IMP PUMPS Циркуляционный насос NMT SAN MINI PLUS 20/80-150

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979527085 · Серия NMT MINI

1. Обзор

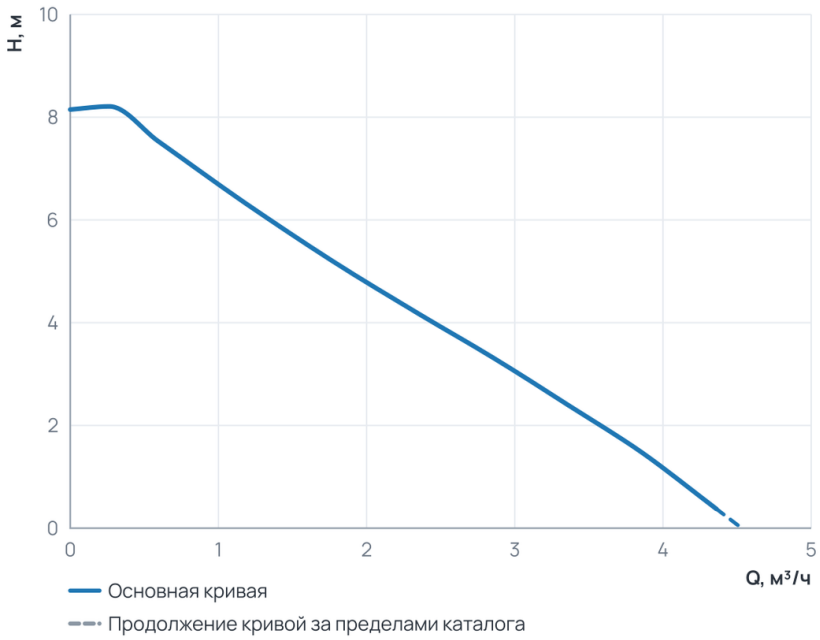


NMT MINI PLUS - Энергоэффективный насос с электронным управлением для систем отопления, циркуляции ГВС, вентиляции, охлаждения и кондиционирования воздуха. Циркуляционные насосы NMT (New Motor Technology) применяются для перекачки жидких сред в системах отопления, циркуляции ГВС, вентиляции, охлаждения 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	50
Максимальный напор, м	8,2
Максимальная производительность, м3/ч	4,4
Максимальная производительность, л/мин	73,33333
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 4,4 м³/ч
Напор H	0,4 … 8,2 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	20-80

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	4,4	Максимальная производительность, л/мин	73,33333

Гидравлические данные (продолжение)

Максимальный напор, м	8,2	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	0,05
Максимальная мощность, Вт	50	Номинальный ток, A	0,5
Обороты макс., об/мин	5600	Частотное регулирование двигателя	Да
Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,18	Степень защиты	IP44

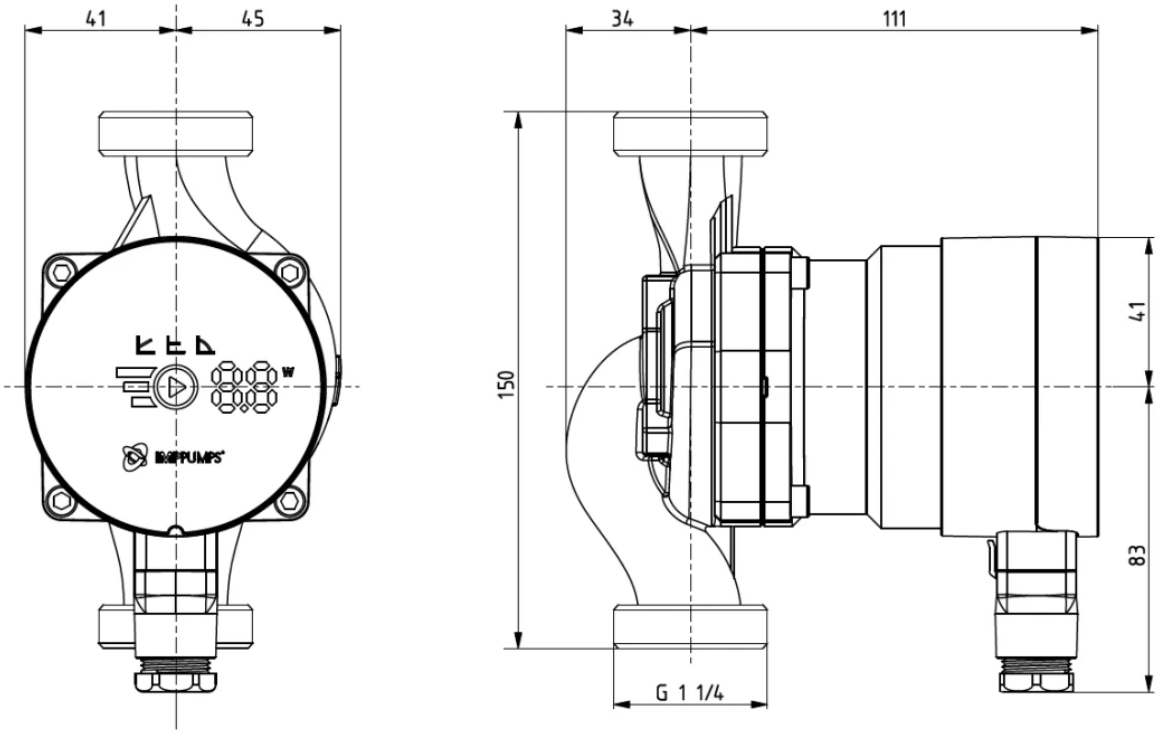
Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	G1¼"	Присоединение	Муфтовое
Диаметр условного прохода, мм	20	Ответные соединения	Нет
Монтажная длина, мм	150		

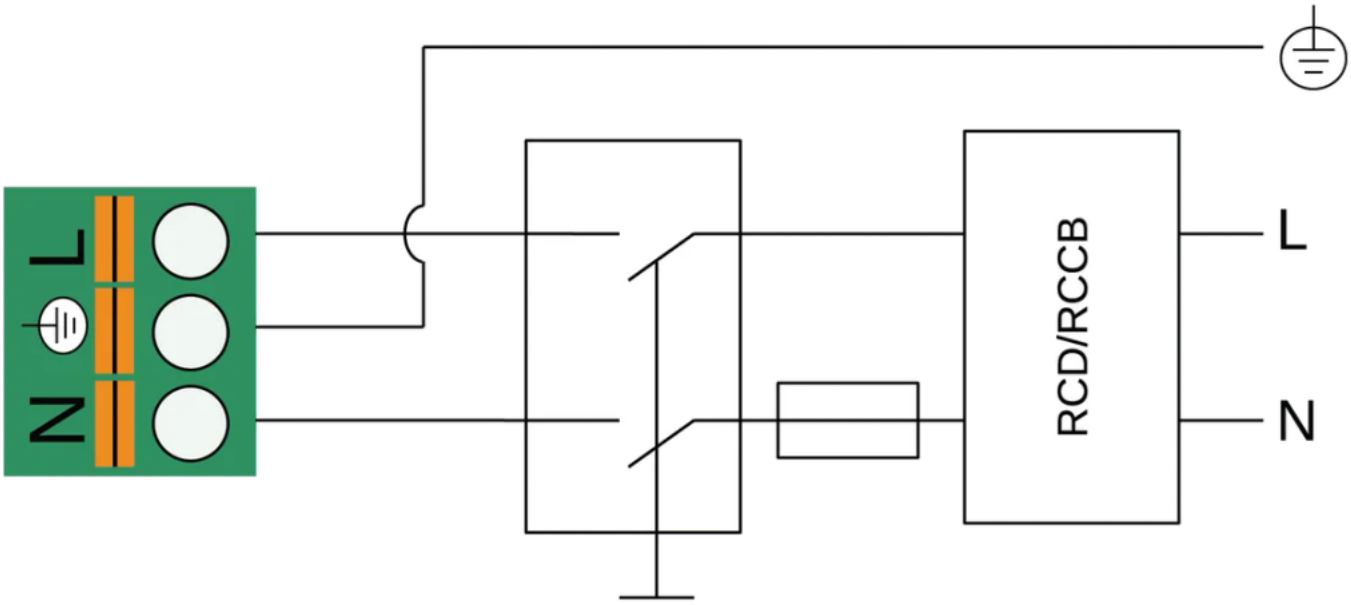
Габариты и вес

Вес, кг	1,65

4. Габаритные размеры



NMT Mini



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMT SAN MINI PLUS 20/80-150
Артикул	979527085
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT MINI
Вид оборудования	Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы
Вес, кг	1,65
Гарантия, мес	24

6. Документация

Инструкции и паспорта

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

Разрешительные документы

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

Гарантия

- Гарантийное заявление

3D и CAD-модели

- 3D-модель STEP NMT SAN MINI PLUS 20/80-150
- BIM-модель Revit NMT MINI
- Чертёж DXF NMT SAN MINI PLUS 20/80-150

Прочее

- Габаритный чертёж NMT SAN MINI PLUS 20/80-150

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