

Циркуляционный насос NMT PLUS 20/90-180 IMP PUMPS



Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979525235 · Серия NMT PLUS

1. Обзор

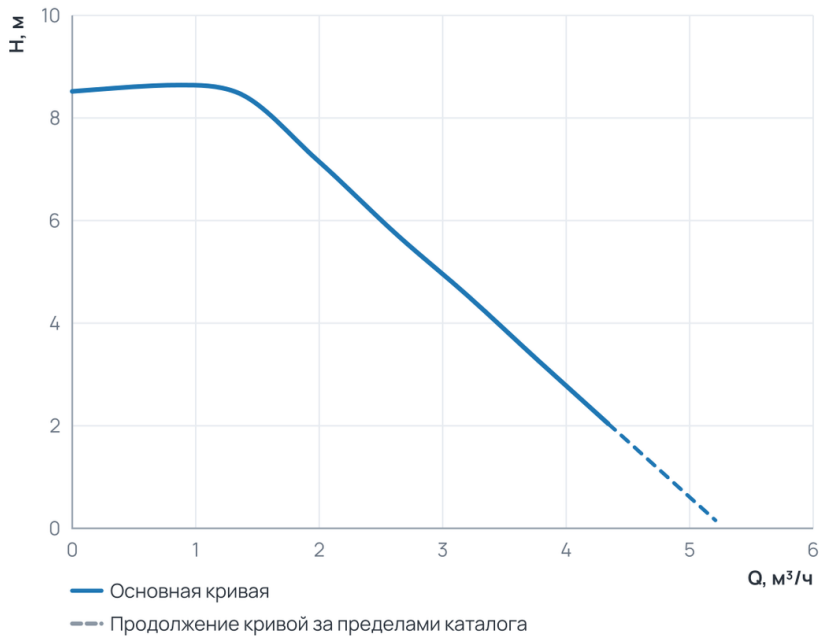


Базовый насос
Энергоэффективные насосы с электронным управлением для систем отопления, кондиционирования воздуха, охлаждения и коммунального водоснабжения. Циркуляционные насосы NMT (New Motor Technology) применяются для перекачки жидких сред в системах водяного отопления, кондиционирования воздуха и вентиляции. Они представлены в двух исполнениях: одинарные и сдвоенные насосные агрегаты 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

Максимальная мощность, Вт	100
Максимальный напор, м	8,52
Максимальная производительность, м3/ч	4,5
Максимальная производительность, л/мин	75
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+110
Ответные соединения	Нет

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 4,3 м³/ч
Напор H	2 ... 8,6 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Насос	Серия	NMT PLUS
Группа	20-90	Сдвоенный	Нет
Назначение	Отопление и ГВС	Гарантия, мес	24
Уровень шума, дБ	≤43	Ответные соединения	Нет

Гидравлические данные

Максимальный напор, м 8,52

Максимальное давление в системе, бар 10

Максимальная производительность, м³/ч 4,5

Максимальная производительность, л/мин 75

Перекачиваемая среда

Температура окружающей среды, °C 0...+40

Максимальное содержание этиленгликоля, % 40

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C -10...+110

Материалы

Материал вала Керамика

Материал корпуса Чугун

Материал подшипника Керамика

Материал обмотки статора Медь

Материал рабочего колеса Пластик Noryl

Монтаж и присоединение

Вес, кг 2,29

Присоединение Муфтовое

Монтажная длина, мм 180

Присоединительный размер G 1 1/4

Диаметр условного прохода, мм 20

Электродвигатель

Частота, Гц 50

Степень защиты IP44

Номинальный ток, А 0,8

Обороты макс., об/мин 5000

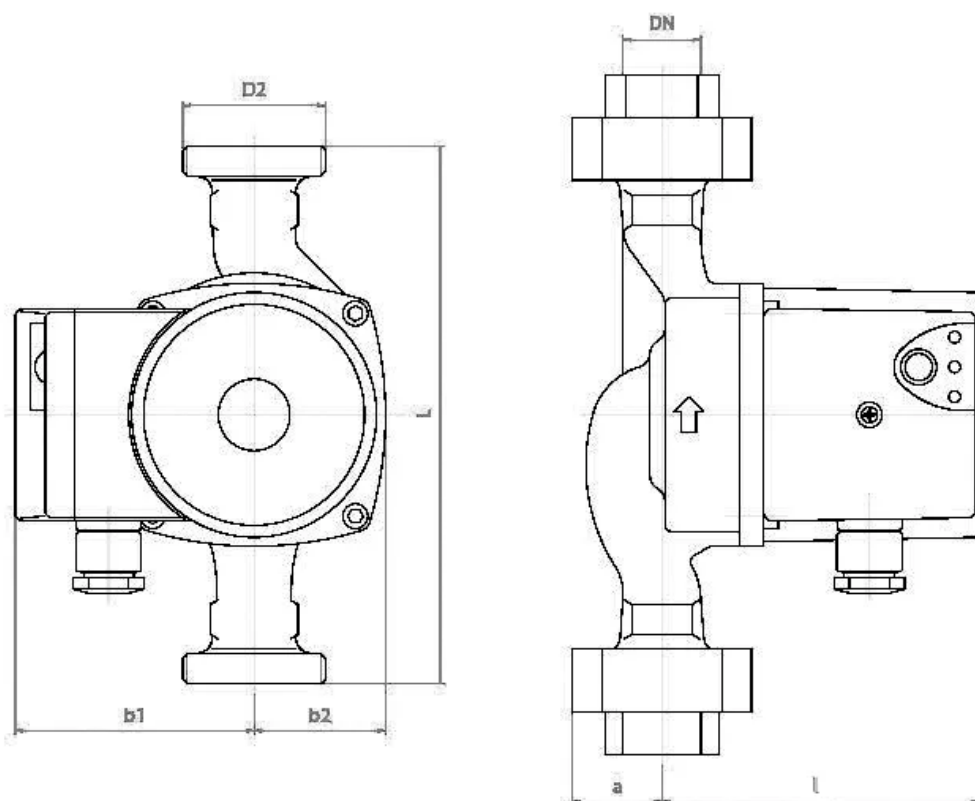
Параметры электросети 1~230 В, 50 Гц

Максимальная мощность, Вт 100

Максимальная мощность, кВт 0,1

Индекс энергоэффективности EEI ≤ 0,23

Частотное регулирование двигателя Да

4. Габаритные размеры

5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMT PLUS 20/90-180 IMP PUMPS
Артикул	979525235
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT PLUS
Вид оборудования	Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы
Вес, кг	2,29
Гарантия, мес	24

6. Документация

Инструкции и паспорта

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

Разрешительные документы

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

Гарантия

- Гарантийное заявление

3D и CAD-модели

- 3D-модель STEP NMT PLUS 20/90-180
- Чертёж DXF NMT PLUS 20/90-180
- BIM-модель Revit NMT PLUS

Прочее

- Схема подключения NMT PLUS

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