

# IMP PUMPS NMT SMART II C 32/60-180

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979528464 · Серия NMT SMART



## 1. Обзор

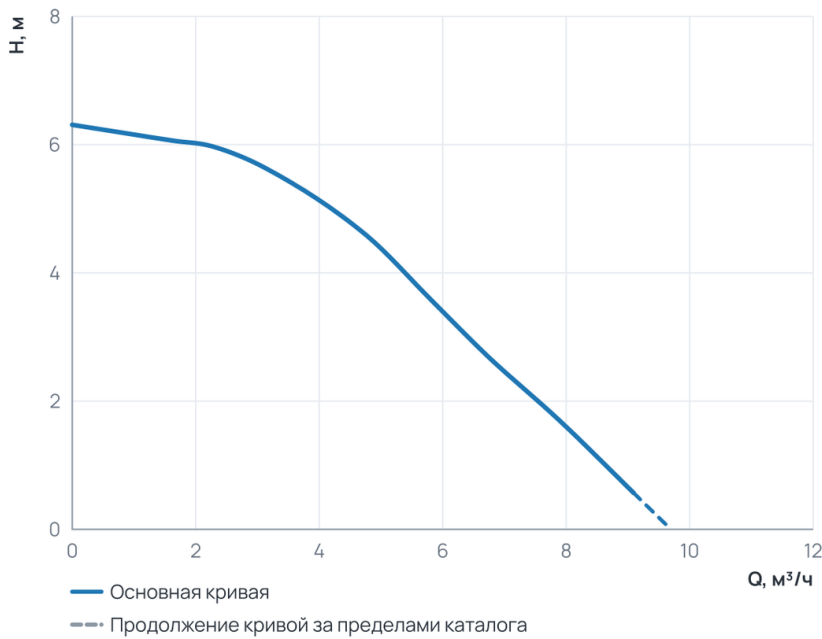


**Резьбовой насос с коммуникационным модулем C**  
Циркуляционный насос с мокрым ротором и электронным управлением. Для любых систем отопления, кондиционирования, закрытых контуров охлаждения и промышленных систем; применяется в соответствии с VDI 2035 и требованиями ErP.  
Высокоэффективный насос с 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                            | 100        |
| Максимальный напор, м                                | 6,3        |
| Максимальная производительность, м³/ч                | 10,3       |
| Максимальная производительность, л/мин               | 150        |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+110 |
| Ответные соединения                                  | Нет        |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

|          |                |
|----------|----------------|
| Подача Q | 0 ... 9,1 м³/ч |
| Напор H  | 0,6 ... 6,3 м  |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 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 | 6,3   | Максимальное давление в системе, бар | 10              |

Гидравлические данные (продолжение)

|                                       |      |                                        |     |
|---------------------------------------|------|----------------------------------------|-----|
| Максимальная производительность, м3/ч | 10,3 | Максимальная производительность, л/мин | 150 |
|---------------------------------------|------|----------------------------------------|-----|

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 |                          |       |

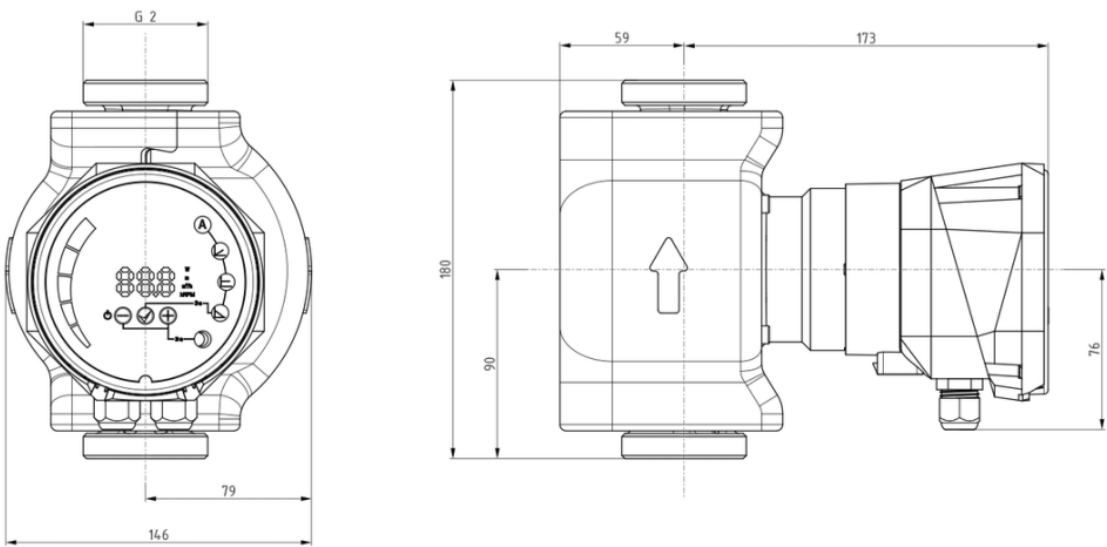
Монтаж и присоединение

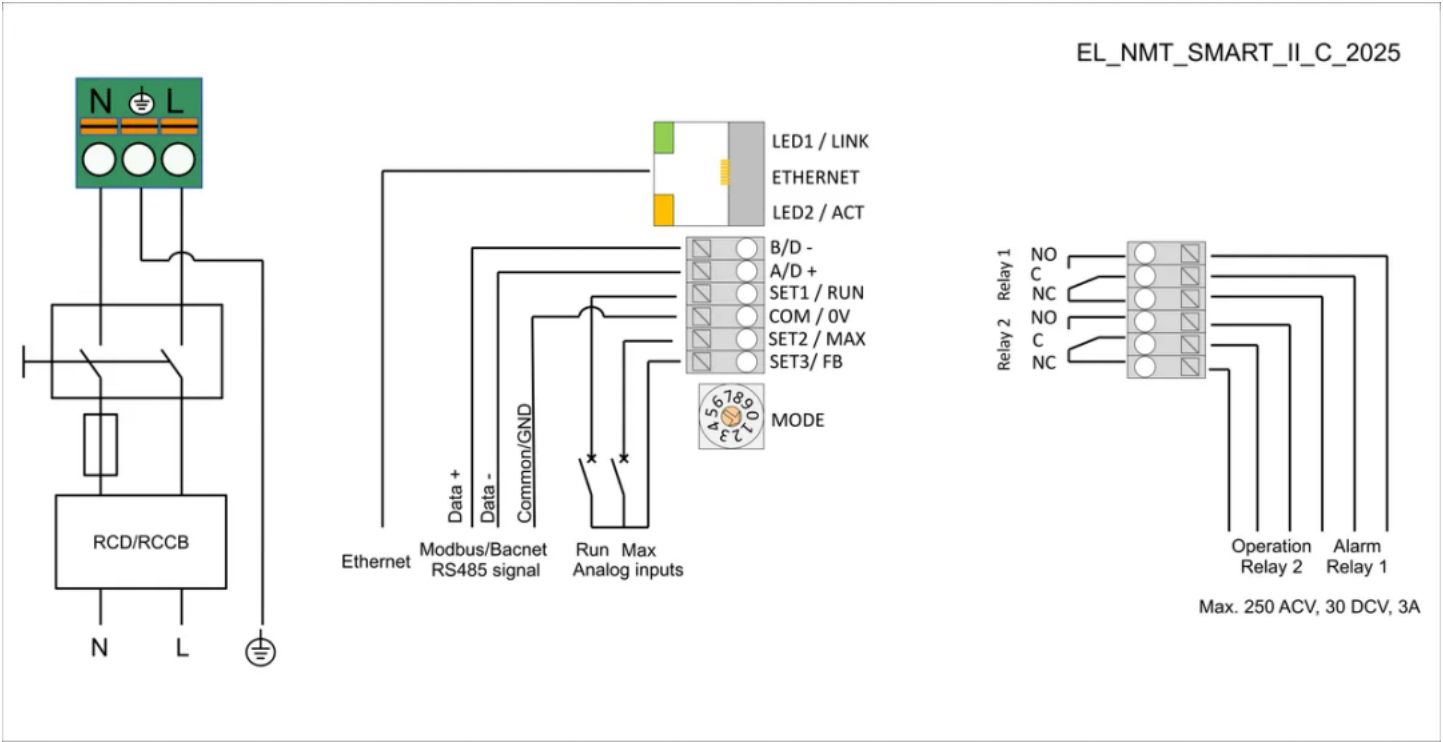
|                               |     |                          |          |
|-------------------------------|-----|--------------------------|----------|
| Вес, кг                       | 3   | Присоединение            | Муфтовое |
| Монтажная длина, мм           | 180 | Присоединительный размер | G 2      |
| Диаметр условного прохода, мм | 32  |                          |          |

Электродвигатель

|                                   |                   |                                |        |
|-----------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------|
| Частота, Гц                       | 50/60             | Степень защиты                 | IP44   |
| Номинальный ток, А                | 0,8               | Обороты макс., об/мин          | 5200   |
| Параметры электросети             | 1~230 В, 50/60 Гц | Максимальная мощность, Вт      | 100    |
| Максимальная мощность, кВт        | 0,1               | Индекс энергоэффективности EEI | ≤ 0,18 |
| Частотное регулирование двигателя | Да                |                                |        |

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Наименование          | NMT SMART II C 32/60-180                   |
| Артикул               | 979528464                                  |
| 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 C 32/60-180
- Чертёж DXF NMT SMART II C 32/60-180
- BIM-модель Revit NMT SMART II

Прочее

- Габаритный чертёж NMT SMART II C 32/60-180

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