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

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979527695 · Серия NMT MINI

1. Обзор

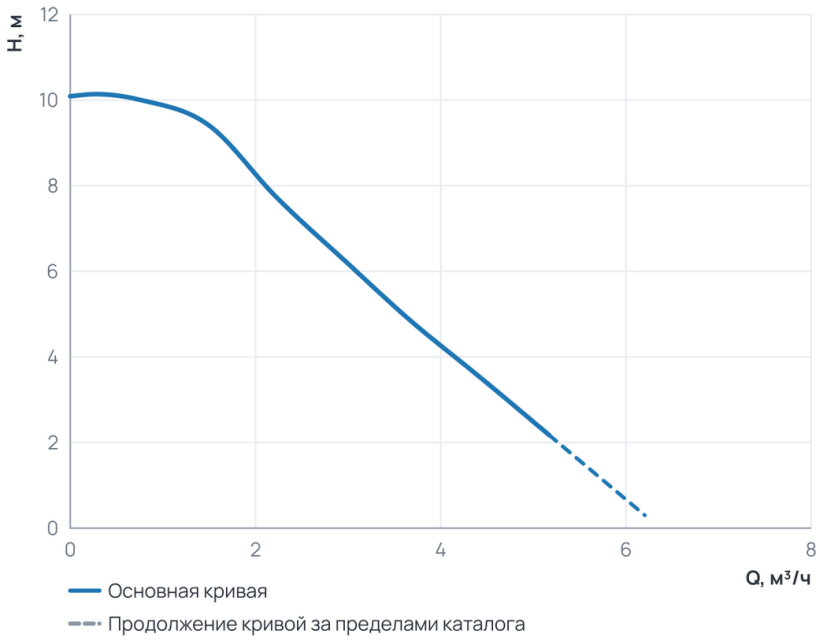


Энергоэффективные насосы с электронным управлением для систем отопления, циркуляции ГВС, вентиляции, охлаждения и кондиционирования воздуха. Циркуляционные насосы NMT (New Motor Technology) применяются для перекачки жидких сред в системах отопления, циркуляции ГВС, вентиляции, охлаждения и кондиционирования воздуха. насосы 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	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	+2...+65	Максимальное содержание этиленгликоля, %	Water VDI 2035

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	0...+40	Уровень шума, дБ	‹ 43

Материалы

Материал корпуса	Бронза	Материал рабочего колеса	Пластик Noryl
Материал вала	AISI 420	Материал подшипника	Графит
Материал обмотки статора	Медь		

Электродвигатель

Параметры электросети	1~230 V	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

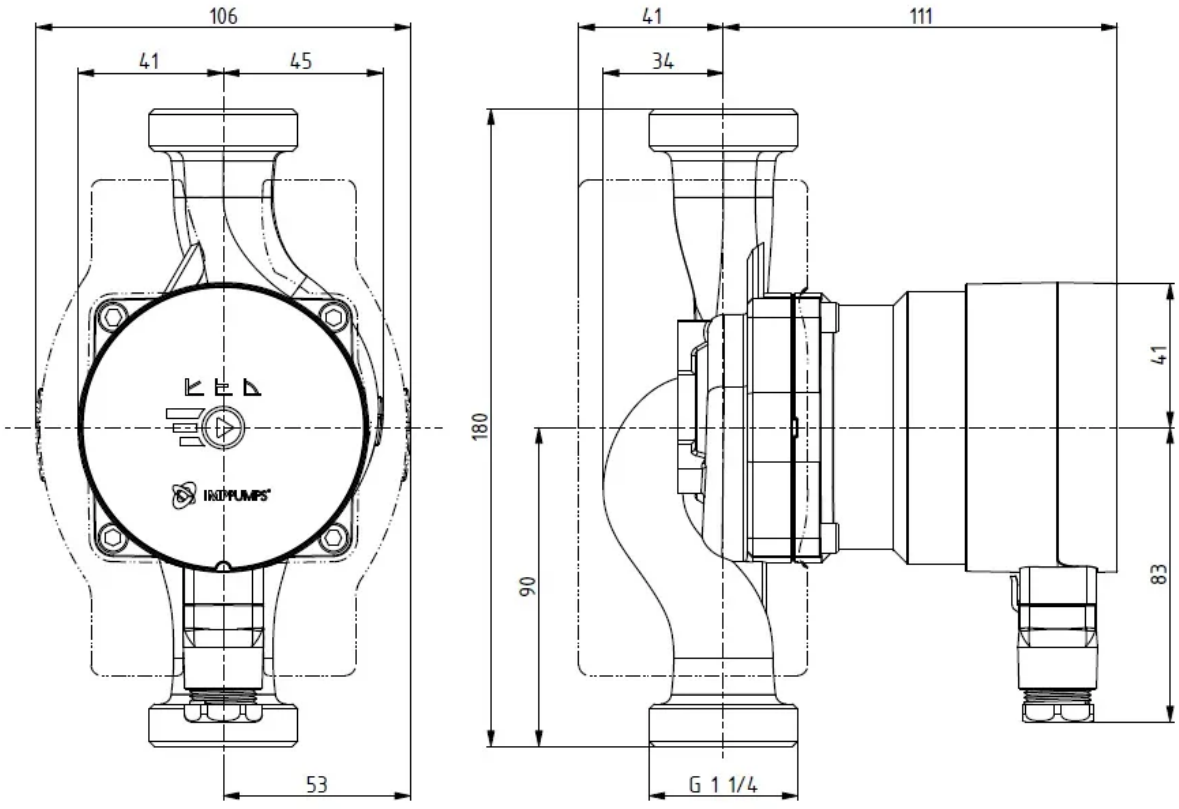
Монтаж и присоединение

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

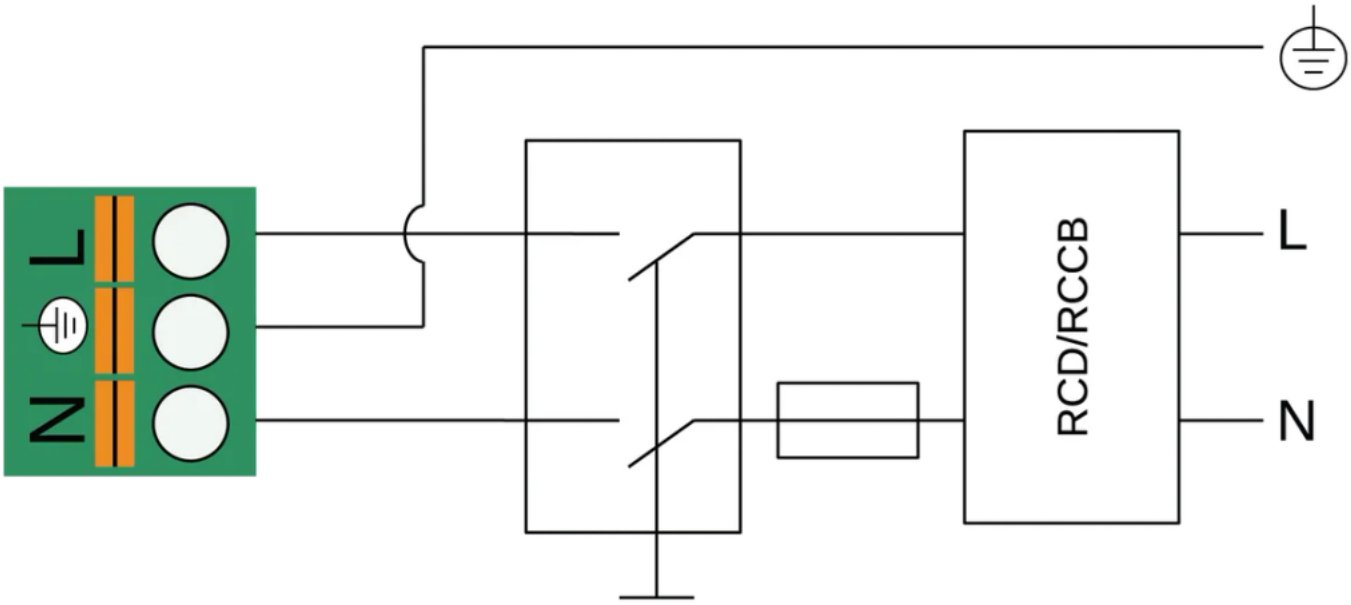
Габариты и вес

Вес, кг	1,46

4. Габаритные размеры



NMT Mini



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMT SAN MINI 20/100-180
Артикул	979527695
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

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

Разрешительные документы

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

Гарантия

- Гарантийное заявление

3D и CAD-модели

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

Прочее

- Габаритный чертёж NMT SAN MINI 20/100-180

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