

# IMP PUMPS NMT SMART II U 32/100-180

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979528441 · Серия NMT SMART



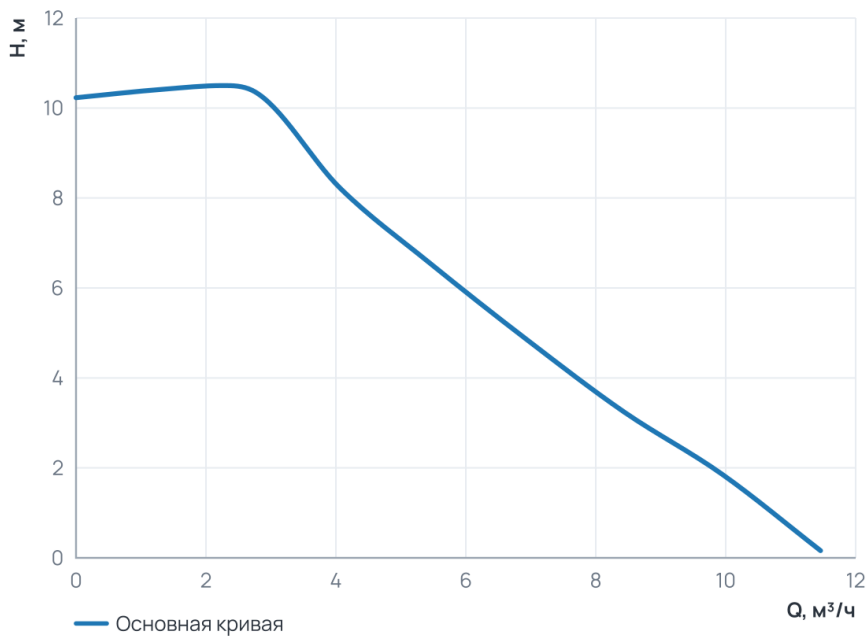
## 1. Обзор



**Резьбовой насос с коммуникационным модулем U**  
Циркуляционный насос с мокрым ротором и электронным управлением. Для любых систем отопления, кондиционирования, закрытых контуров охлаждения и промышленных систем; применяется в соответствии с VDI 2035 и требованиями ErP.  
Высокоэффективный насос с мокрым ротором и автоматическим режимом работы:  
— ECM-двигатель на постоянных магнитах с высокой энергоэффективностью  
— светодиодный дисплей для управления  
— встроенная электрическая защита

| Основные данные                                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|
| Максимальная мощность, Вт                            | 160        |
| Максимальный напор, м                                | 10,5       |
| Максимальная производительность, м³/ч                | 11,9       |
| Максимальная производительность, л/мин               | 183,33     |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+110 |
| Ответные соединения                                  | Нет        |

## 2. Гидравлические характеристики



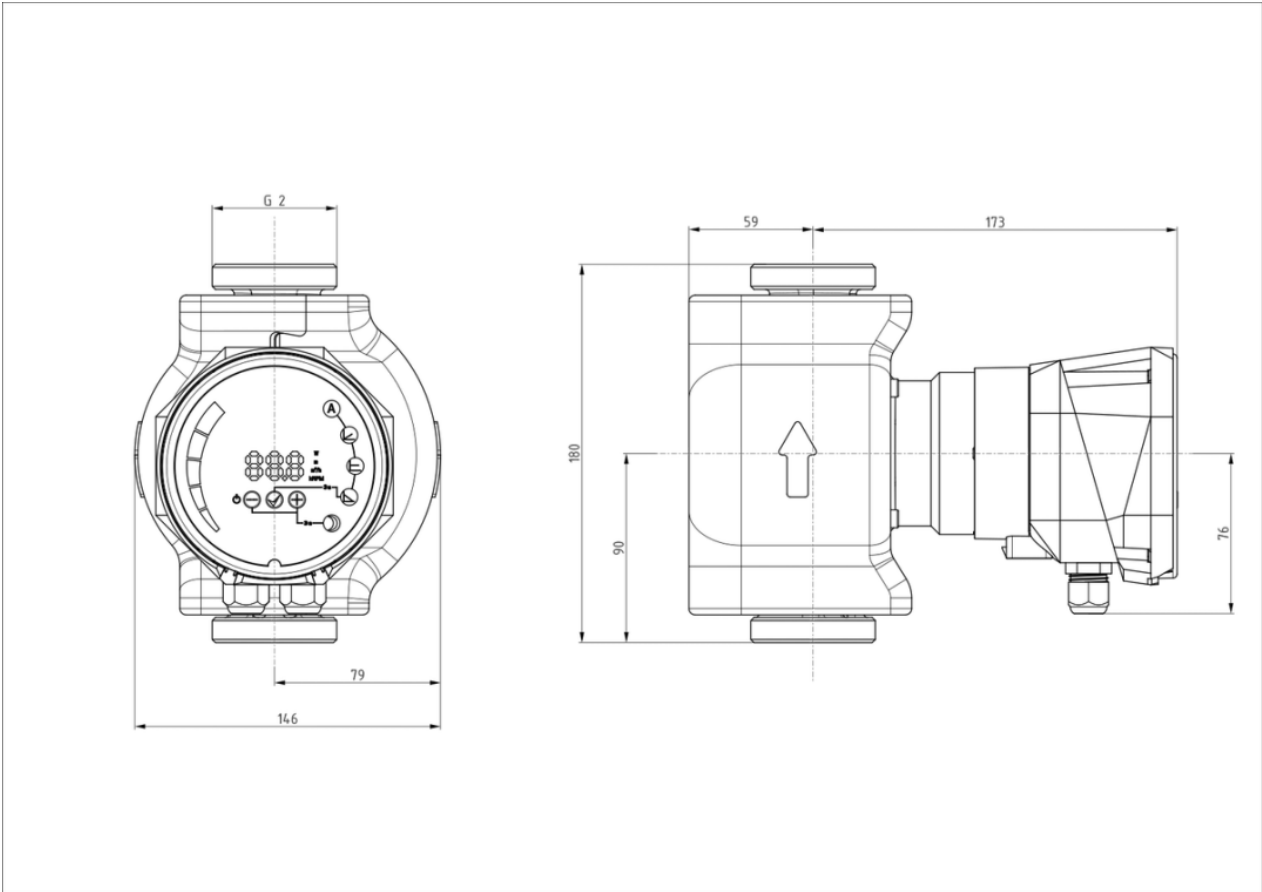
| Рабочий диапазон |                 |
|------------------|-----------------|
| Подача Q         | 0 ... 11,5 м³/ч |
| Напор H          | 0,2 ... 10,5 м  |

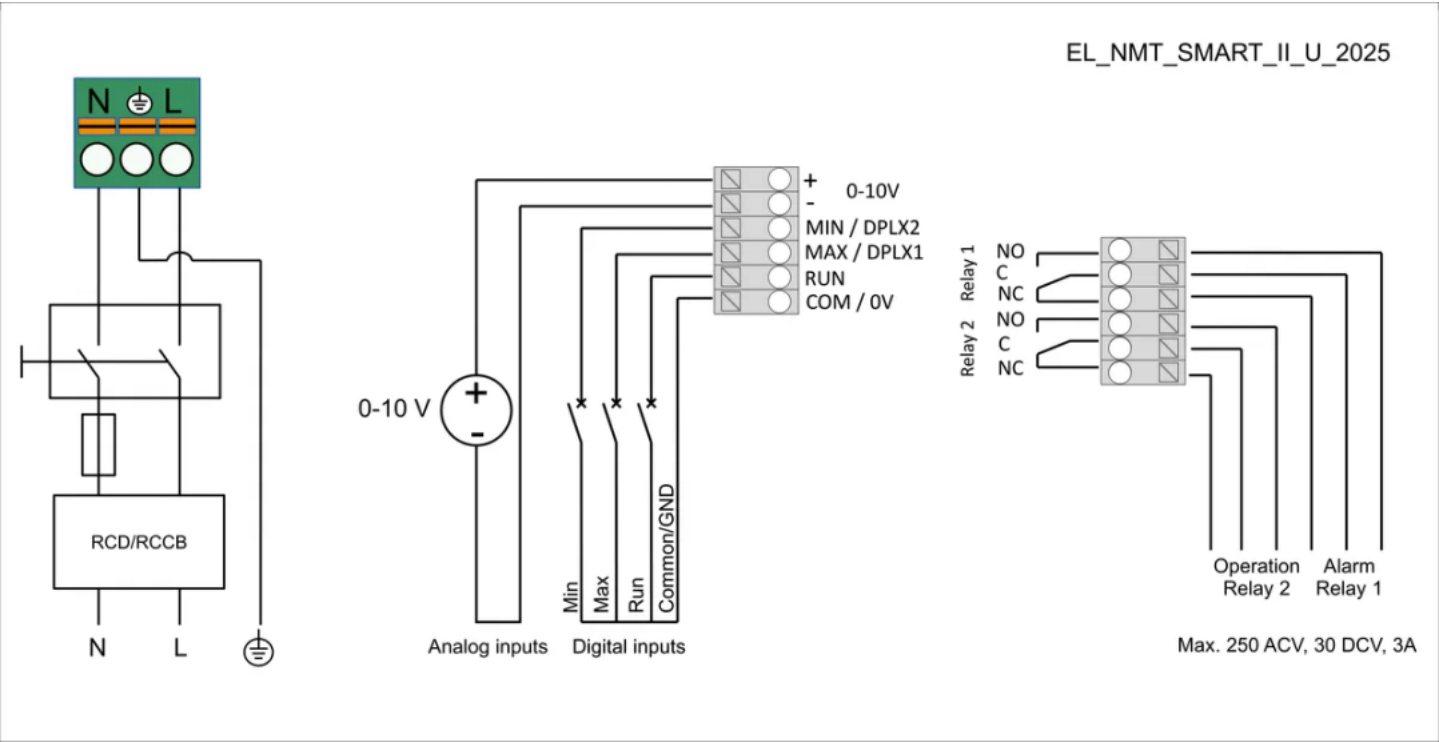
## 3. Технические данные

| Общие сведения        |       |                                      |                 |
|-----------------------|-------|--------------------------------------|-----------------|
| Тип                   | Насос | Серия                                | NMT SMART       |
| Сдвоенный             | Нет   | Назначение                           | Отопление и ГВС |
| Гарантия, мес         | 24    | Уровень шума, дБ                     | ≤43             |
| Ответные соединения   | Нет   |                                      |                 |
| Гидравлические данные |       |                                      |                 |
| Максимальный напор, м | 10,5  | Максимальное давление в системе, бар | 10              |

| Гидравлические данные (продолжение)                  |                   |                                          |                                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Максимальная производительность, м3/ч                | 11,9              | Максимальная производительность, л/мин   | 183,33                            |
| 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         |                                          |                                   |
| Монтаж и присоединение                               |                   |                                          |                                   |
| Вес, кг                                              | 3                 | Присоединение                            | Муфтовое                          |
| Монтажная длина, мм                                  | 180               | Присоединительный размер                 | G 2                               |
| Диаметр условного прохода, мм                        | 32                |                                          |                                   |
| Электродвигатель                                     |                   |                                          |                                   |
| Частота, Гц                                          | 50/60             | Степень защиты                           | IP44                              |
| Номинальный ток, А                                   | 1,2               | Обороты макс., об/мин                    | 6700                              |
| Параметры электросети                                | 1~230 В, 50/60 Гц | Максимальная мощность, Вт                | 160                               |
| Максимальная мощность, кВт                           | 0,16              | Индекс энергоэффективности EEI           | ≤ 0,18                            |
| Частотное регулирование двигателя                    | Да                |                                          |                                   |

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Наименование          | NMT SMART II U 32/100-180                  |
| Артикул               | 979528441                                  |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                  |
| Серия                 | NMT SMART                                  |
| Вид оборудования      | Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы |
| Вес, кг               | 3                                          |
| Гарантия, мес         | 24                                         |

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Руководство по установке и эксплуатации NMT SMART II
- Дополнительные инструкции для NMT MAX II, NMT SMART II (модуль C)
- Быстрые инструкции NMT SMART II

Разрешительные документы

- Сертификат ISO 9001:2015
- Декларация о соответствии RoHS и REACH

Гарантия

- Гарантийное заявление

3D и CAD-модели

- 3D-модель STEP NMT SMART II U 32/100-180
- Чертёж DXF NMT SMART II U 32/100-180
- BIM-модель Revit NMT SMART II

Прочее

- Габаритный чертёж NMT SMART II U 32/100-180

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