

# IMP PUMPS Циркуляционный насос

## NMTD MAX II S 65/40 F340

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979527244 · Серия NMT MAX



### 1. Обзор

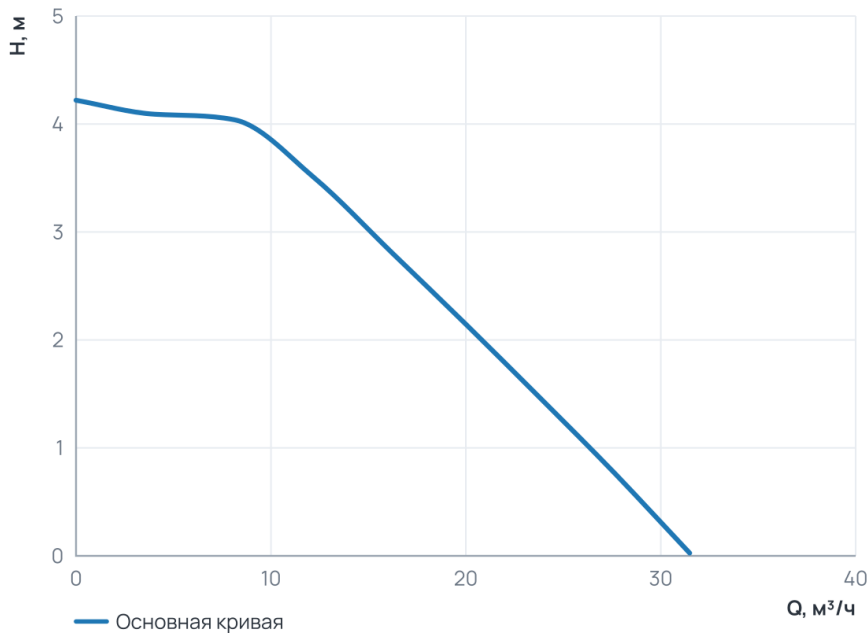


NMTD MAX II S 65/40 F340 — высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности  $EEL \leq 0,23$ ), предназначенный для систем отопления, вентиляции и охлаждения. Насос выполнен в виде сдвоенного агрегата, состоящего из двух насосных модулей, размещённых в общем корпусе. Каждый насосный модуль оснащён коммуникационным S-модулем, который обеспечивает следующие функции:  
дистанционное включение и выключение насоса;  
передачу информации о состоянии насоса.  
Каждый насосный модуль оборудован синхронным двигателем с постоянными магнитами, скорость вращения которого регулируется встроенным частотным преобразователем.

#### Основные данные

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Присоединительный размер               | DN65 PN6/10 |
| Максимальная мощность, Вт              | 230         |
| Максимальный напор, м                  | 4,22        |
| Максимальная производительность, м³/ч  | 31,48       |
| Максимальная производительность, л/мин | 524,66667   |
| Гарантия, мес                          | 24          |

### 2. Гидравлические характеристики



#### Рабочий диапазон

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Подача Q | 0 ... 31,5 м³/ч |
| Напор H  | 0 ... 4,2 м     |

### 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                              | 4,22  | Максимальное давление в системе, бар   | 10        |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч | 31,48 | Максимальная производительность, л/мин | 524,66667 |

**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 | Материал вала (Сдвоенные насосы) | AISI 420 |
| Материал подшипника (Сдвоенные насосы) | Графит            |                                  |          |

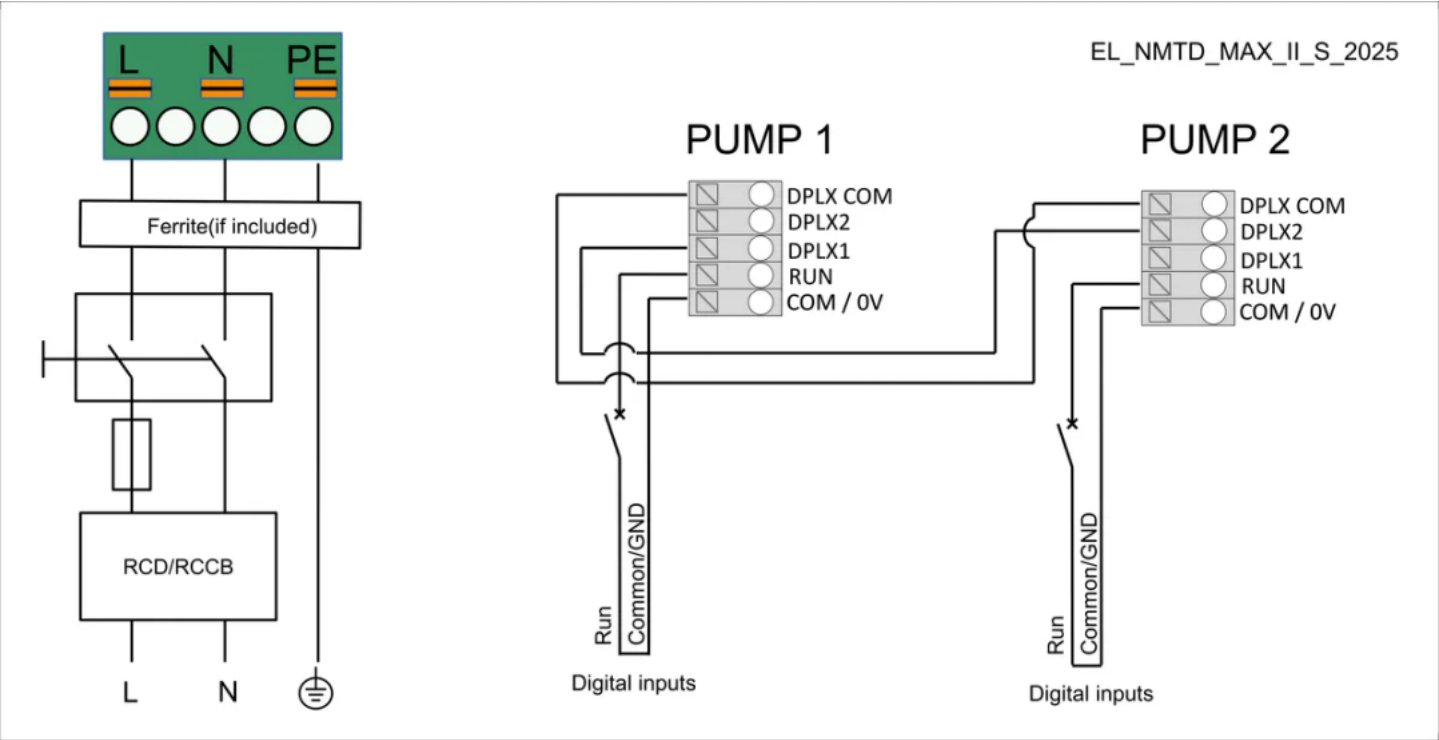
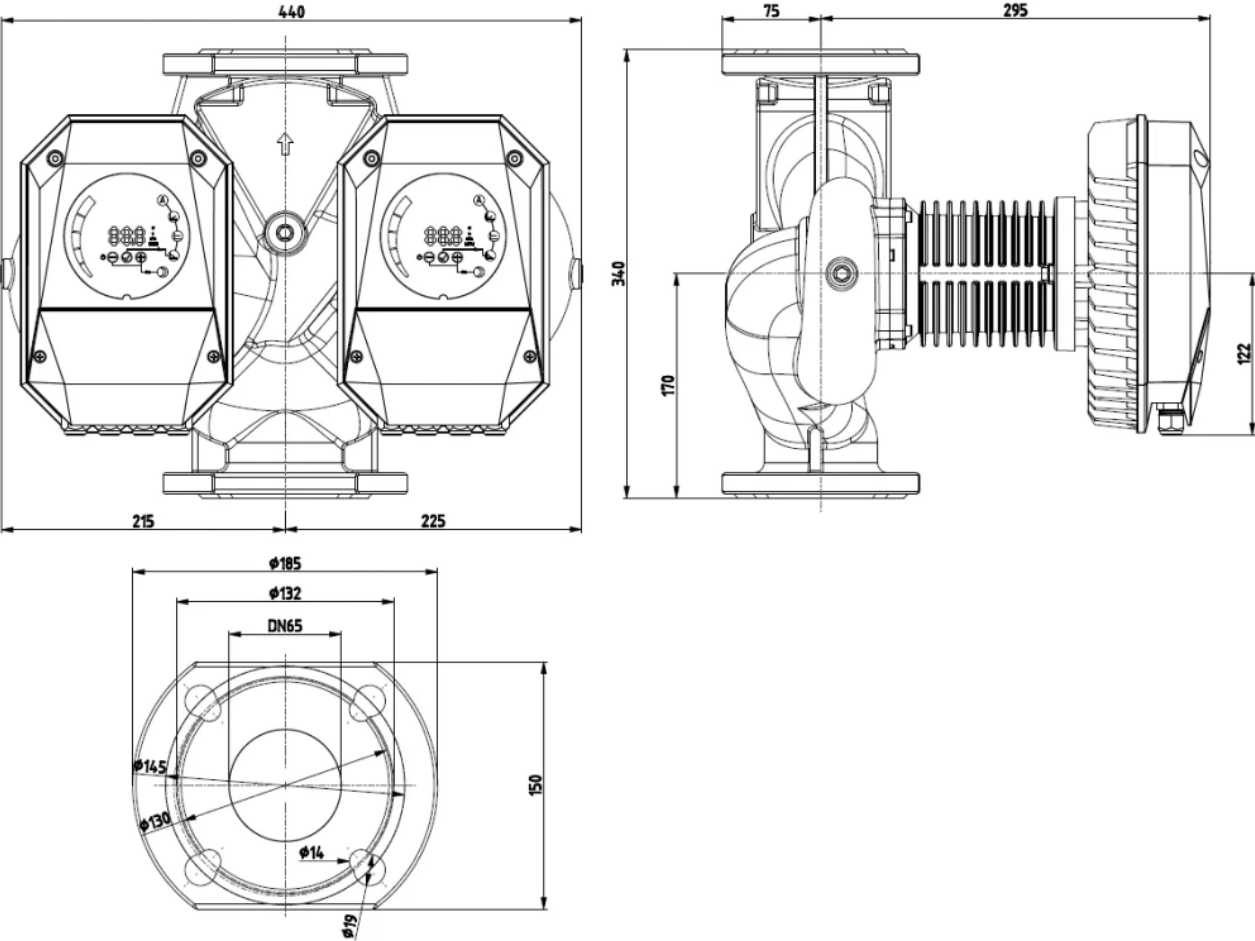
**Монтаж и присоединение**

|                               |      |                          |             |
|-------------------------------|------|--------------------------|-------------|
| Вес, кг                       | 35,9 | Присоединение            | Фланцевое   |
| Монтажная длина, мм           | 340  | Присоединительный размер | DN65 PN6/10 |
| Диаметр условного прохода, мм | 65   |                          |             |

**Электродвигатель**

|                                                   |                   |                                          |       |
|---------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|-------|
| Частота, Гц                                       | 50/60             | Степень защиты                           | IP44  |
| Номинальный ток, А                                | 1,1               | Обороты макс., об/мин                    | 2300  |
| Параметры электросети                             | 1~230 В, 50/60 Гц | Максимальная мощность, Вт                | 230   |
| Индекс энергоэффективности EEI                    | ≤ 0,23            | Частота ( Гц) (Сдвоенные насосы)         | 50/60 |
| Частотное регулирование двигателя                 | Да                | Обороты макс., об/мин (Сдвоенные насосы) | 2300  |
| Индекс энергоэффективности EEI (Сдвоенные насосы) | ≤ 0,23            |                                          |       |

4. Габаритные размеры



## 5. Данные для заказа

|                       |                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------|
| Наименование          | Циркуляционный насос NMTD MAX II S 65/40 F340 |
| Артикул               | 979527244                                     |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                     |
| Серия                 | NMT MAX                                       |
| Вид оборудования      | Циркуляционные фланцевые насосы               |
| Вес, кг               | 35,9                                          |
| 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 S 65/40 F340
- Чертёж DXF NMTD MAX II S 65/40 F340
- BIM-модель Revit NMT MAX II

### Прочее

- Габаритный чертёж NMTD MAX II S 65/40 F340

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