

# IMP PUMPS NMT SMART II C 50/120-F240

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979528482 · Серия NMT SMART



## 1. Обзор

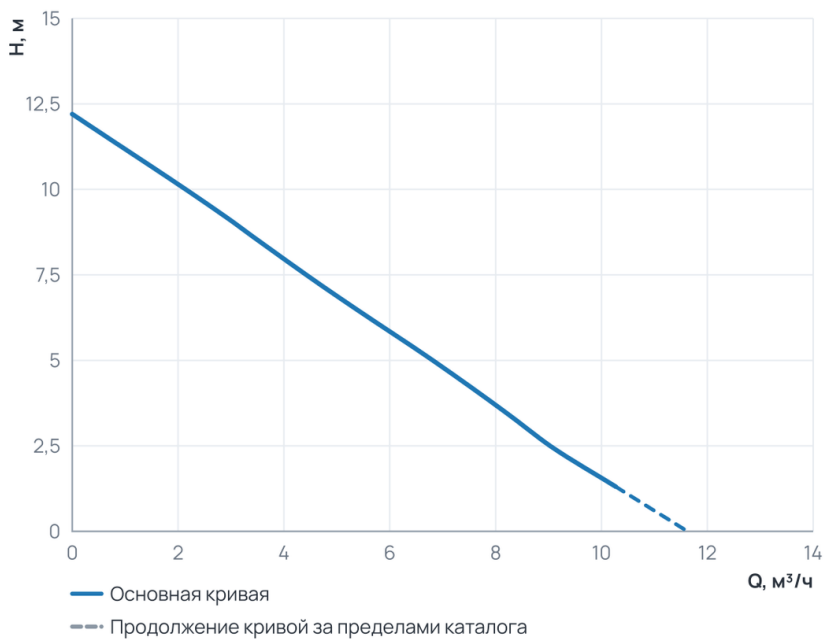


**Flanged pump with C communication module**  
Electronically controlled wet running circulating pump.  
For all heating systems, air conditioning, closed cooling circuits and industrial systems, used in accordance with VDI 2035 and ErP.  
High efficient wet running pump with auto mode function:  
– ECM permanent magnet technology with high energy efficiency  
– LED display for control  
– built-in electric protection

### Основные данные

|                                        |             |
|----------------------------------------|-------------|
| Присоединительный размер               | DN50 PN6/10 |
| Максимальная мощность, Вт              | 100         |
| Максимальный напор, м                  | 12,2        |
| Максимальная производительность, м3/ч  | 11,9        |
| Максимальная производительность, л/мин | 170         |
| Гарантия, мес                          | 24          |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Подача Q | 0 ... 10,3 м³/ч |
| Напор H  | 1,3 ... 12,2 м  |

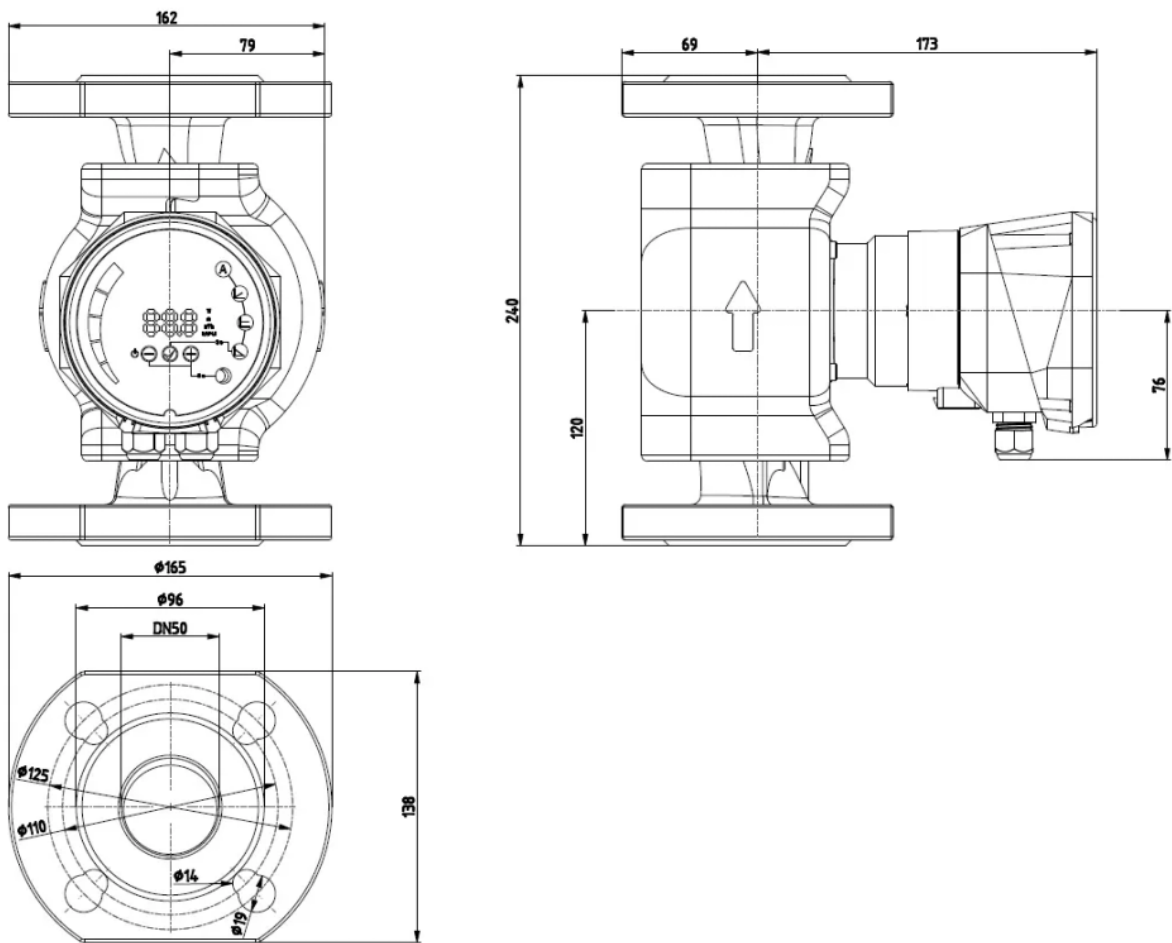
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

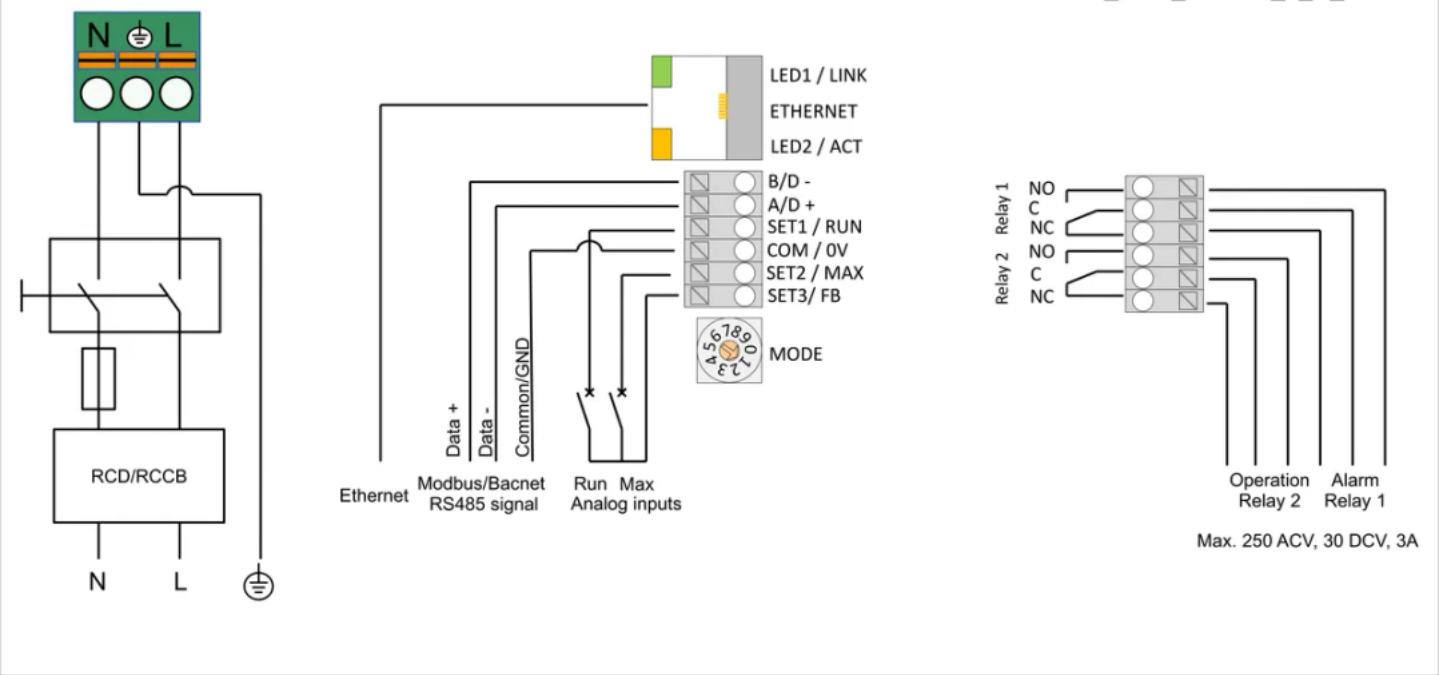
| Общие сведения        |       |                                      |                 |
|-----------------------|-------|--------------------------------------|-----------------|
| Тип                   | Насос | Серия                                | NMT SMART       |
| Сдвоенный             | Нет   | Назначение                           | Отопление и ГВС |
| Гарантия, мес         | 24    | Уровень шума, дБ                     | 743             |
| Ответные соединения   | Нет   |                                      |                 |
| Гидравлические данные |       |                                      |                 |
| Максимальный напор, м | 12,2  | Максимальное давление в системе, бар | 10              |

| Гидравлические данные (продолжение)                     |                   |                                                                  |                                   |
|---------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Максимальная производительность, м3/ч                   | 11,9              | Максимальная производительность, л/мин                           | 170                               |
| 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                                     | Графит            | Материал обмотки статора                                         | Медь                              |
| Материал рабочего колеса                                | PES GF 30         | Материал вала (Циркуляционные фланцевые насосы)                  | AISI 420                          |
| Материал подшипника (Циркуляционные фланцевые насосы)   | Графит            |                                                                  |                                   |
| Монтаж и присоединение                                  |                   |                                                                  |                                   |
| Вес, кг                                                 | 7,2               | Присоединение                                                    | Фланцевое                         |
| Монтажная длина, мм                                     | 240               | Присоединительный размер                                         | DN50 PN6/10                       |
| Диаметр условного прохода, мм                           | 50                | Частота ( Гц) (Циркуляционные фланцевые насосы)                  | 50/60                             |
| Обороты макс., об/мин (Циркуляционные фланцевые насосы) | 7200              | Индекс энергоэффективности EEI (Циркуляционные фланцевые насосы) | ≤ 0,18                            |
| Электродвигатель                                        |                   |                                                                  |                                   |
| Частота ( Гц)                                           | 50/60             | Степень защиты                                                   | IP44                              |
| Номинальный ток, А                                      | 1,2               | Обороты макс., об/мин                                            | 7200                              |
| Параметры электросети                                   | 1~230 В, 50/60 Гц | Максимальная мощность, Вт                                        | 100                               |
| Индекс энергоэффективности EEI                          | ≤ 0,18            | Частотное регулирование двигателя                                | Да                                |

4. Габаритные размеры



EL\_NMT\_SMART\_II\_C\_2025



## 5. Данные для заказа

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Наименование          | NMT SMART II C 50/120-F240      |
| Артикул               | 979528482                       |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                       |
| Серия                 | NMT SMART                       |
| Вид оборудования      | Циркуляционные фланцевые насосы |
| Вес, кг               | 7,2                             |
| Гарантия, мес         | 24                              |

## 6. Документация

### Инструкции и паспорта

- Руководство по установке и эксплуатации NMT SMART II
- Дополнительные инструкции для NMT MAX II, NMT SMART II (модуль C)
- Быстрые инструкции NMT SMART II

### Разрешительные документы

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

### Гарантия

- Гарантийное заявление

### 3D и CAD-модели

- 3D-модель STEP NMT SMART II C 50/120 F240
- Чертёж DXF NMT SMART II C 50/120 F240
- BIM-модель Revit NMT SMART II

### Прочее

- Габаритный чертёж NMT SMART II C 50/120 F240

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