

# IMP PUMPS Циркуляционный насос

## NMT SMART C 32-60



Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979527145 · Серия NMT SMART

### 1. Обзор

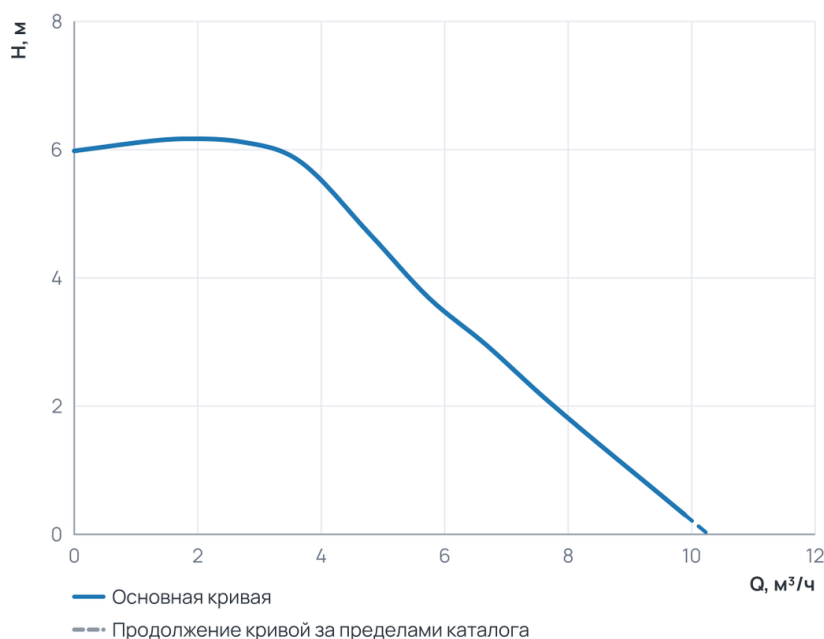


Энергоэффективные насосы с электронным управлением для систем отопления, кондиционирования воздуха, охлаждения и коммунального водоснабжения. Циркуляционные насосы NMT SMART (New Motor Technology) применяются для перекачки жидких сред в системах водяного отопления, кондиционирования воздуха и вентиляции. 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

|                                                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|
| Максимальная мощность, Вт                            | 110        |
| Максимальный напор, м                                | 6,2        |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч   | 9,9        |
| Максимальная производительность, л/мин               | 165        |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+110 |
| Ответные соединения                                  | Нет        |

### 2. Гидравлические характеристики



#### Рабочий диапазон

|          |                             |
|----------|-----------------------------|
| Подача Q | 0 ... 9,9 м <sup>3</sup> /ч |
| Напор H  | 0,3 ... 6,2 м               |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

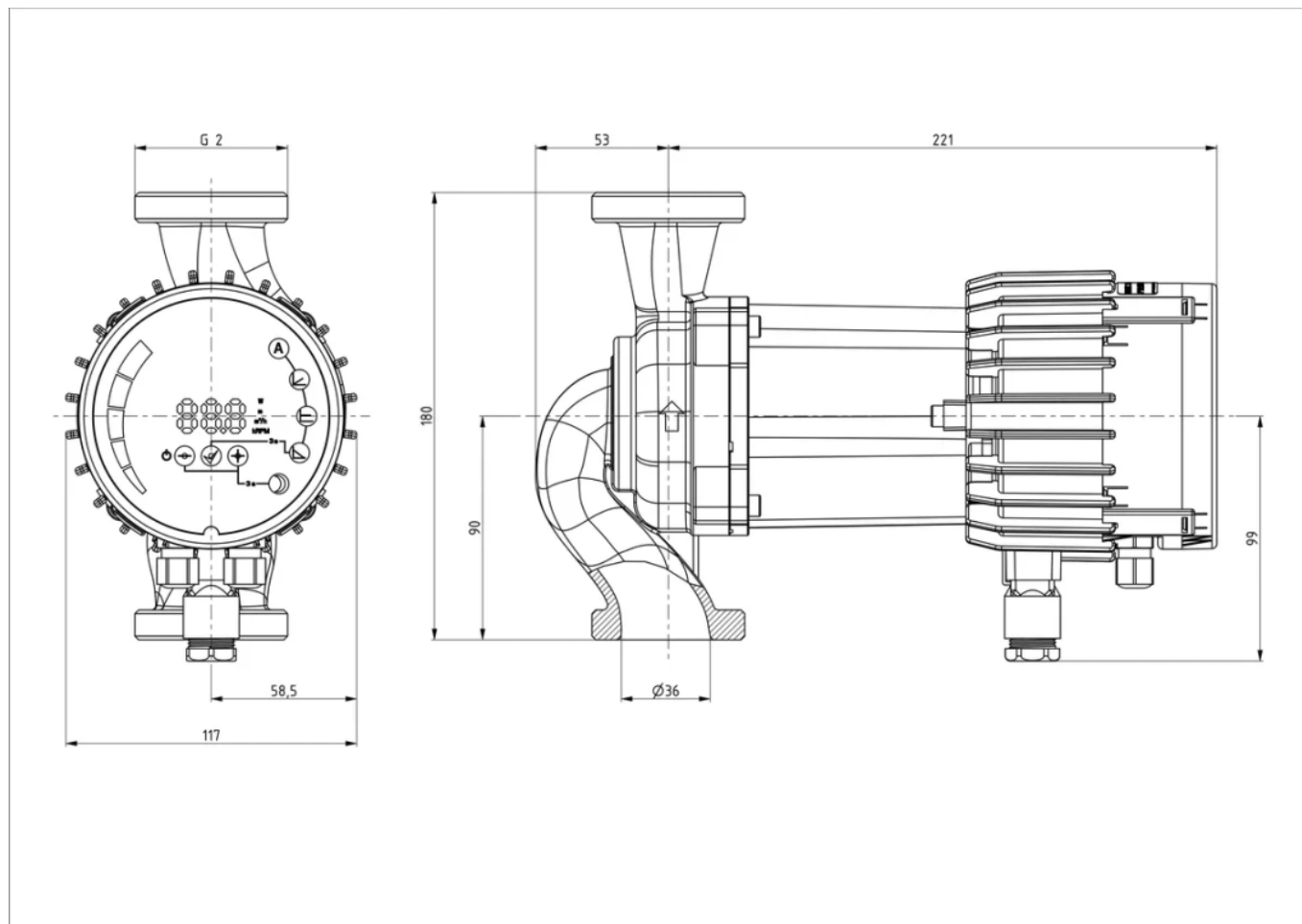
### 3. Технические данные

#### Общие сведения

|                  |                 |                     |           |
|------------------|-----------------|---------------------|-----------|
| Тип              | Насос           | Серия               | NMT SMART |
| Группа           | 32-60           | Сдвоенный           | Нет       |
| Назначение       | Отопление и ГВС | Гарантия, мес       | 24        |
| Уровень шума, дБ | ≤43             | Ответные соединения | Нет       |

| Гидравлические данные                                                       |            |                                                                    |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Максимальный напор, м                                                       | 6,2        | Максимальное давление в системе, бар                               | 10                                |
| Максимальная производительность, м3/ч                                       | 9,9        | Максимальная производительность, л/мин                             | 165                               |
| 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                                                         | Graphite   | Материал обмотки статора                                           | Медь                              |
| Материал рабочего колеса                                                    | PES GF 30  | Материал вала (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы)         | AISI 420                          |
| Материал подшипника (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы)            | Graphite   |                                                                    |                                   |
| Монтаж и присоединение                                                      |            |                                                                    |                                   |
| Вес, кг                                                                     | 3,85       | Присоединение                                                      | Муфтовое                          |
| Монтажная длина, мм                                                         | 180        | Присоединительный размер                                           | G 2                               |
| Диаметр условного прохода, мм                                               | 32         | Обороты макс., об/мин (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы) | 3 400                             |
| Индекс энергоэффективности EEI (Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы) | ≤ 0,21     |                                                                    |                                   |
| Электродвигатель                                                            |            |                                                                    |                                   |
| Степень защиты                                                              | IP44       | Номинальный ток, А                                                 | 1,00                              |
| Обороты макс., об/мин                                                       | 3 400      | Параметры электросети                                              | 1~230 В, 50/60 Гц                 |
| Максимальная мощность, Вт                                                   | 110        | Максимальная мощность, кВт                                         | 0,11                              |
| Индекс энергоэффективности EEI                                              | ≤ 0,21     | Частотное регулирование двигателя                                  | Да                                |

## 4. Габаритные размеры



## 5. Данные для заказа

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Наименование          | Циркуляционный насос NMT SMART C 32-60     |
| Артикул               | 979527145                                  |
| 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

- 3D-модель STEP NMT SMART C 32/60-180
- Чертёж DXF NMT SMART C 32/60-180

### Прочее

- Габаритный чертёж NMT SMART C 32/60-180
- Схема подключения NMT SMART

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