

# IMP PUMPS Циркуляционный насос NMT SAN MAX II 50/80 F280

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979528068 · Серия NMT MAX



## 1. Обзор

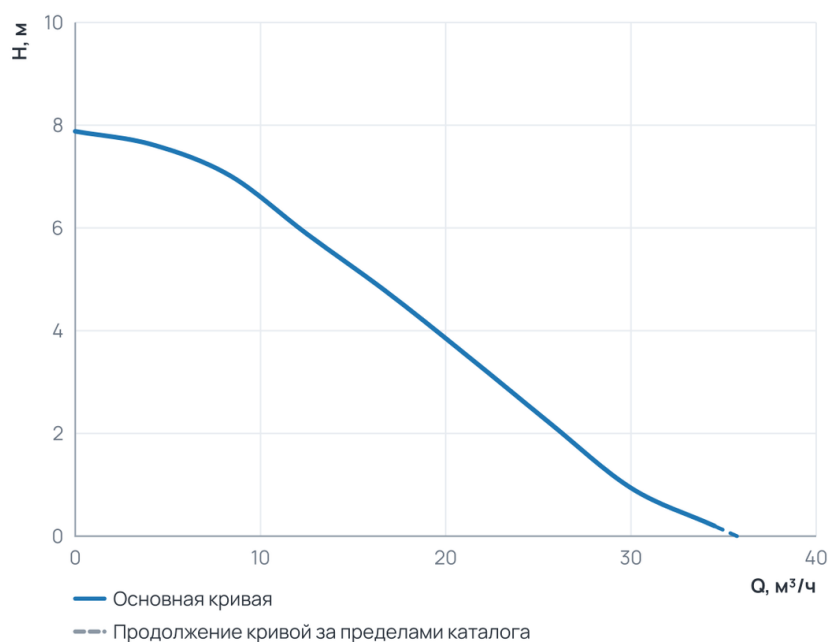


NMT SAN MAX II 50/80 F280 - высокоэффективный (индекс энергоэффективности  $E_{EEI} \leq 0,20$ ) циркуляционный насос, предназначенный для систем циркуляции горячей воды и хозяйственно-питьевого водоснабжения. Допускается применение насоса в других гидравлических системах при соблюдении требований к материалам исполнения и рабочим параметрам системы. Насос оснащен синхронным двигателем с постоянными магнитами, скорость вращения ротора контролируется встроенным преобразователем частоты. Коммуникационные возможности насоса можно обеспечить за счет установки S-модуля.

### 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 | 538,33      |

## 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

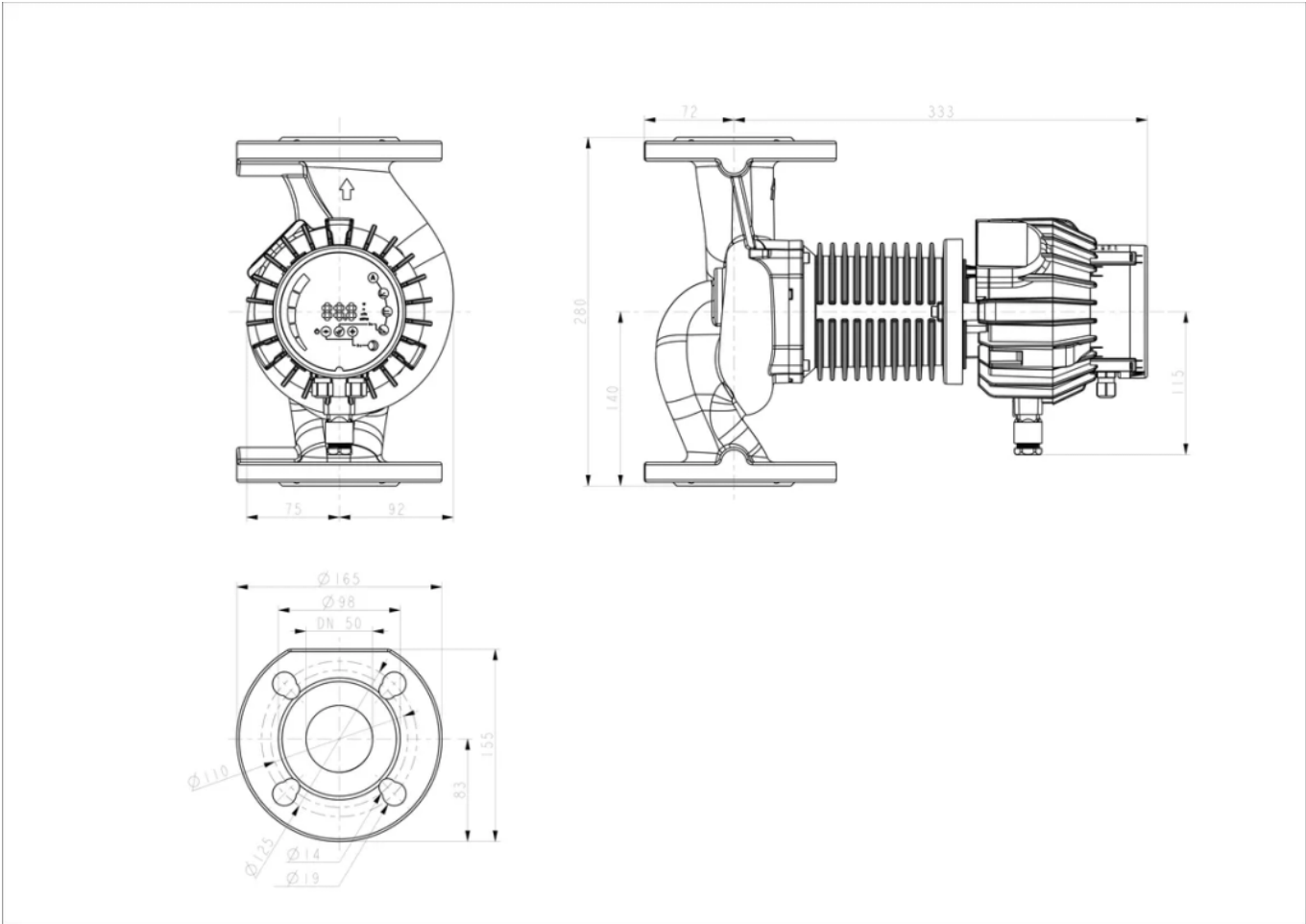
|                  |       |            |                 |
|------------------|-------|------------|-----------------|
| Тип              | Насос | Серия      | NMT MAX         |
| Сдвоенный        | Нет   | Назначение | Отопление и ГВС |
| Уровень шума, дБ | ≤43   |            |                 |

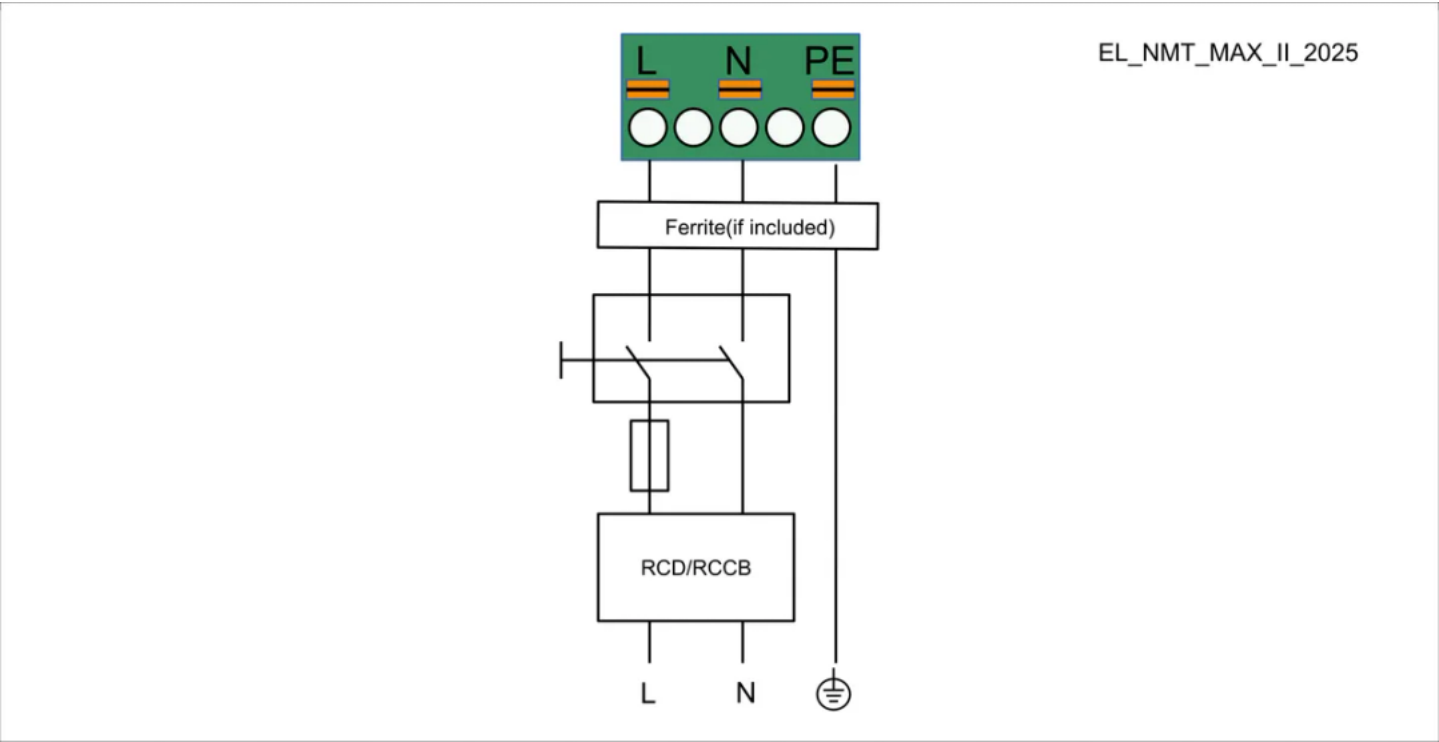
### Гидравлические данные

|                                       |      |                                        |        |
|---------------------------------------|------|----------------------------------------|--------|
| Максимальный напор, м                 | 8,24 | Максимальное давление в системе, бар   | 10     |
| Максимальная производительность, м³/ч | 32,3 | Максимальная производительность, л/мин | 538,33 |

|                                                      |  |                   |                                          |
|------------------------------------------------------|--|-------------------|------------------------------------------|
| Перекачиваемая среда                                 |  |                   |                                          |
| Температура окружающей среды, °C                     |  | 0...+40           | Максимальное содержание этиленгликоля, % |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C |  | +2...+65*         | Water VDI 2035                           |
| Материалы                                            |  |                   |                                          |
| Материал вала                                        |  | AISI 420          | Материал корпуса                         |
| Материал подшипника                                  |  | Графит            | Нержавеющая сталь                        |
| Материал рабочего колеса                             |  | PES GF 30         | Материал обмотки статора                 |
|                                                      |  |                   | Медь                                     |
| Монтаж и присоединение                               |  |                   |                                          |
| Вес, кг                                              |  | 15,5              | Присоединение                            |
| Монтажная длина, мм                                  |  | 280               | Фланцевое                                |
| Диаметр условного прохода, мм                        |  | 50                | Присоединительный размер                 |
|                                                      |  |                   | DN50 PN6/10                              |
| Электродвигатель                                     |  |                   |                                          |
| Частота, Гц                                          |  | 50/60             | Степень защиты                           |
| Номинальный ток, А                                   |  | 1,7               | IP44                                     |
| Параметры электросети                                |  | 1~230 В, 50/60 Гц | Обороты макс., об/мин                    |
| Индекс энергоэффективности EEI                       |  | ≤ 0,20            | 3500                                     |
|                                                      |  |                   | Максимальная мощность, Вт                |
|                                                      |  |                   | 370                                      |
|                                                      |  |                   | Частотное регулирование двигателя        |
|                                                      |  |                   | Да                                       |

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

|                       |                                                |
|-----------------------|------------------------------------------------|
| Наименование          | Циркуляционный насос NMT SAN MAX II 50/80 F280 |
| Артикул               | 979528068                                      |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                      |
| Серия                 | NMT MAX                                        |
| Вид оборудования      | Циркуляционные фланцевые насосы                |
| Вес, кг               | 15,5                                           |

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 50/80 F280
- Чертёж DXF NMT SAN MAX II 50/80 F280
- BIM-модель Revit NMT MAX II

Прочее

- Габаритный чертёж NMT SAN MAX II 50/80 F280

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