

Циркуляционный насос NMT MINI PRO 20/80-180 IMP PUMPS



Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979525432 · Серия NMT MINI

1. Обзор



NMT MINI PRO 20/80-180 — это электронно регулируемый высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности $EEL \leq 0,18$), предназначенный для систем отопления, охлаждения и кондиционирования воздуха.

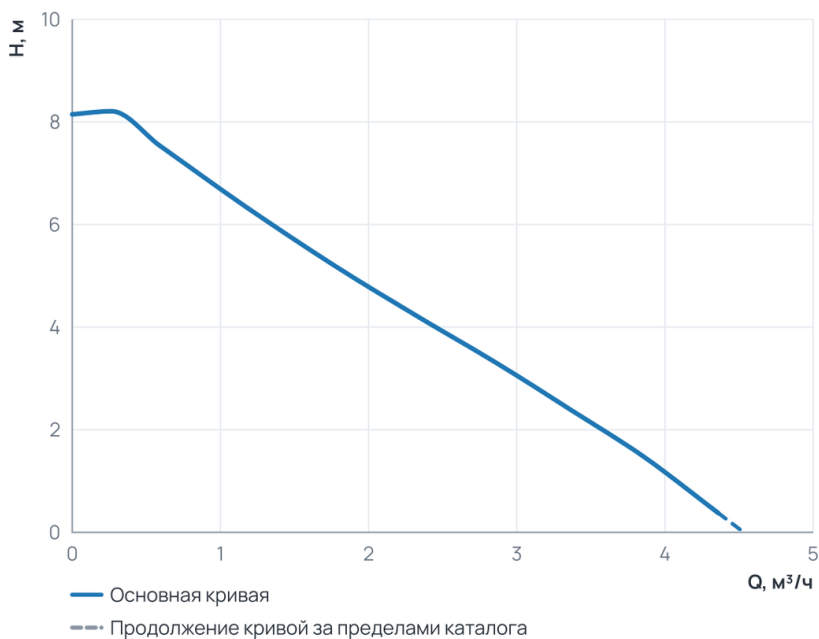
Насос оснащён синхронным двигателем с постоянными магнитами, а регулирование скорости вращения осуществляется встроенным частотным преобразователем.

Управление насосом осуществляется с помощью кнопки на дисплее.

Основные данные

Максимальная мощность, Вт	50
Максимальный напор, м	8,2
Максимальная производительность, м ³ /ч	4,4
Максимальная производительность, л/мин	73,33333
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+110
Ответные соединения	Нет

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 4,4 м ³ /ч
Напор H	0,4 ... 8,2 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

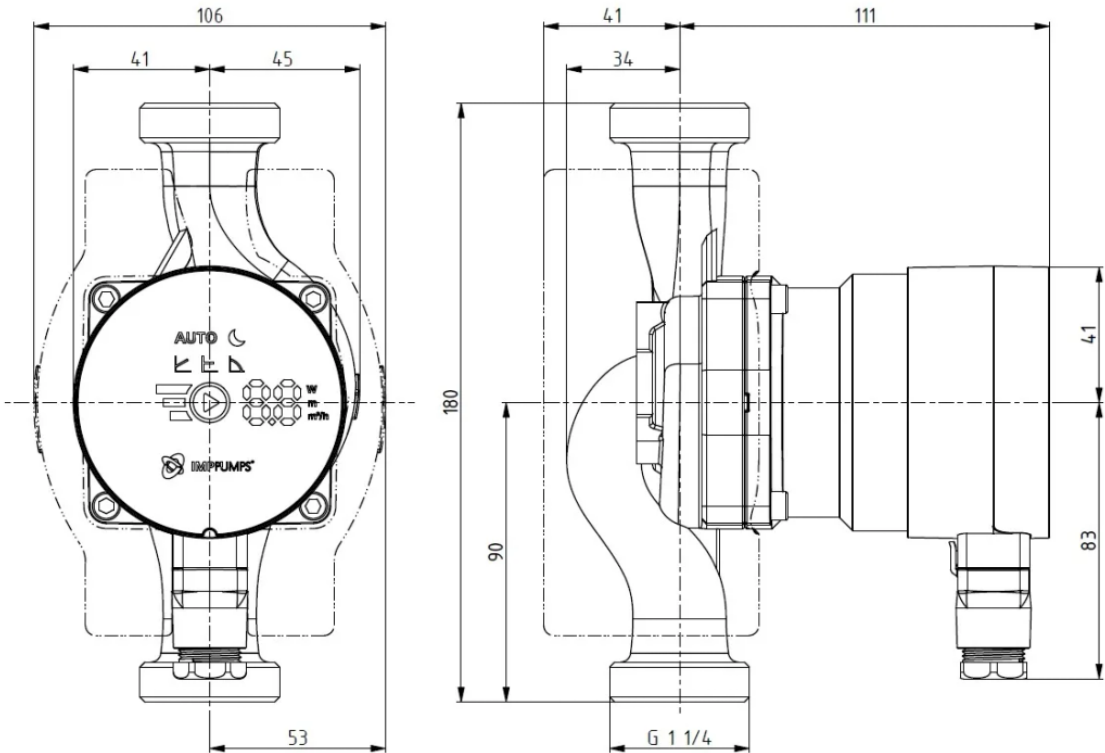
3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Насос	Серия	NMT MINI
Группа	20-80	Сдвоенный	Нет
Назначение	Отопление и ГВС	Гарантия, мес	24
Уровень шума, дБ	≤43	Ответные соединения	Нет

Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	8,2	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м3/ч	4,4	Максимальная производительность, л/мин	73,33333
Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C	0...+40	Максимальное содержание этиленгликоля, %	40
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+110		
Материалы			
Материал вала	AISI 420	Материал корпуса	Чугун
Материал подшипника	Графит	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Пластик Noryl		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	1,66	Присоединение	Муфтовое
Монтажная длина, мм	180	Присоединительный размер	G 1 1/4
Диаметр условного прохода, мм	20		
Электродвигатель			
Частота, Гц	50/60	Степень защиты	IP44
Номинальный ток, А	0,5	Обороты макс., об/мин	5600
Параметры электросети	1~230 В, 50/60 Гц	Максимальная мощность, Вт	50
Максимальная мощность, кВт	0,05	Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,18
Частотное регулирование двигателя	Да		

4. Габаритные размеры



NMT Mini



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMT MINI PRO 20/80-180 IMP PUMPS
Артикул	979525432
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT MINI
Вид оборудования	Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы
Вес, кг	1,66
Гарантия, мес	24

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Дополнительные инструкции для NMT MINI (PLUS, PWM, ER, PRO WIFI, WIFI)
- Быстрые инструкции NMT MINI
- Руководство по установке и эксплуатации 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 MINI PRO 20/80-180
- Чертёж DXF NMT MINI PRO 20/80-180
- BIM-модель Revit NMT MINI

Прочее

- Габаритный чертёж NMT MINI PRO 20/80-180

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