

# IMP PUMPS Циркуляционный насос

## NMT MAX II S 50/80 F280

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979527184 · Серия NMT MAX



### 1. Обзор



NMT MAX II S 50/80 F280 — высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности  $EEL \leq 0,20$ ), предназначенный для систем отопления и вентиляции. Насос оснащён двигателем с постоянными магнитами, а скорость его работы регулируется встроенным частотным преобразователем. Насос серийно комплектуется S-модулем, который обеспечивает следующие функции:

- дистанционное включение и выключение насоса;
- передачу информации о состоянии насоса.

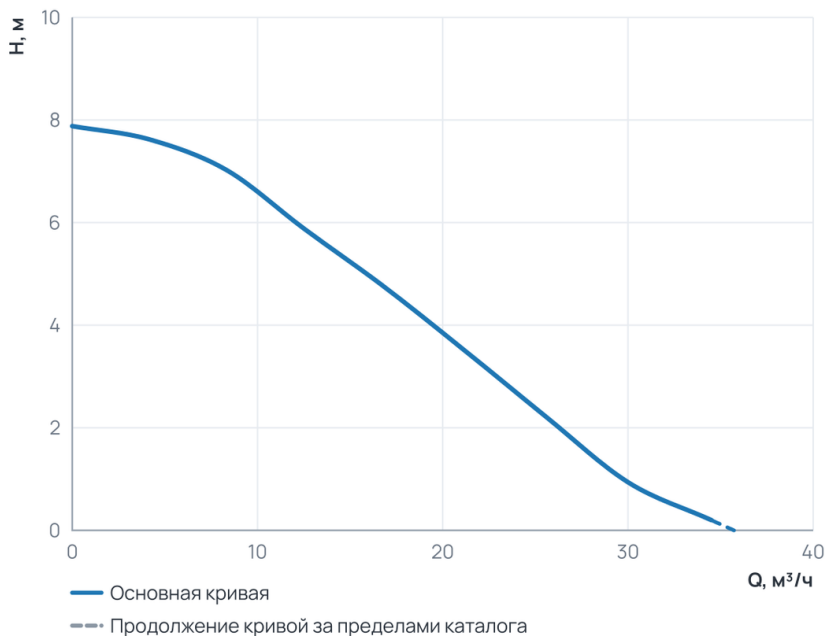
Управление насосом осуществляется с помощью трёх кнопок на графическом дисплее, который отображает:

- режим работы;

#### Основные данные

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Присоединительный размер               | DN50 PN6/10 |
| Максимальная мощность, Вт              | 370         |
| Максимальный напор, м                  | 8,24        |
| Максимальная производительность, м³/ч  | 32,3        |
| Максимальная производительность, л/мин | 538,33333   |
| Гарантия, мес                          | 24          |

### 2. Гидравлические характеристики



#### Рабочий диапазон

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Подача Q | 0 ... 34,5 м³/ч |
| Напор H  | 0,2 ... 7,9 м   |

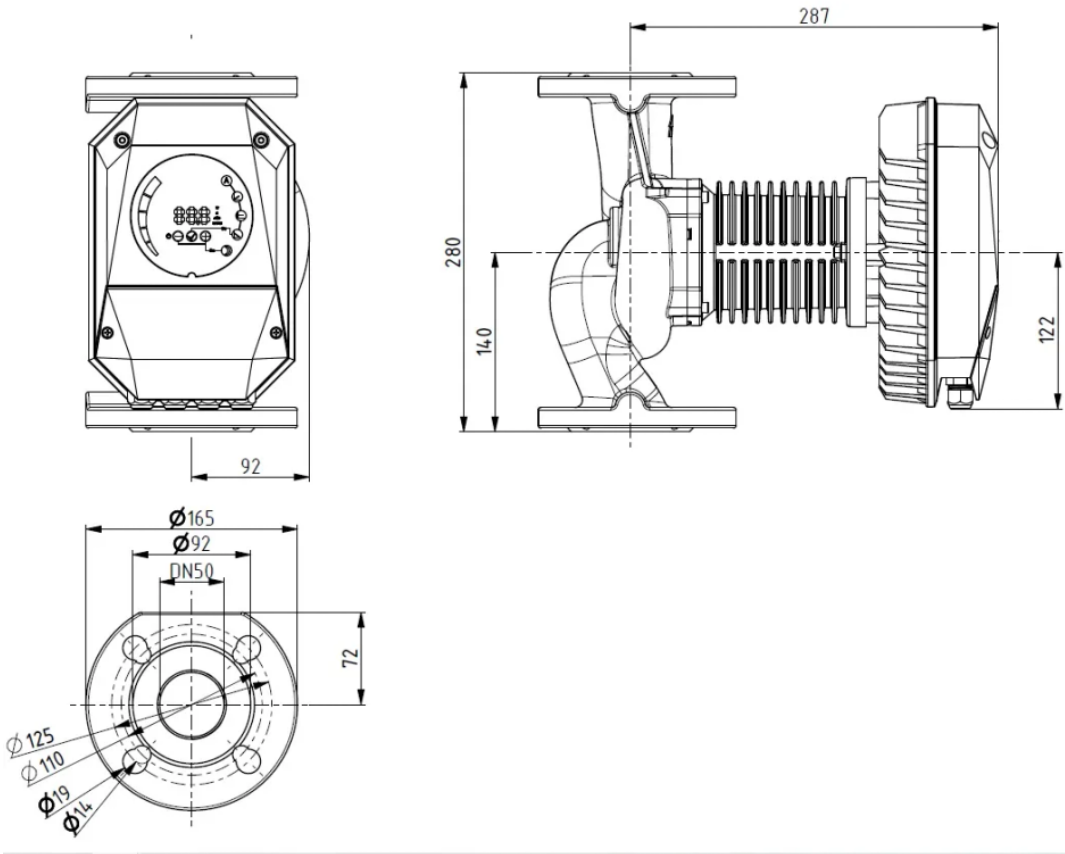
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

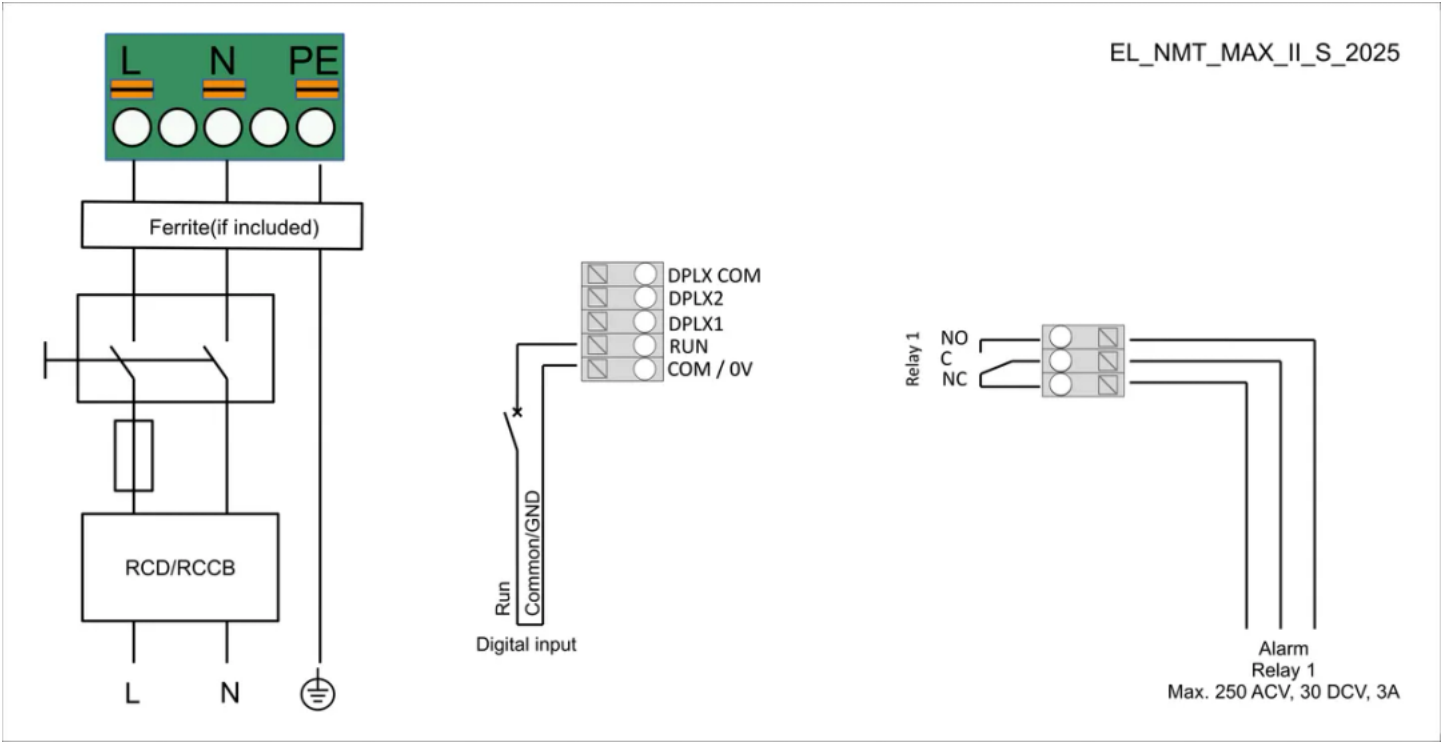
### 3. Технические данные

| Общие сведения      |       |                  |                 |
|---------------------|-------|------------------|-----------------|
| Тип                 | Насос | Серия            | NMT MAX         |
| Сдвоенный           | Нет   | Назначение       | Отопление и ГВС |
| Гарантия, мес       | 24    | Уровень шума, дБ | 743             |
| Ответные соединения | нет   |                  |                 |

| Гидравлические данные                                |                   |                                          |             |
|------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|-------------|
| Максимальный напор, м                                | 8,24              | Максимальное давление в системе, бар     | 10          |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч   | 32,3              | Максимальная производительность, л/мин   | 538,33333   |
| 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 PES GF 30 |                                          |             |
| Монтаж и присоединение                               |                   |                                          |             |
| Вес, кг                                              | 13,8              | 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                       | ≤ 0,20            | Частотное регулирование двигателя        | Да          |

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

|                       |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| Наименование          | Циркуляционный насос NMT MAX II S 50/80 F280 |
| Артикул               | 979527184                                    |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                    |
| Серия                 | NMT MAX                                      |
| Вид оборудования      | Циркуляционные фланцевые насосы              |
| Вес, кг               | 13,8                                         |
| 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 S 50/80 F280
- Чертёж DXF NMT MAX II S 50/80 F280
- BIM-модель Revit NMT MAX II

Прочее

- Габаритный чертёж NMT MAX II S 50/80 F280

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