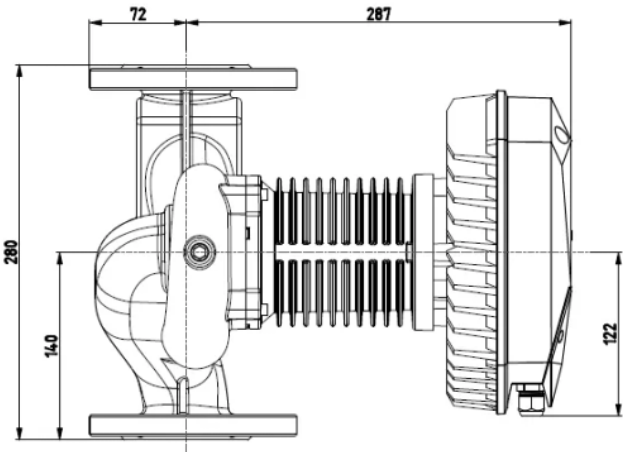
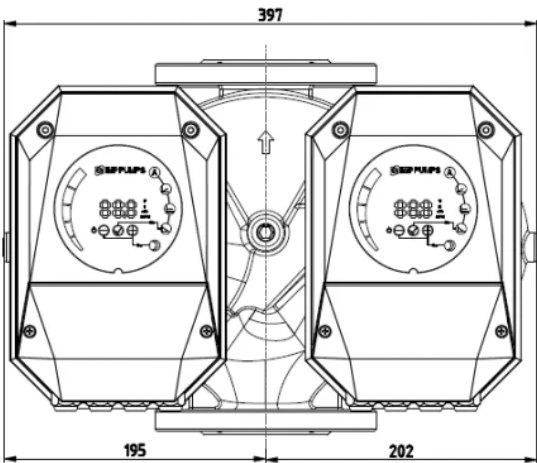
|                     |       |                  |                 |
|---------------------|-------|------------------|-----------------|
| Тип                 | Насос | Серия            | NMT MAX         |
| Сдвоенный           | Да    | Назначение       | Отопление и ГВС |
| Гарантия, мес       | 24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

### Гидравлические данные

|                       |      |                                      |    |
|-----------------------|------|--------------------------------------|----|
| Максимальный напор, м | 8,24 | Максимальное давление в системе, бар | 10 |
|-----------------------|------|--------------------------------------|----|

| Гидравлические данные (продолжение)                  |                   |                                          |                                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Максимальная производительность, м3/ч                | 32,3              | Максимальная производительность, л/мин   | 566,67                            |
| Перекачиваемая среда                                 |                   |                                          |                                   |
| Температура окружающей среды, °C                     | 0...+40           | Максимальное содержание этиленгликоля, % | Вода по VDI 2035, гликоль до 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                             | PES GF 30         | Материал вала (Сдвоенные насосы)         | AISI 420                          |
| Материал подшипника (Сдвоенные насосы)               | Графит            |                                          |                                   |
| Монтаж и присоединение                               |                   |                                          |                                   |
| Вес, кг                                              | 27,5              | Присоединение                            | Фланцевое                         |
| Монтажная длина, мм                                  | 280               | Присоединительный размер                 | DN50 PN6/10                       |
| Диаметр условного прохода, мм                        | 50                |                                          |                                   |
| Электродвигатель                                     |                   |                                          |                                   |
| Частота, Гц                                          | 50/60             | Степень защиты                           | IP44                              |
| Номинальный ток, А                                   | 1,7               | Обороты макс., об/мин                    | 3500                              |
| Параметры электросети                                | 1~230 В, 50/60 Гц | Максимальная мощность, Вт                | 370                               |
| Индекс энергоэффективности EEI                       | ≤ 0,23            | Частота ( Гц) (Сдвоенные насосы)         | 50/60                             |
| Частотное регулирование двигателя                    | Да                | Обороты макс., об/мин (Сдвоенные насосы) | 3500                              |
| Индекс энергоэффективности EEI (Сдвоенные насосы)    | ≤ 0,23            |                                          |                                   |

4. Габаритные размеры



## 5. Данные для заказа

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Наименование          | NMTD MAX II U 50/80 F280        |
| Артикул               | 979528040                       |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                       |
| Серия                 | NMT MAX                         |
| Вид оборудования      | Циркуляционные фланцевые насосы |
| Вес, кг               | 27,5                            |
| 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 NMTD MAX II U 50/80 F280
- Чертёж DXF NMTD MAX II U 50/80 F280
- BIM-модель Revit NMT MAX II

### Прочее

- Габаритный чертёж NMTD MAX II U 50/80 F280

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