

# IMP PUMPS Циркуляционный насос

## NMT SMART C 25-120



Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979524538 · Серия NMT SMART

### 1. Обзор

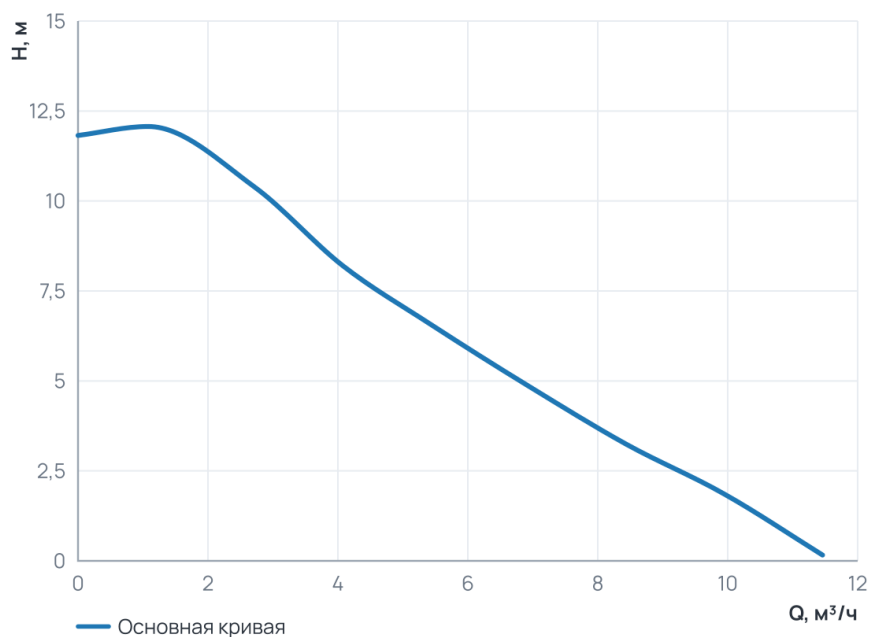


Энергоэффективные насосы с электронным управлением для систем отопления, кондиционирования воздуха, охлаждения и коммунального водоснабжения. Циркуляционные насосы NMT SMART (New Motor Technology) применяются для перекачки жидких сред в системах водяного отопления, кондиционирования воздуха и вентиляции. 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                            | 180        |
| Максимальный напор, м                                | 12,07      |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч   | 10,77      |
| Максимальная производительность, л/мин               | 179,5      |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+110 |
| Ответные соединения                                  | Нет        |

### 2. Гидравлические характеристики



#### Рабочий диапазон

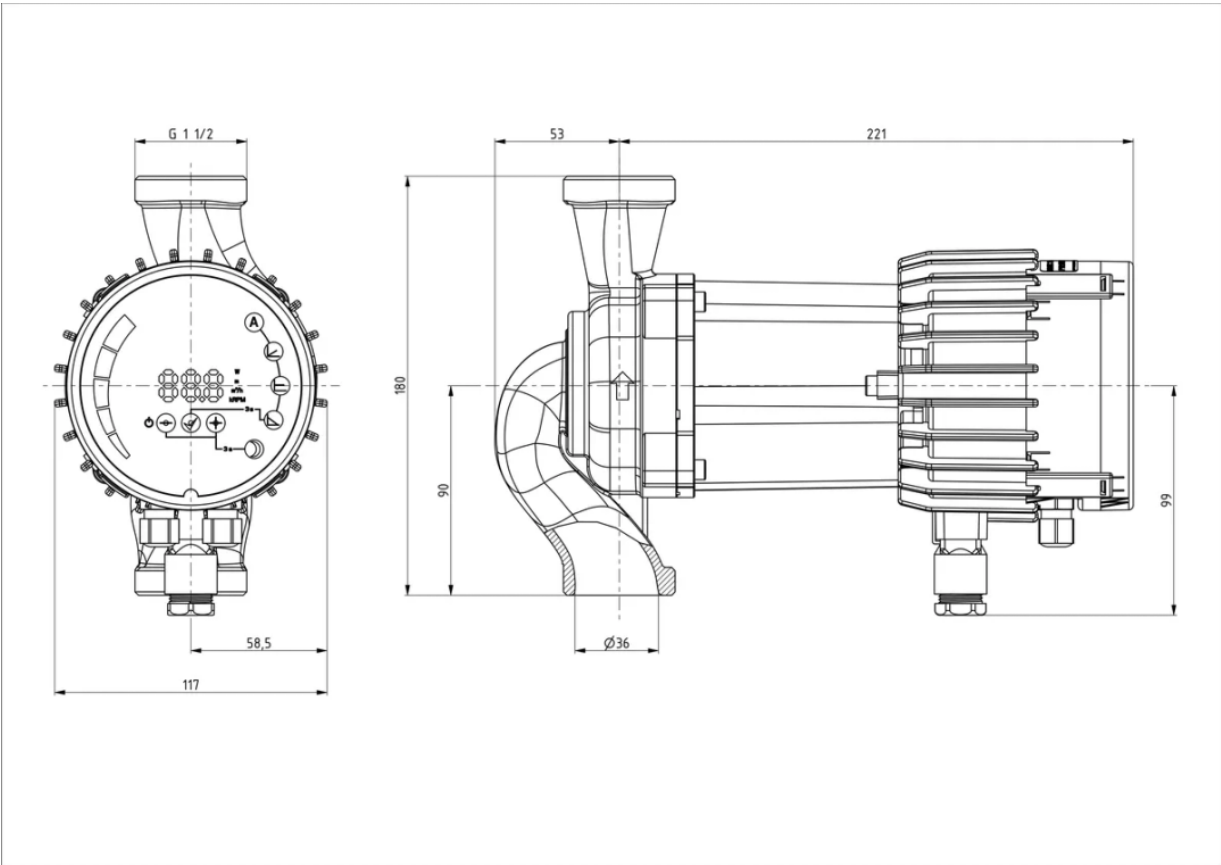
|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Подача Q | 0 ... 11,5 м <sup>3</sup> /ч |
| Напор H  | 0,2 ... 12,1 м               |

### 3. Технические данные

| Общие сведения   |                 |                     |           |
|------------------|-----------------|---------------------|-----------|
| Тип              | Насос           | Серия               | NMT SMART |
| Группа           | 25-120          | Сдвоенный           | Нет       |
| Назначение       | Отопление и ГВС | Гарантия, мес       | 24        |
| Уровень шума, дБ | ≤43             | Ответные соединения | Нет       |

| Гидравлические данные                                |            |                                          |                                   |
|------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Максимальный напор, м                                | 12,07      | Максимальное давление в системе, бар     | 10                                |
| Максимальная производительность, м3/ч                | 10,77      | Максимальная производительность, л/мин   | 179,5                             |
| 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  |                                          |                                   |
| Монтаж и присоединение                               |            |                                          |                                   |
| Вес, кг                                              | 3,5        | Присоединение                            | Муфтовое                          |
| Монтажная длина, мм                                  | 180        | Присоединительный размер                 | G 1 1/2                           |
| Диаметр условного прохода, мм                        | 25         |                                          |                                   |
| Электродвигатель                                     |            |                                          |                                   |
| Степень защиты                                       | IP44       | Номинальный ток, А                       | 1,5                               |
| Обороты макс., об/мин                                | 4800       | Параметры электросети                    | 1~230 В, 50/60 Гц                 |
| Максимальная мощность, Вт                            | 180        | Максимальная мощность, кВт               | 0,18                              |
| Индекс энергоэффективности EEI                       | ≤ 0,20     | Частотное регулирование двигателя        | Да                                |

4. Габаритные размеры



## 5. Данные для заказа

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Наименование          | Циркуляционный насос NMT SMART C 25-120    |
| Артикул               | 979524538                                  |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                  |
| Серия                 | NMT SMART                                  |
| Вид оборудования      | Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы |
| Вес, кг               | 3,5                                        |
| 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 25/120-180
- Чертёж DXF NMT SMART C 25/120-180

### Прочее

- Габаритный чертёж NMT SMART C 25/120-180
- Схема подключения NMT SMART

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