

# IMP PUMPS Циркуляционный насос NMT SAN MAX II 65/120 F340

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979528073 · Серия NMT MAX



## 1. Обзор

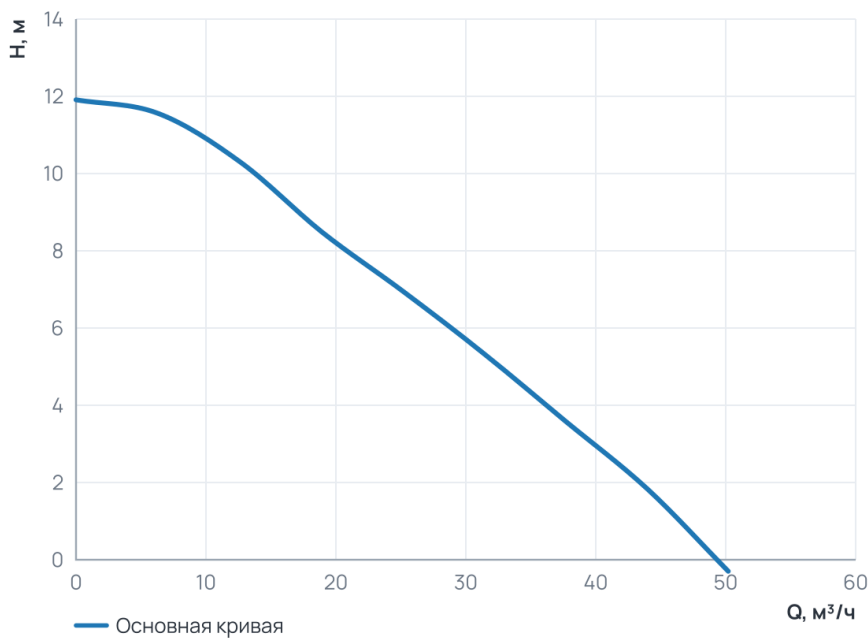


NMT SAN MAX II 65/120 F340 - высокоэффективный (индекс энергоэффективности  $E_{EEI} \leq 0,20$ ) циркуляционный насос, предназначенный для систем циркуляции горячей воды и хозяйственно-питьевого водоснабжения. Допускается применение насоса в других гидравлических системах при соблюдении требований к 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               | DN65 PN6/10 |
| Максимальная мощность, Вт              | 810         |
| Максимальный напор, м                  | 11,91       |
| Максимальная производительность, м³/ч  | 50,2        |
| Максимальная производительность, л/мин | 836,67      |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

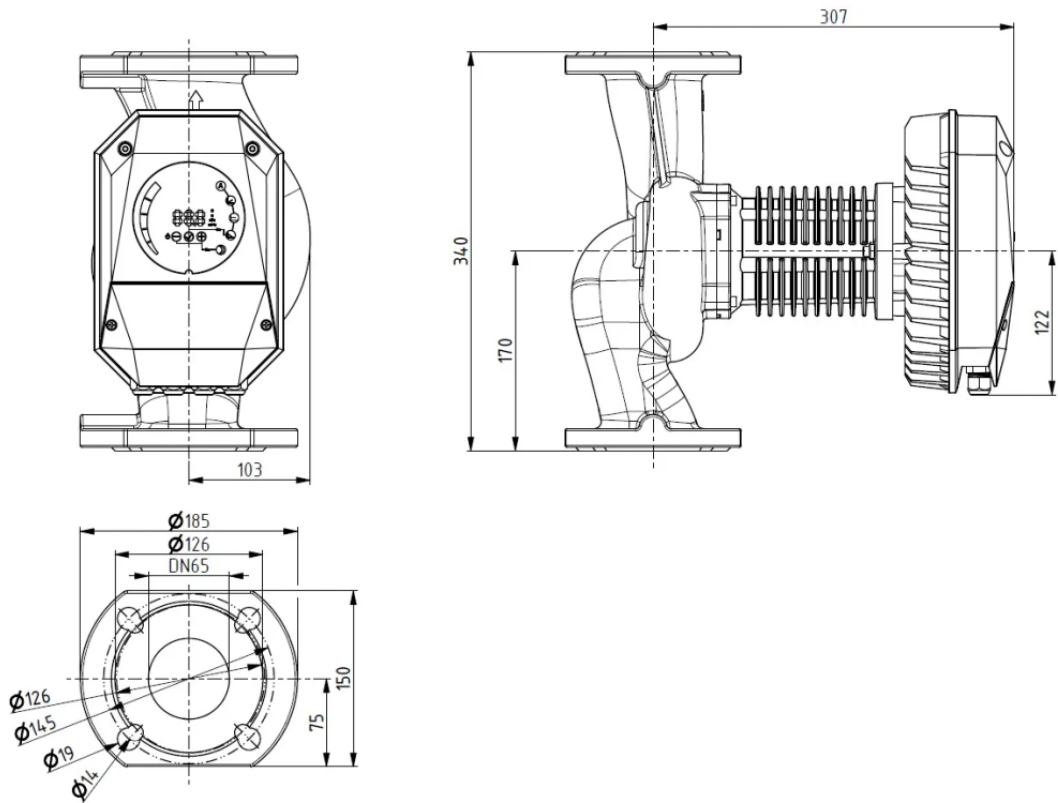
|          |                 |
|----------|-----------------|
| Подача Q | 0 ... 50,2 м³/ч |
| Напор H  | 0 ... 11,9 м    |

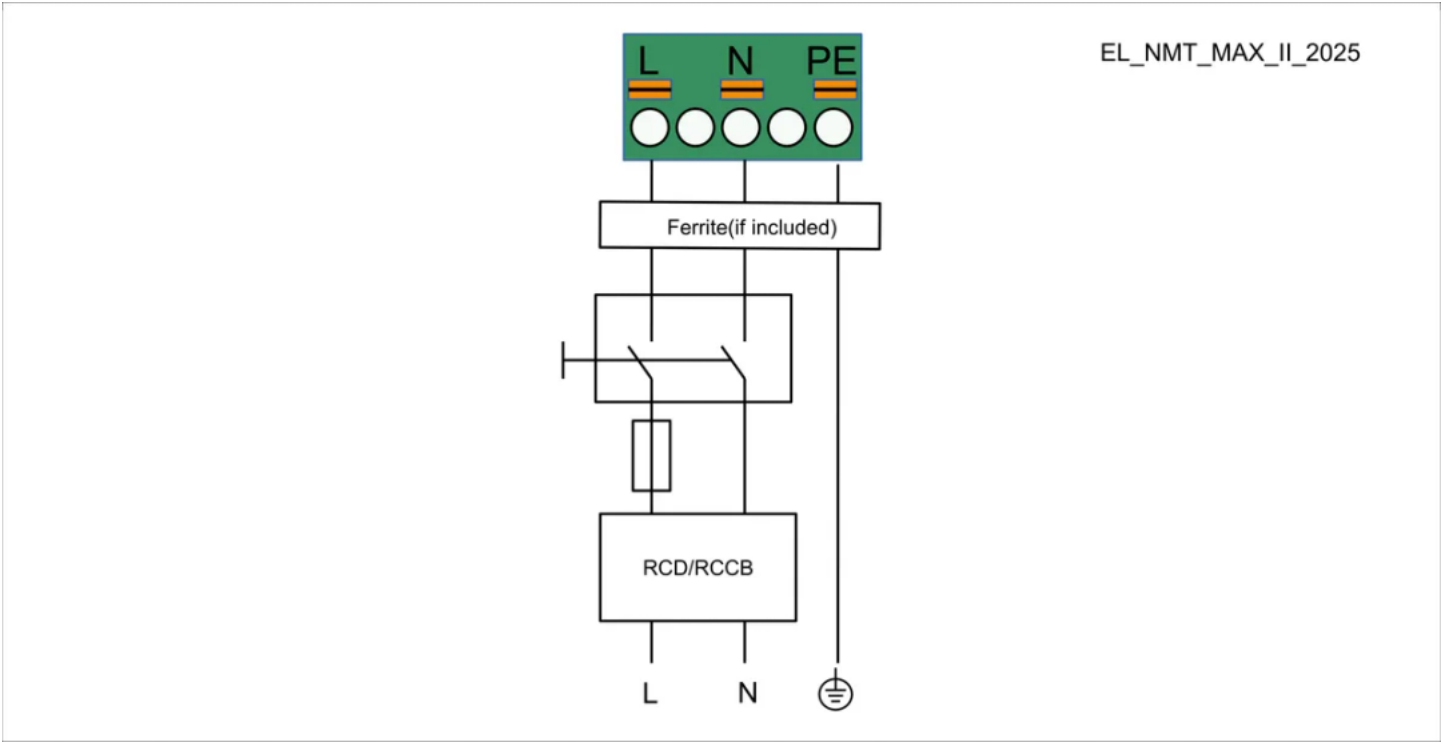
## 3. Технические данные

| Общие сведения                        |       |                                        |                 |
|---------------------------------------|-------|----------------------------------------|-----------------|
| Тип                                   | Насос | Серия                                  | NMT MAX         |
| Сдвоенный                             | Нет   | Назначение                             | Отопление и ГВС |
| Уровень шума, дБ                      | ≤43   |                                        |                 |
| Гидравлические данные                 |       |                                        |                 |
| Максимальный напор, м                 | 11,91 | Максимальное давление в системе, бар   | 10              |
| Максимальная производительность, м³/ч | 50,2  | Максимальная производительность, л/мин | 836,67          |

| 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                                | PES GF 30         | Материал вала (Циркуляционные фланцевые насосы)                  | AISI 420          |
| Материал подшипника (Циркуляционные фланцевые насосы)   | Графит            |                                                                  |                   |
| Монтаж и присоединение                                  |                   |                                                                  |                   |
| Вес, кг                                                 | 18,4              | Присоединение                                                    | Фланцевое         |
| Монтажная длина, мм                                     | 340               | Присоединительный размер                                         | DN65 PN6/10       |
| Диаметр условного прохода, мм                           | 65                | Частота (Гц) (Циркуляционные фланцевые насосы)                   | 50/60             |
| Обороты макс., об/мин (Циркуляционные фланцевые насосы) | 3900              | Индекс энергоэффективности EEI (Циркуляционные фланцевые насосы) | ≤ 0,20            |
| Электродвигатель                                        |                   |                                                                  |                   |
| Частота (Гц)                                            | 50/60             | Степень защиты                                                   | IP44              |
| Номинальный ток, А                                      | 3,5               | Обороты макс., об/мин                                            | 3900              |
| Параметры электросети                                   | 1~230 В, 50/60 Гц | Максимальная мощность, Вт                                        | 810               |
| Индекс энергоэффективности EEI                          | ≤ 0,20            | Частотное регулирование двигателя                                | Да                |

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

|                       |                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------|
| Наименование          | Циркуляционный насос NMT SAN MAX II 65/120 F340 |
| Артикул               | 979528073                                       |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                       |
| Серия                 | NMT MAX                                         |
| Вид оборудования      | Циркуляционные фланцевые насосы                 |
| Вес, кг               | 18,4                                            |

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 65/120 F340
- Чертёж DXF NMT SAN MAX II 65/120 F340
- BIM-модель Revit NMT MAX II

Прочее

- Габаритный чертёж NMT SAN MAX II 65/120 F340

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