

Циркуляционный насос NMT MINI 20/70-180 IMP PUMPS



Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979527225 · Серия NMT MINI

1. Обзор

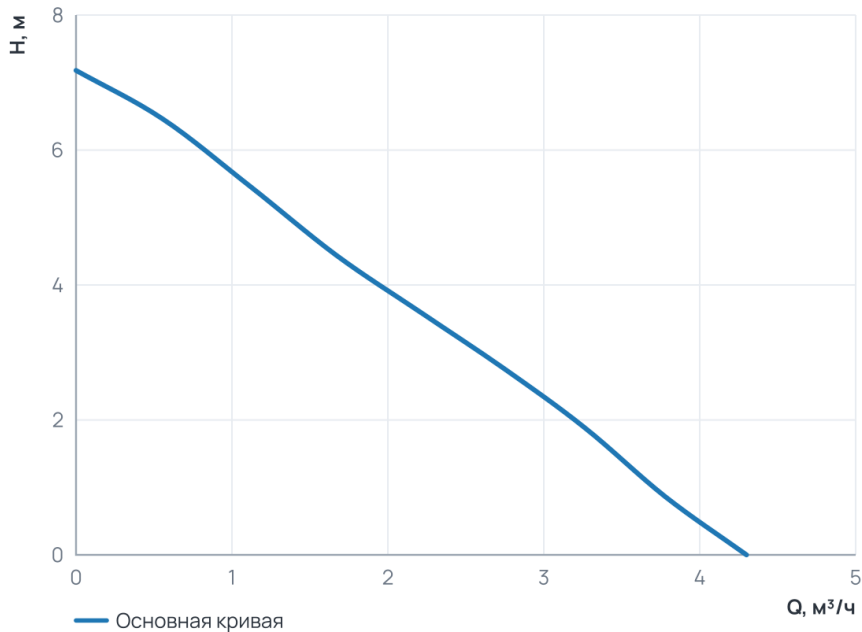


NMT MINI 20/70-180 — электронно-регулируемый высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности $EEL \leq 0,18$) для систем отопления, охлаждения и кондиционирования воздуха. Насос оснащён синхронным двигателем с постоянными магнитами, а скорость вращения регулируется встроенным частотным преобразователем. Управление насосом осуществляется с помощью одной кнопки на базовом дисплее, который отображает выбранную ступень мощности, режим работы, а также возможные сообщения о неисправностях. Неисправности сигнализируются миганием светодиода уровня мощности. Кратковременное мигание указывает на соответствующую группу ошибок.

Основные данные

Максимальная мощность, Вт	40
Максимальный напор, м	7,1
Максимальная производительность, м ³ /ч	4,4
Максимальная производительность, л/мин	80
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+110
Ответные соединения	Нет

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

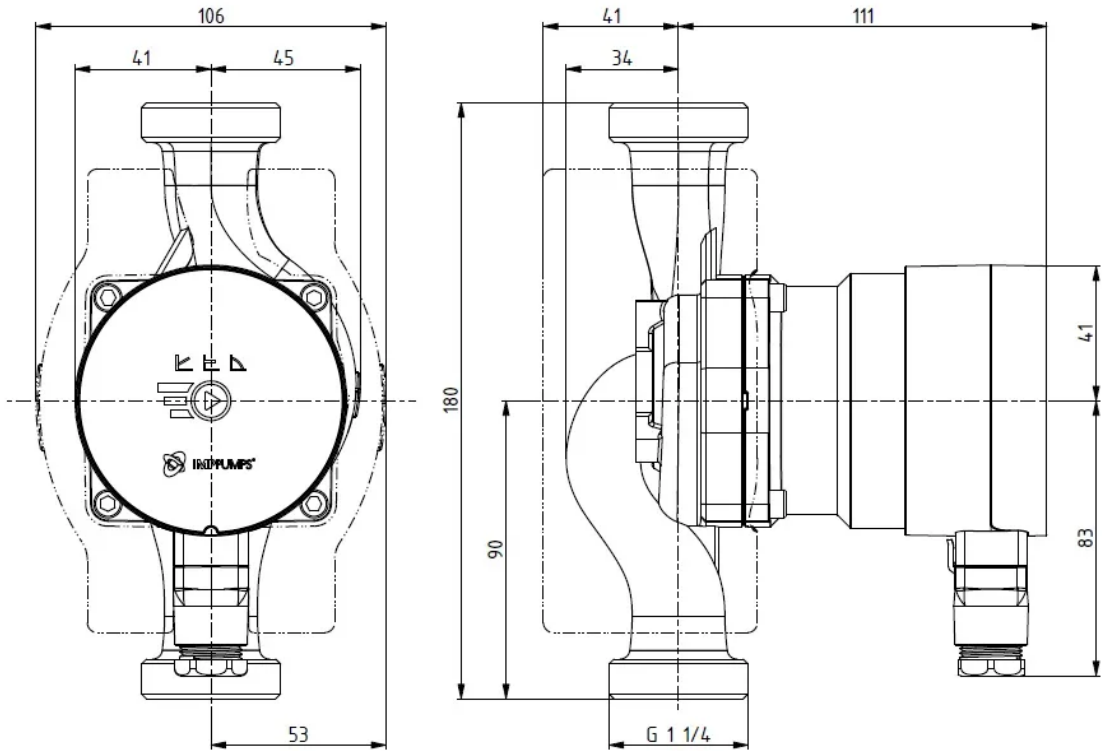
Подача Q	0 ... 4,3 м ³ /ч
Напор H	0 ... 7,2 м

3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Насос	Серия	NMT MINI
Группа	20-70	Сдвоенный	Нет
Назначение	Отопление и ГВС	Гарантия, мес	24
Уровень шума, дБ	≤43	Ответные соединения	Нет

Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	7,1	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м3/ч	4,4	Максимальная производительность, л/мин	80
Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C	0...+40	Максимальное содержание этиленгликоля, %	Вода по VDI 2035, гликоль до 40 %
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+110		
Материалы			
Материал вала	AISI 420	Материал корпуса	Чугун
Материал подшипника	all carbon	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Noryl Fe 1630PW		
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			
Степень защиты	IP44	Номинальный ток, А	0,4
Обороты макс., об/мин	5200	Параметры электросети	1~230 В, 50/60 Гц
Максимальная мощность, Вт	40	Максимальная мощность, кВт	0,04
Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,18	Частотное регулирование двигателя	Да

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMT MINI 20/70-180 IMP PUMPS
Артикул	979527225
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 20/70-180
- Чертёж DXF NMT MINI 20/70-180
- BIM-модель Revit NMT MINI

Прочее

- Габаритный чертёж NMT MINI 20/70-180

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