# IMP PUMPS Циркуляционный насос NMTD PLUS 32/60-180

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979523940 · Серия NMT PLUS

## 1. Обзор



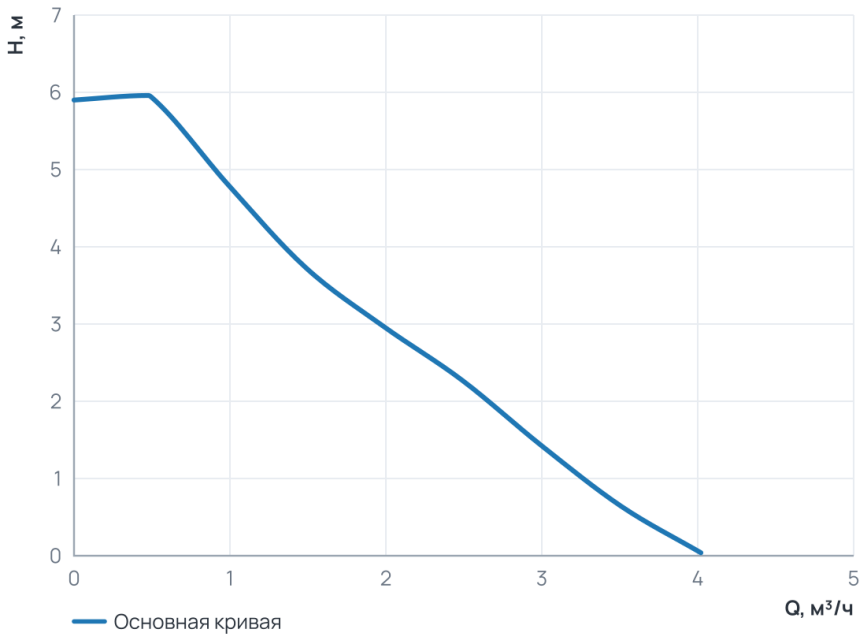
**Базовый сдвоенный насос**

Энергоэффективные насосы с электронным управлением для систем отопления, кондиционирования воздуха, охлаждения и коммунального водоснабжения. Циркуляционные насосы NMT (New Motor Technology) применяются для перекачки жидких сред в системах водяного отопления, кондиционирования воздуха и вентиляции. Они представлены в двух исполнениях: одинарные и сдвоенные насосные агрегаты с переменной частотой вращения, регулируемой с помощью электронного устройства. В насосе постоянно измеряются давление и расход, скорость насоса автоматически регулируется в соответствии с выбранным режимом работы насоса.

### Основные данные

| | |
|---|---|
| Присоединительный размер | G2" |
| Максимальная мощность, Вт | 36 |
| Максимальный напор, м | 5,76 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 3,31 |
| Максимальная производительность, л/мин | 55,16667 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 0 … 4 м³/ч |
| Напор H | 0 … 6 м |

## 3. Технические данные

**Общие сведения**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Тип | Насос | Серия | NMT PLUS |
| Назначение | Отопление и ГВС | Сдвоенный | Да |
| Гарантия, мес | 24 | Группа | 32-60 |

## Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная производительность, м3/ч | 3,31 | Максимальная производительность, л/мин | 55,16667 |
| Максимальный напор, м | 5,76 | Максимальное давление в системе, бар | 10 |

## Перекачиваемая среда

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+110 | Максимальное содержание этиленгликоля, % | 40 |

## Условия эксплуатации

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

## Материалы

| | | | |
|---|---|---|---|
| Материал корпуса | Чугун с катафорезным покрытием | Материал рабочего колеса | Пластик Noryl |
| Материал вала | Керамика | Материал подшипника | Керамика |
| Материал обмотки статора | Медь | | |

## Электродвигатель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Параметры электросети | 1~230 V | Частота, Гц | 50 |
| Максимальная мощность, кВт | 0,036 | Максимальная мощность, Вт | 36 |
| Номинальный ток, А | 0,32 | Обороты макс., об/мин | 4100 |
| Частотное регулирование двигателя | Да | Индекс энергоэффективности EEI | ≤ 0,19 |
| Степень защиты | IP44 | | |

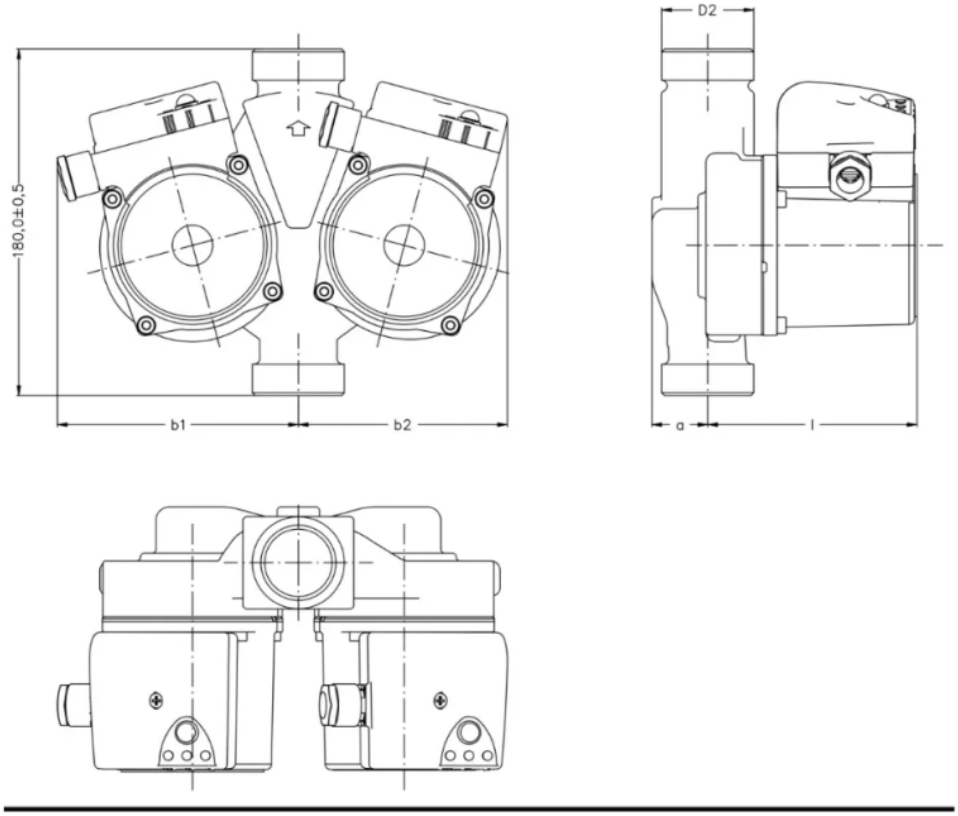
## Монтаж и присоединение

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

## Габариты и вес

| | |
|---|---|
| Вес, кг | 5,2 |

## 4. Габаритные размеры




## 5. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | **Циркуляционный насос NMTD PLUS 32/60-180** |
| Артикул | **979523940** |
| Производитель (марка) | **IMP PUMPS** |
| Серия | **NMT PLUS** |
| Вид оборудования | **Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы** |
| Вес, кг | **5,2** |
| Гарантия, мес | **24** |

## 6. Документация

### Инструкции и паспорта

- Руководство по установке и эксплуатации NMT PLUS COMFORT
- Быстрые инструкции NMT PLUS
- Дополнительные инструкции для NMT PLUS (ER, PWM)

### Разрешительные документы

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

### Гарантия

- Гарантийное заявление

### 3D и CAD-модели

- Чертёж DXF NMTD PLUS 32/60-180
- 3D-модель STEP NMTD PLUS 32/60-180

- BIM-модель Revit NMT PLUS

**Прочее**

- Схема подключения NMT PLUS
- Габаритный чертёж NMTD PLUS 32/60-180

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