# IMP PUMPS NMTD SMART II C 40/80-F220

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979528595 · Серия NMT SMART II

## 1. Обзор

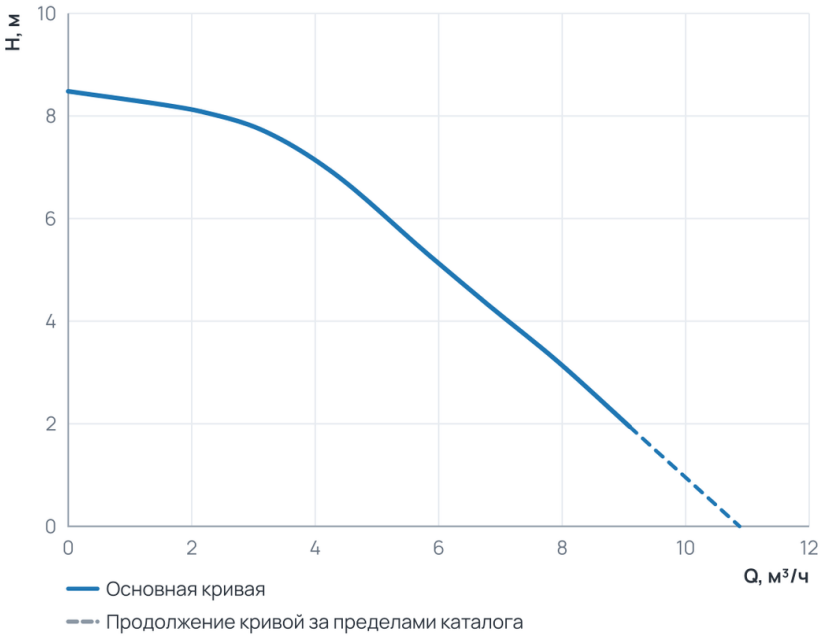


Сдвоенный фланцевый насос с коммуникационным модулем C
Циркуляционный насос с мокрым ротором и электронным управлением. Для любых систем отопления, кондиционирования, закрытых контуров охлаждения и промышленных систем; применяется в соответствии с VDI 2035 и требованиями ErP.
Высокоэффективный насос с мокрым ротором и автоматическим режимом работы:
— ECM-двигатель на постоянных магнитах с высокой энергоэффективностью
— светодиодный дисплей для управления
— встроенная электрическая защита

### Основные данные

| | |
|---|---|
| Присоединительный размер | DN40 PN6/10 |
| Максимальная мощность, Вт | 145 |
| Максимальный напор, м | 8,5 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 11,9 |
| Максимальная производительность, л/мин | 150 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 0 … 9,1 м³/ч |
| Напор H | 2 … 8,5 м |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

### Общие сведения

| | | | |
|---|---|---|---|
| Тип | Насос | Серия | NMT SMART II |
| Назначение | Отопление и ГВС | Сдвоенный | Да |
| Гарантия, мес | 24 | | |

### Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная производительность, м3/ч | 11,9 | Максимальная производительность, л/мин | 150 |
| Максимальный напор, м | 8,5 | Максимальное давление в системе, бар | 10 |

### Перекачиваемая среда

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+110 | Максимальное содержание этиленгликоля, % | Вода по VDI 2035, гликоль до 40 % |

### Условия эксплуатации

| | | | |
|---|---|---|---|
| Температура окружающей среды, °C | 0...+40 | Уровень шума, дБ | ≤43 |

### Материалы

| | | | |
|---|---|---|---|
| Материал корпуса | Чугун с катафорезным покрытием | Материал рабочего колеса | PES GF 30 |
| Материал вала | AISI 420 | Материал подшипника | Графит |
| Материал обмотки статора | Медь | | |

### Электродвигатель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Параметры электросети | 1~230 V | Частота ( Гц) (Сдвоенные насосы) | 50/60 |
| Частота, Гц | 50/60 | Максимальная мощность, кВт | 0,145 |
| Максимальная мощность, Вт | 145 | Номинальный ток, A | 1,1 |
| Обороты макс., об/мин | 7200 | Частотное регулирование двигателя | Да |
| Индекс энергоэффективности EEI | ≤ 0,20 | Степень защиты | IP44 |

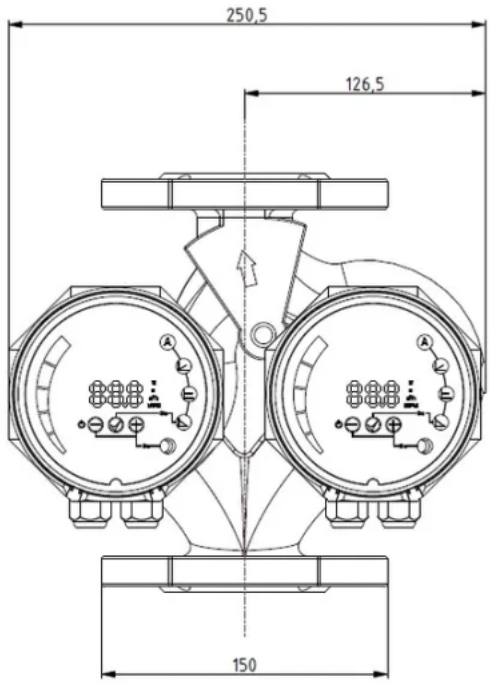
### Монтаж и присоединение

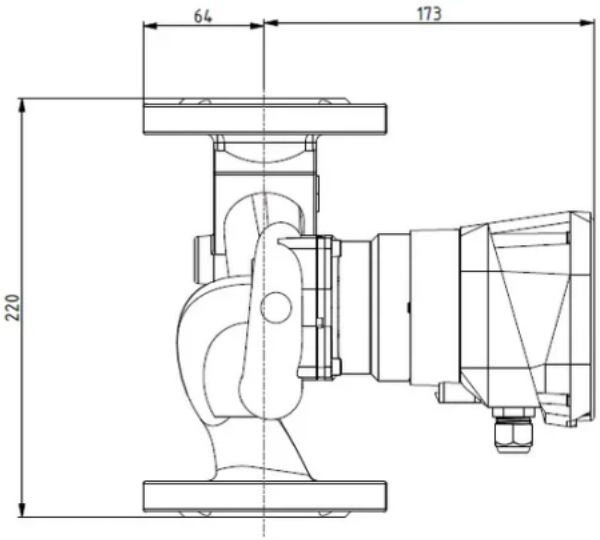
| | | | |
|---|---|---|---|
| Присоединительный размер | DN40 PN6/10 | Присоединение | Фланцевое |
| Диаметр условного прохода, мм | 40 | Ответные соединения | Нет |
| Монтажная длина, мм | 220 | | |

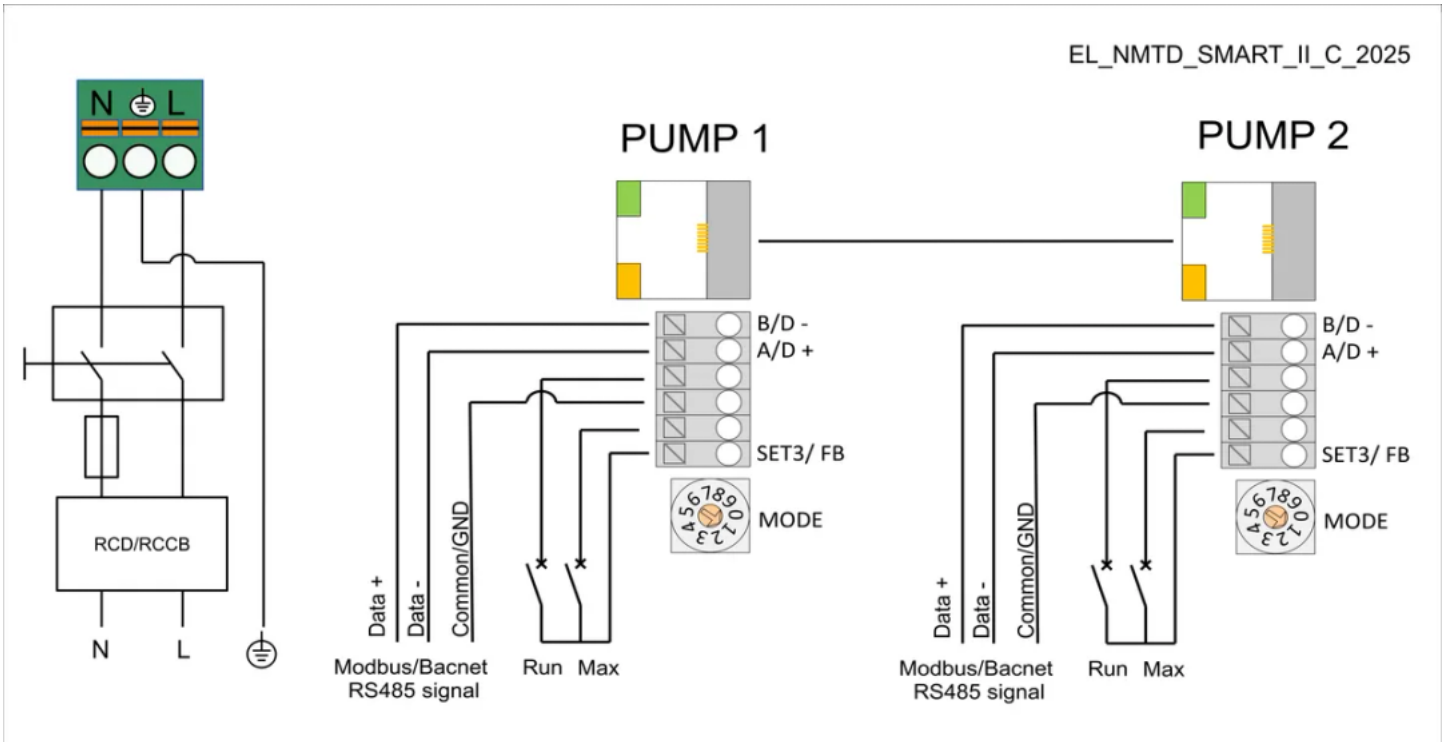
### Габариты и вес

| | |
|---|---|
| Вес, кг | 9,8 |

## 4. Габаритные размеры






## 5. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | NMTD SMART II C 40/80-F220 |
| Артикул | 979528595 |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS |
| Серия | NMT SMART II |
| Вид оборудования | Циркуляционные фланцевые насосы |
| Вес, кг | 9,8 |
| Гарантия, мес | 24 |

## 6. Документация

**3D и CAD-модели**

- Чертёж DXF NMTD SMART II C 40/80 F220
- BIM-модель Revit NMT SMART II
- 3D-модель STEP NMTD SMART II C 40/80 F220

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