# IMP PUMPS NMTD SMART II S 32/100-180

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979528551 · Серия NMT SMART

## 1. Обзор

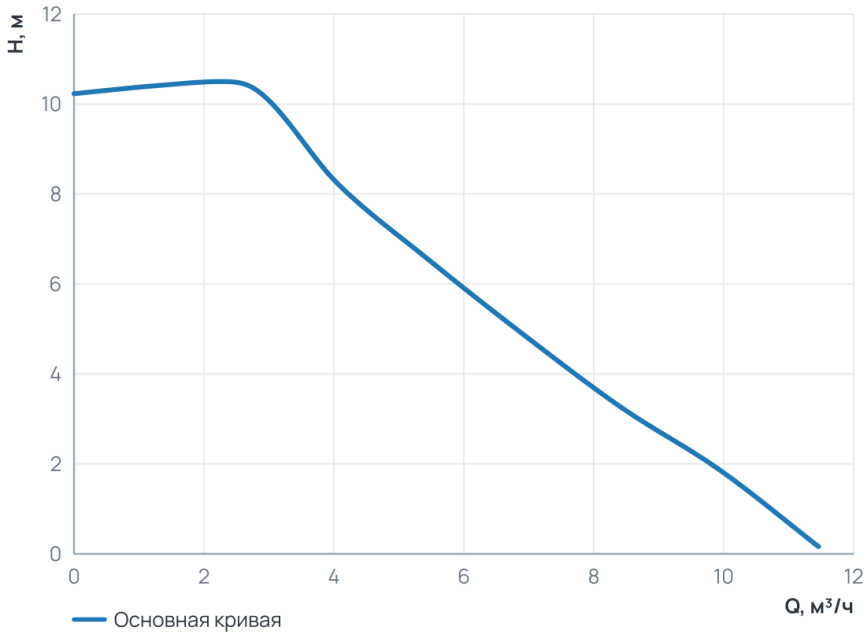


Сдвоенный резьбовой насос с коммуникационным модулем S
Циркуляционный насос с мокрым ротором и электронным управлением. Для любых систем отопления, кондиционирования, закрытых контуров охлаждения и промышленных систем; применяется в соответствии с VDI 2035 и требованиями ErP.
Высокоэффективный насос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

### Основные данные

| | |
|---|---|
| Присоединительный размер | G2" |
| Максимальная мощность, Вт | 160 |
| Максимальный напор, м | 10,5 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 11,9 |
| Максимальная производительность, л/мин | 183,33 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 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 |
| Назначение | Отопление и ГВС | Сдвоенный | Да |
| Гарантия, мес | 24 | | |

### Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная производительность, м3/ч | 11,9 | Максимальная производительность, л/мин | 183,33 |
| Максимальный напор, м | 10,5 | Максимальное давление в системе, бар | 10 |

### Перекачиваемая среда

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+110 | Максимальное содержание этиленгликоля, % | Вода по VDI 2035, гликоль до 40 % |

### Условия эксплуатации

| | | | |
|---|---|---|---|
| Температура окружающей среды, °C | 0...+40 | Уровень шума, дБ | ‹ 43 |

### Материалы

| | | | |
|---|---|---|---|
| Материал корпуса | Чугун с катафорезным покрытием | Материал рабочего колеса | PES GF 30 |
| Материал вала | AISI 420 | Материал подшипника | Графит |
| Материал обмотки статора | Медь | | |

### Электродвигатель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Параметры электросети | 1~230 V | Частота, Гц | 50/60 |
| Максимальная мощность, кВт | 0,16 | Максимальная мощность, Вт | 160 |
| Номинальный ток, A | 1,2 | Обороты макс., об/мин | 6700 |
| Частотное регулирование двигателя | Да | Индекс энергоэффективности EEI | ≤ 0,20 |
| Степень защиты | IP44 | | |

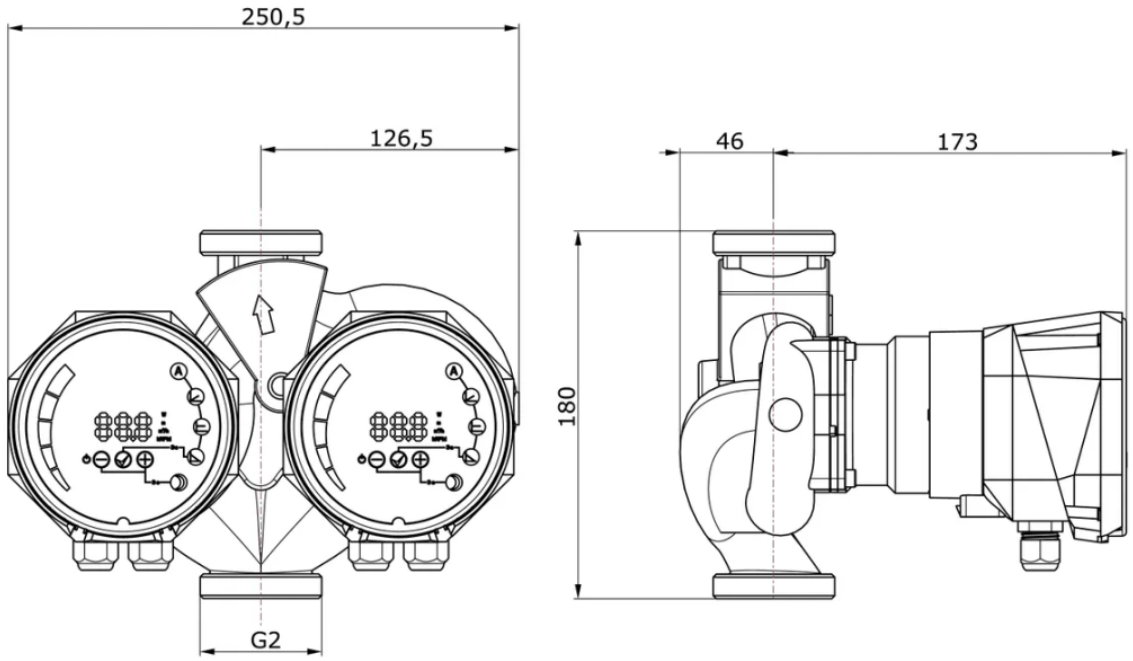
### Монтаж и присоединение

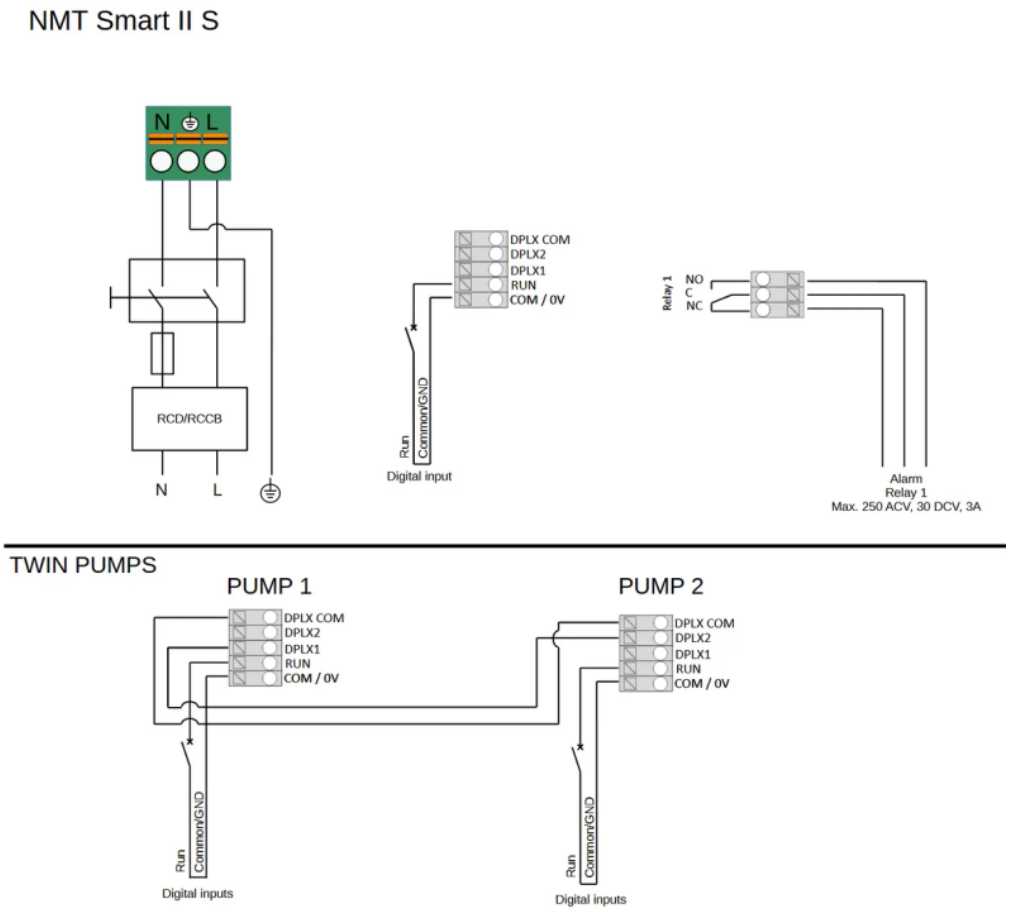
| | | | |
|---|---|---|---|
| Присоединительный размер | G2" | Присоединение | Муфтовое |
| Диаметр условного прохода, мм | 32 | Ответные соединения | Нет |
| Монтажная длина, мм | 180 | | |

### Габариты и вес

| | |
|---|---|
| Вес, кг | 6,4 |

## 4. Габаритные размеры






## 5. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | NMTD SMART II S 32/100-180 |
| Артикул | 979528551 |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS |
| Серия | NMT SMART |
| Вид оборудования | Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы |
| Вес, кг | 6,4 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 6. Документация

### Инструкции и паспорта

- Быстрые инструкции NMT SMART II
- Руководство по установке и эксплуатации NMT SMART 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 SMART II S 32/100-180
- BIM-модель Revit NMT SMART II
- Чертёж DXF NMTD SMART II S 32/100-180

## Прочее

- Габаритный чертёж NMTD SMART II S 32/100-180

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