# IMP PUMPS Циркуляционный насос NMT SMART C 40-100 F

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979523369 · Серия NMT SMART

## 1. Обзор

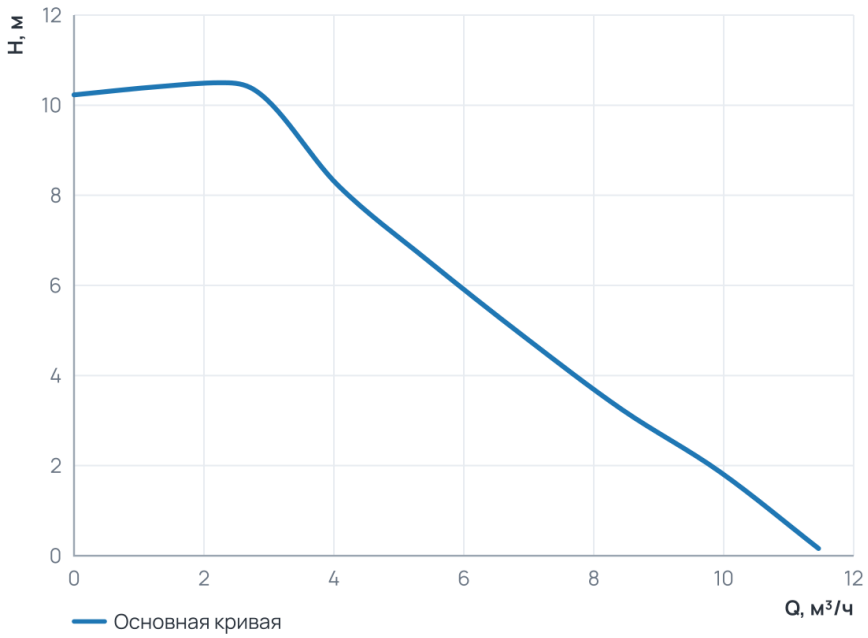


Энергоэффективные насосы с электронным управлением для систем отопления, кондиционирования воздуха, охлаждения и коммунального водоснабжения. Циркуляционные насосы NMT SMART (New Motor Technology) применяются для перекачки жидких сред в системах водяного отопления, кондиционирования воздуха и вентиляции. 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 | DN40 PN6/10 |
| Максимальная мощность, Вт | 180 |
| Максимальный напор, м | 10,53 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 11,83 |
| Максимальная производительность, л/мин | 197,16667 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 0 … 11,5 м³/ч |
| Напор H | 0,2 … 10,5 м |

## 3. Технические данные

### Общие сведения

| | | | |
|---|---|---|---|
| Тип | Насос | Серия | NMT SMART |
| Назначение | Отопление и ГВС | Сдвоенный | Нет |
| Гарантия, мес | 24 | Группа | 40-100 |

### Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная производительность, м3/ч | 11,83 | Максимальная производительность, л/мин | 197,16667 |
| Максимальный напор, м | 10,53 | 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 | ≤44 |

### 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 | 0,18 |
| Максимальная мощность, Вт | 180 | Номинальный ток, A | 1,5 |
| Обороты макс., об/мин | 4400 | Частотное регулирование двигателя | Да |
| Индекс энергоэффективности EEI | ≤ 0,20 | Степень защиты | IP44 |

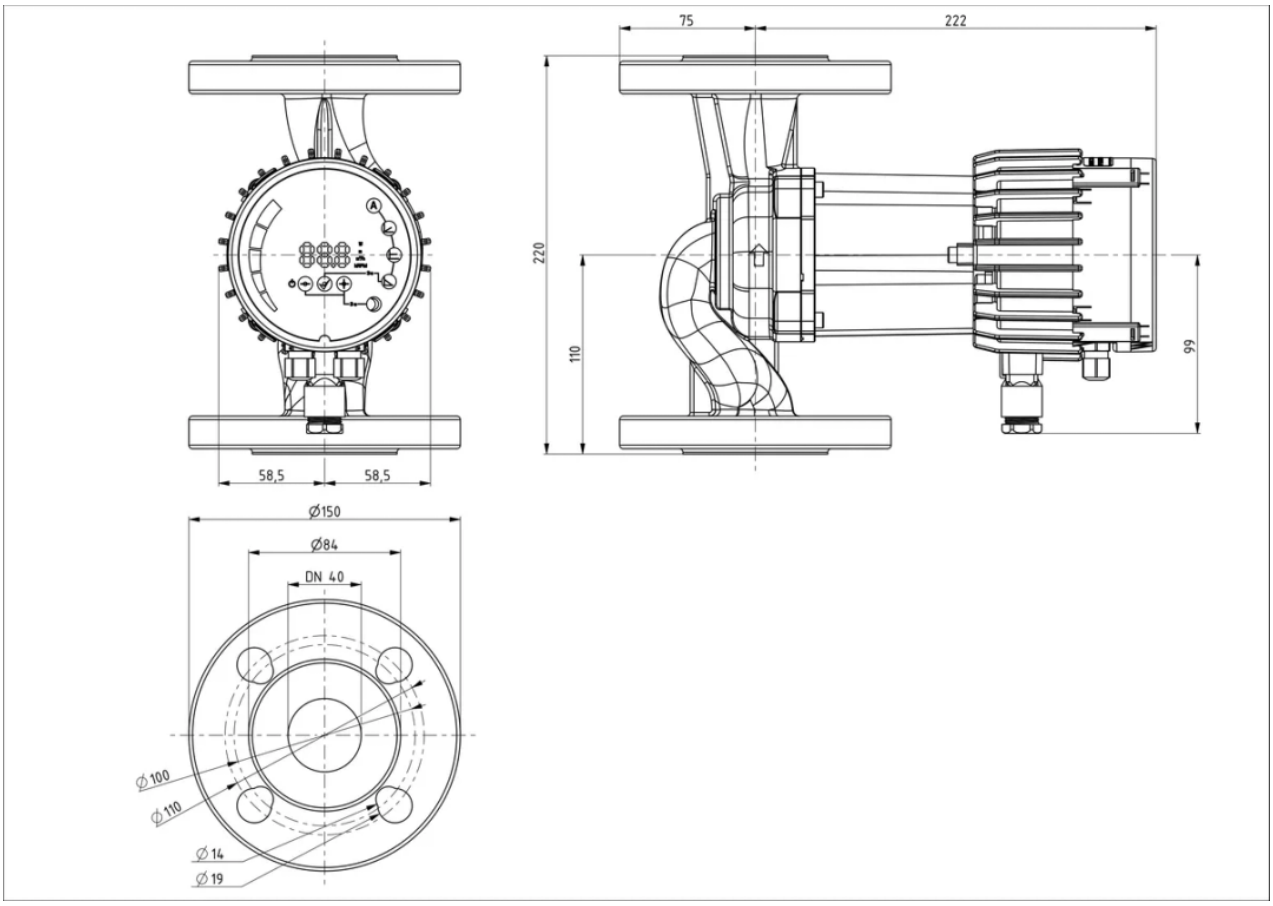
### Монтаж и присоединение

| | | | |
|---|---|---|---|
| Присоединительный размер | DN40 PN6/10 | Присоединение | Фланцевое |
| Диаметр условного прохода, мм | 40 | Ответные соединения | нет |
| Монтажная длина, мм | 220 | | |

### Габариты и вес

| | |
|---|---|
| Вес, кг | 8,05 |

## 4. Габаритные размеры



## 5. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Циркуляционный насос NMT SMART C 40-100 F |
| Артикул | 979523369 |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS |
| Серия | NMT SMART |
| Вид оборудования | Циркуляционные фланцевые насосы |
| Вес, кг | 8,05 |
| 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 40/100 F220
- 3D-модель STEP NMT SMART C 40/100 F220

### Прочее

- Схема подключения NMT SMART
- Габаритный чертёж NMT SMART C 40/100 F220

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