# IMP PUMPS Циркуляционный насос NMT SMART C 32-40

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979527144 · Серия NMT SMART

## 1. Обзор

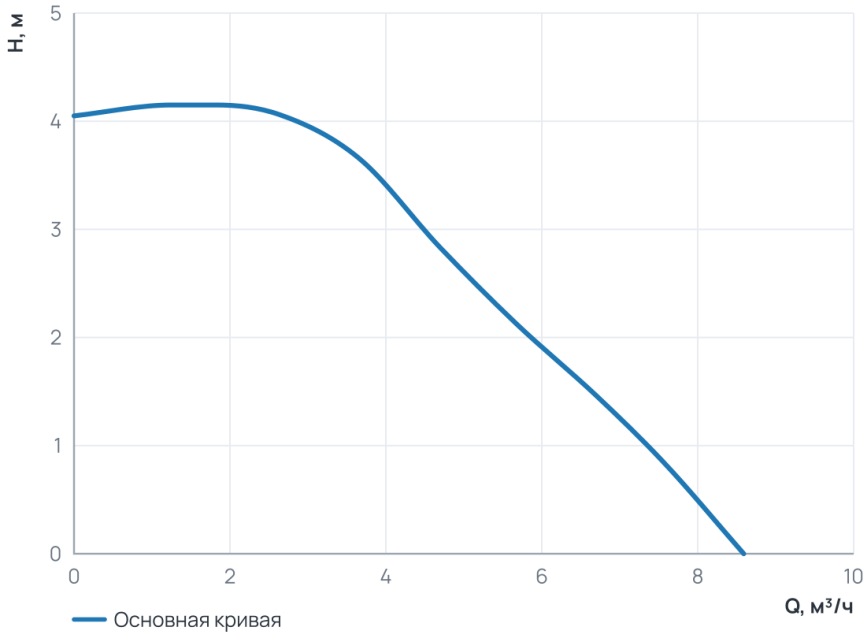


Энергоэффективные насосы с электронным управлением для систем отопления, кондиционирования воздуха, охлаждения и коммунального водоснабжения. Циркуляционные насосы NMT SMART (New Motor Technology) применяются для перекачки жидких сред в системах водяного отопления, кондиционирования воздуха и вентиляции. 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 | 70 |
| Максимальный напор, м | 4,2 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 8,6 |
| Максимальная производительность, л/мин | 143 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 0 … 8,6 м³/ч |
| Напор H | 0 … 4,2 м |

## 3. Технические данные

### Общие сведения

| | | | |
|---|---|---|---|
| Тип | Насос | Серия | NMT SMART |
| Назначение | Отопление и ГВС | Сдвоенный | Нет |
| Гарантия, мес | 24 | Группа | 32-40 |

### Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная производительность, м3/ч | 8,6 | Максимальная производительность, л/мин | 143 |

## Гидравлические данные (продолжение)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальный напор, м | 4,2 | 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 | AISI 420 | Материал подшипника | Graphite |
| Материал обмотки статора | Медь | | |

## Электродвигатель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Параметры электросети | 1~230 V | Максимальная мощность, кВт | 0,07 |
| Максимальная мощность, Вт | 70 | Номинальный ток, А | 0,6 |
| Обороты макс., об/мин | 2800 | Частотное регулирование двигателя | Да |
| Индекс энергоэффективности EEI | ≤ 0,19 | Степень защиты | IP44 |

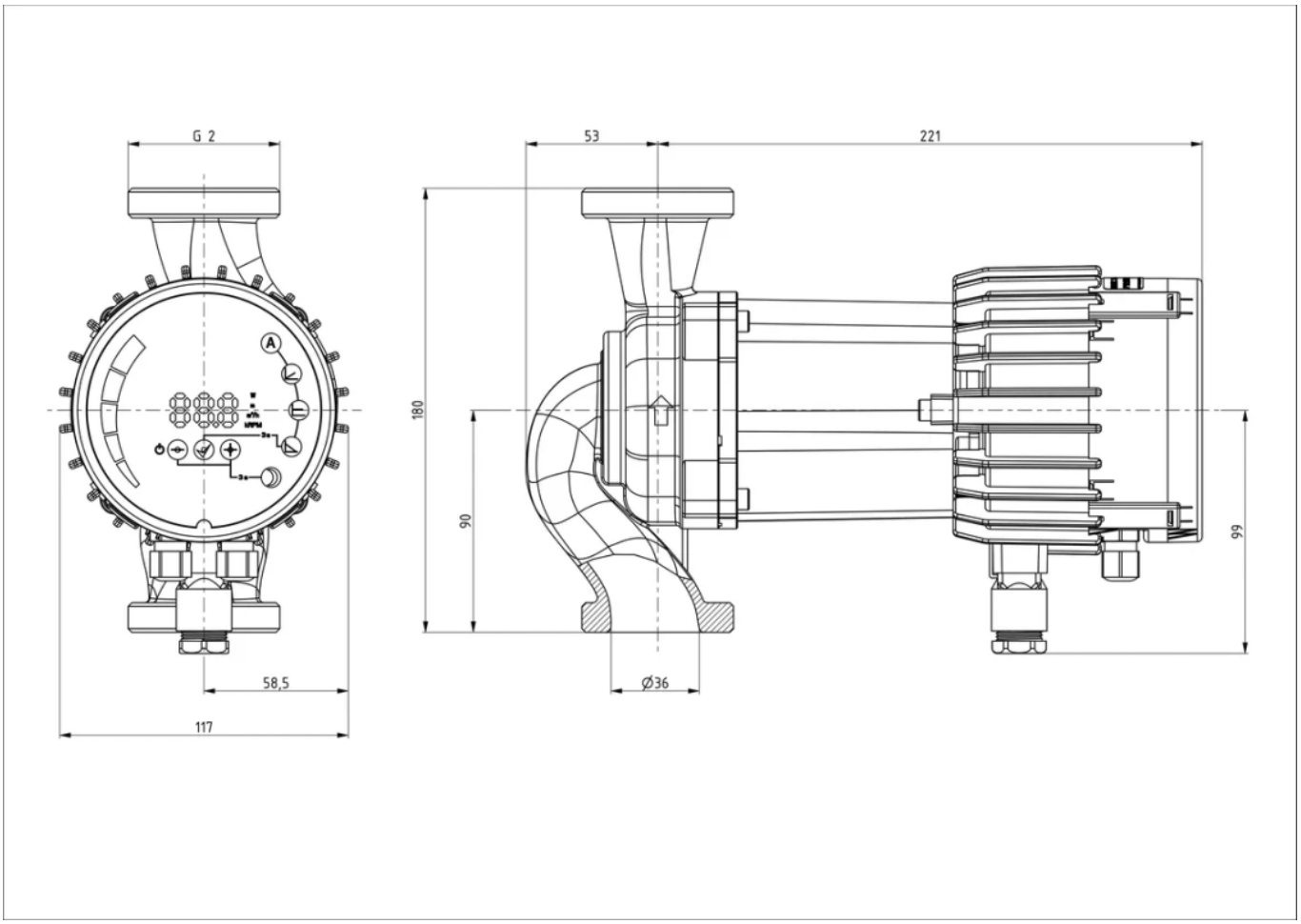
## Монтаж и присоединение

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

## Габариты и вес

| | |
|---|---|
| Вес, кг | 3,85 |

## 4. Габаритные размеры




## 5. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | **Циркуляционный насос NMT SMART C 32-40** |
| Артикул | **979527144** |
| Производитель (марка) | **IMP PUMPS** |
| Серия | **NMT SMART** |
| Вид оборудования | **Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы** |
| Вес, кг | **3,85** |
| Гарантия, мес | **24** |

## 6. Документация

### Разрешительные документы

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

### Гарантия

- Гарантийное заявление

### 3D и CAD-модели

- Чертёж DXF NMT SMART C 32/40-180
- 3D-модель STEP NMT SMART C 32/40-180

### Прочее

- Габаритный чертёж NMT SMART C 32/40-180
- Схема подключения NMT SMART

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