# IMP PUMPS NMT SAN SMART II C 32/100-180

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979528521 · Серия NMT SMART

## 1. Обзор

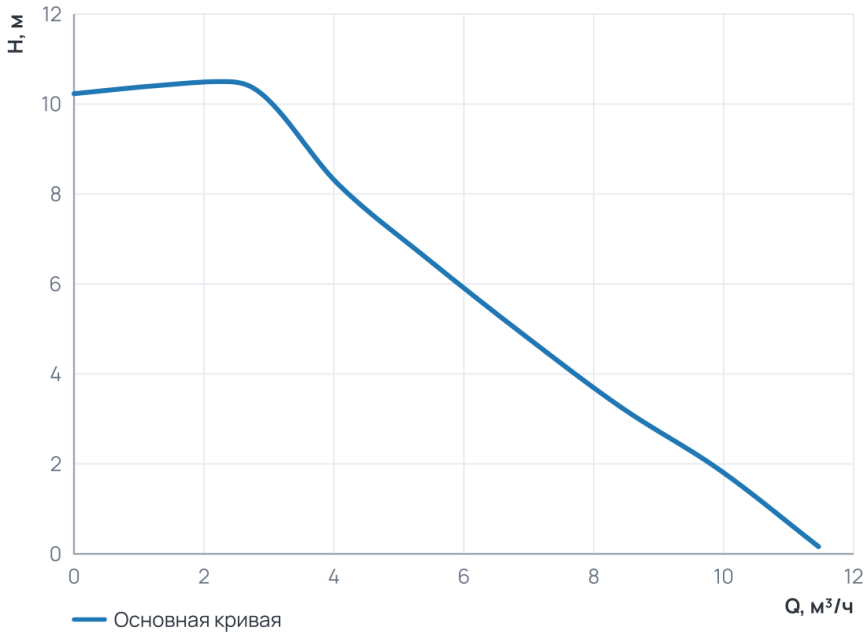
Threaded pump for sanitary hot water systems with C communication module
Electronically controlled wet running circulating pump.
For all heating systems, air conditioning, closed cooling circuits and industrial systems, used in accordance with VDI
2035 and ErP.
High efficient wet running pump with auto mode function:

— **Inox hydraulics for sanitary water use**
— ECM permanent magnet technology with high energy efficiency
— **LED display for control**
— **built-in electric protection**

### 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 | **+2...+65*** |
| 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 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 11,9 | Максимальная производительность, л/мин | 183,33 |

## 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 резьбовые (муфтовые) насосы) | AISI 420 |
| Материал подшипника (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы) | Графит | | |

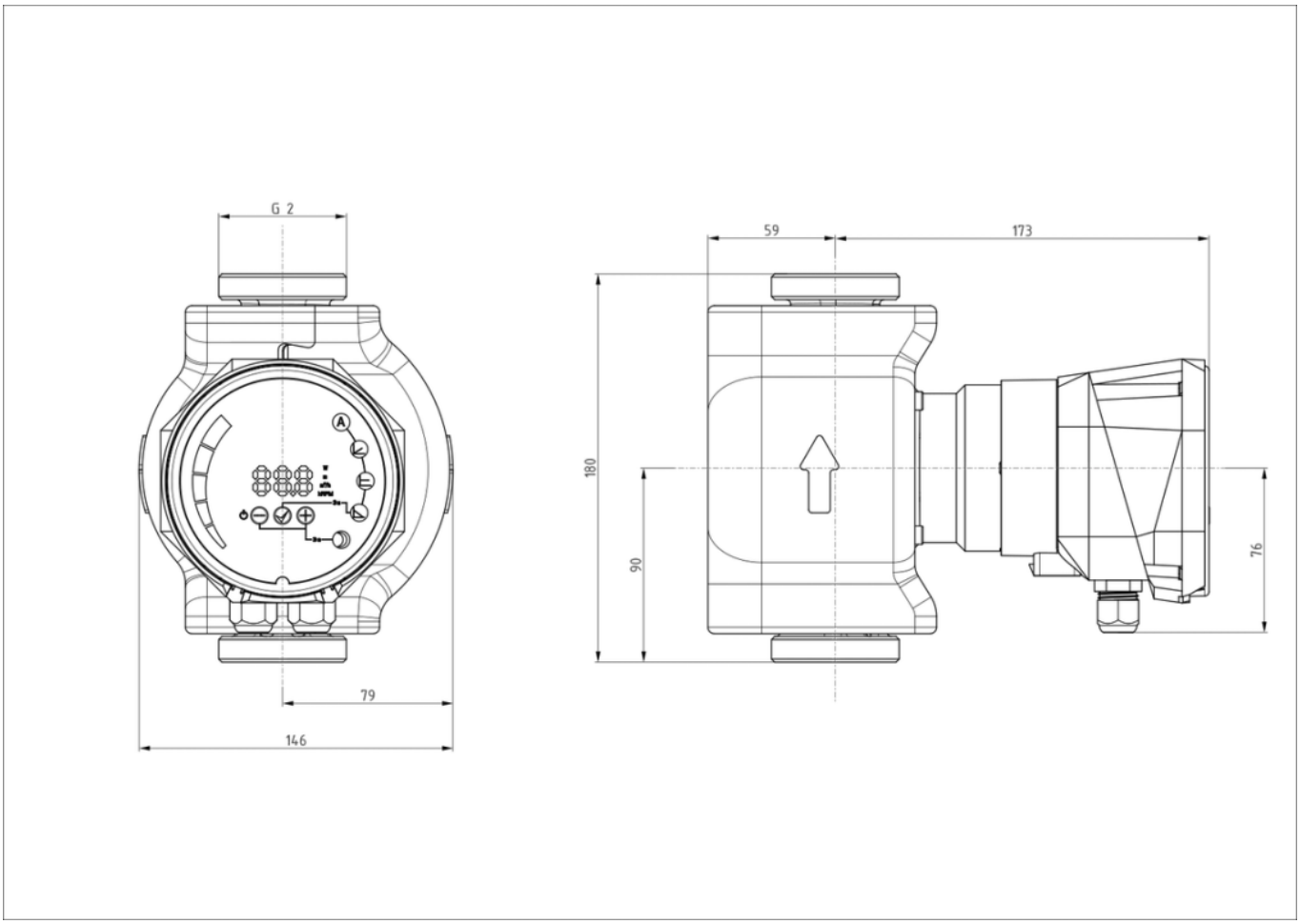
## Монтаж и присоединение

| | | | |
|---|---|---|---|
| Вес, кг | 2,98 | Присоединение | Муфтовое |
| Монтажная длина, мм | 180 | Присоединительный размер | G 2 |
| Диаметр условного прохода, мм | 32 | Частота ( Гц) (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы) | 50/60 |
| Обороты макс., об/мин (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы) | 6 700 | Индекс энергоэффективности EEI (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы) | ≤ 0,18 |

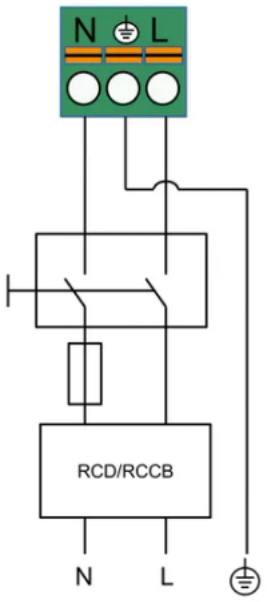
## Электродвигатель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Частота ( Гц) | 50/60 | Степень защиты | IP44 |
| Номинальный ток, A | 1,2 | Обороты макс., об/мин | 6 700 |
| 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




EL_NMT_SMART_II_2025



## 5. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | NMT SAN SMART II C 32/100-180 |
| Артикул | 979528521 |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS |
| Серия | NMT SMART |
| Вид оборудования | Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы |
| Вес, кг | 2,98 |
| 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 SAN SMART II C 32/100-180
- Чертёж DXF NMT SAN SMART II C 32/100-180
- BIM-модель Revit NMT SMART II

### Прочее

- Габаритный чертёж NMT SAN SMART II C 32/100-180

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