Циркуляционный насос NMT MINI PLUS 20/100-180 IMP PUMPS

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979527781 · Серия NMT MINI

1. Обзор

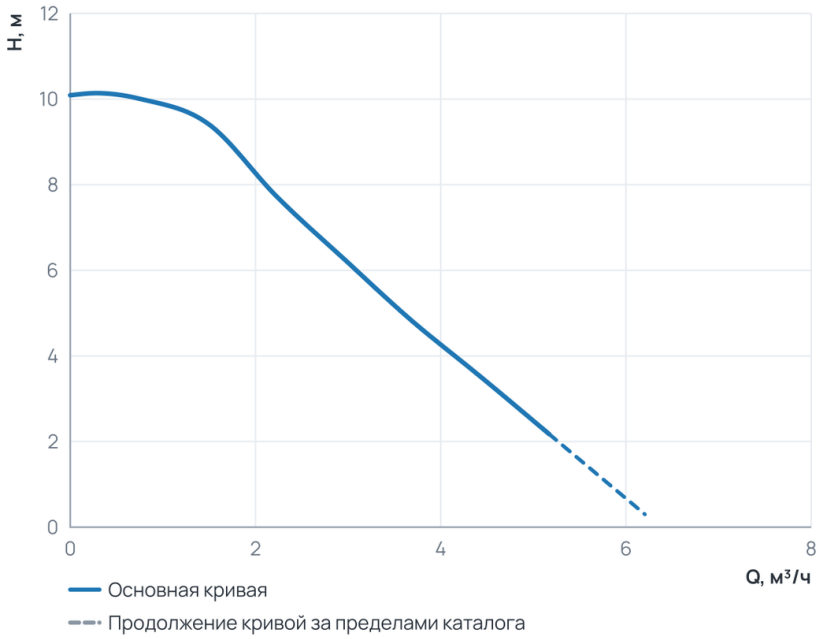


NMT MINI PLUS 20/100-180 — это электронно регулируемый высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности EEI≤0,18) для систем отопления, охлаждения и кондиционирования воздуха.
Насос оснащён синхронным двигателем с постоянными магнитами, а регулирование скорости вращения осуществляется встроенным частотным преобразователем.
Управление насосом осуществляется с помощью кнопки на дисплее. Дисплей отображает текущее потребление мощности (Вт), установленную ступень регулирования, режим работы, а также возможные коды ошибок.
Ошибки на цифровом сегментном дисплее отображаются двухзначным кодом:

Основные данные

Присоединительный размер	G1¼"
Максимальная мощность, Вт	90
Максимальный напор, м	10,1
Максимальная производительность, м3/ч	5,6
Максимальная производительность, л/мин	93,33333
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 5,2 м³/ч
Напор H	2,2 … 10,1 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Насос	Серия	NMT MINI
Назначение	Отопление и ГВС	Сдвоенный	Нет
Гарантия, мес	24	Группа	20-100

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	5,6	Максимальная производительность, л/мин	93,33333
Максимальный напор, м	10,1	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	‹ 43

Материалы

Материал корпуса	Чугун с катафорезным покрытием	Материал рабочего колеса	Пластик Noryl
Материал вала	AISI 420	Материал подшипника	all carbon
Материал обмотки статора	Медь		

Электродвигатель

Параметры электросети	1~230 V	Частота, Гц	50/60
Максимальная мощность, кВт	0,09	Максимальная мощность, Вт	90
Номинальный ток, А	0,7	Обороты макс., об/мин	6200
Частотное регулирование двигателя	Да	Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,18
Степень защиты	IP44		

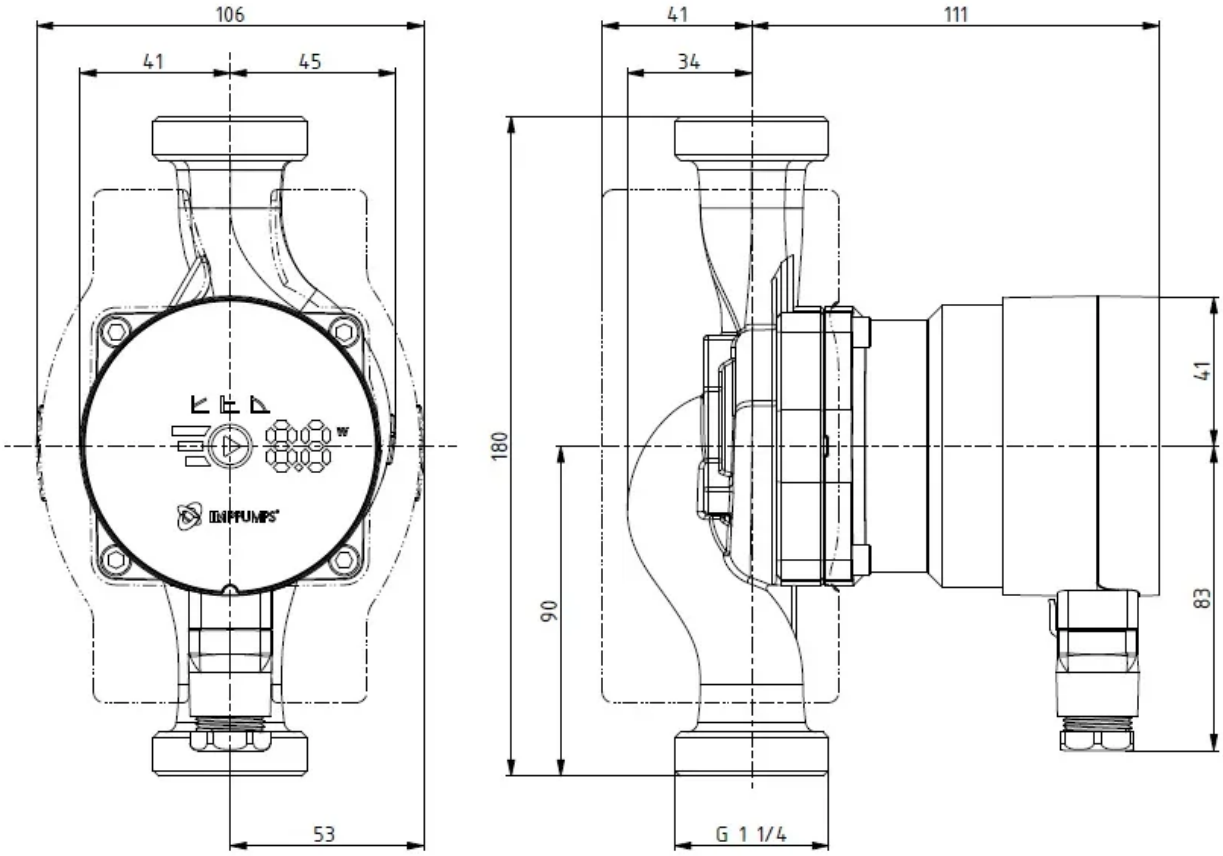
Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	G1¼"	Присоединение	Муфтовое
Диаметр условного прохода, мм	20	Ответные соединения	Нет
Монтажная длина, мм	180		

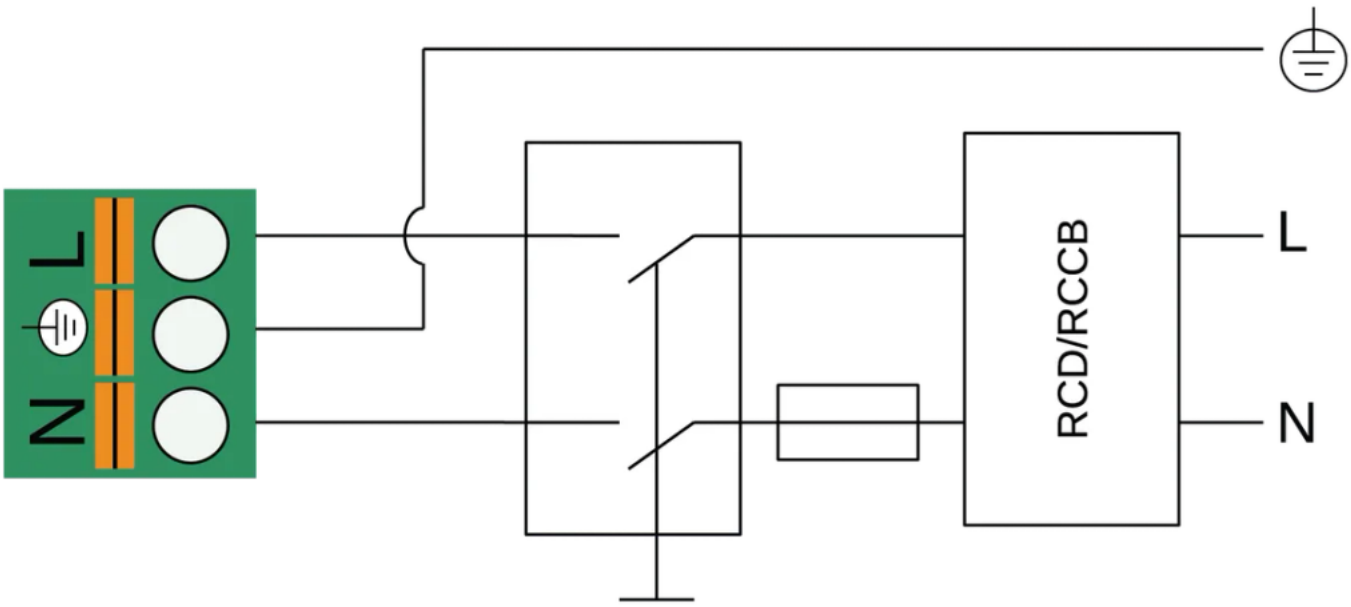
Габариты и вес

Вес, кг	1,46

4. Габаритные размеры



NMT Mini



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMT MINI PLUS 20/100-180 IMP PUMPS
Артикул	979527781
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT MINI
Вид оборудования	Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы
Вес, кг	1,46
Гарантия, мес	24

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Руководство по установке и эксплуатации NMT MINI
- Быстрые инструкции NMT MINI
- Дополнительные инструкции для NMT MINI (PLUS, PWM, ER, PRO WIFI, WIFI)

Разрешительные документы

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

Гарантия

- Гарантийное заявление

3D и CAD-модели

- Чертёж DXF NMT MINI PLUS 20/100-180
- BIM-модель Revit NMT MINI
- 3D-модель STEP NMT MINI PLUS 20/100-180

Прочее

- Габаритный чертёж NMT MINI PLUS 20/100-180

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