IMP PUMPS Циркуляционный насос NMT PLUS 20/90-130

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979525233 · Серия NMT PLUS

1. Обзор



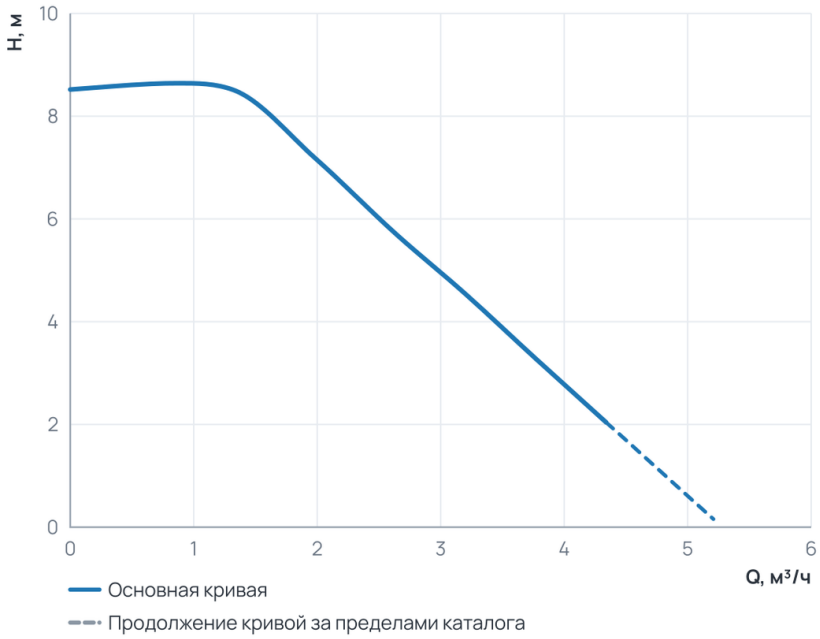
Базовый насос

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

Присоединительный размер	G1¼"
Максимальная мощность, Вт	100
Максимальный напор, м	8,52
Максимальная производительность, м3/ч	4,5
Максимальная производительность, л/мин	75
Гарантия, мес	24

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
Назначение	Отопление и ГВС	Сдвоенный	Нет
Гарантия, мес	24	Группа	20-90

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	4,5	Максимальная производительность, л/мин	75
Максимальный напор, м	8,52	Максимальное давление в системе, бар	10

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+110	Максимальное содержание этиленгликоля, %	40

Условия эксплуатации

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

Материалы

Материал корпуса	Чугун с катафорезным покрытием	Материал рабочего колеса	Пластик Noryl
Материал вала	Керамика	Материал подшипника	Керамика
Материал обмотки статора	Медь		

Электродвигатель

Параметры электросети	1~230 V	Частота, Гц	50
Максимальная мощность, кВт	0,1	Максимальная мощность, Вт	100
Номинальный ток, А	0,8	Обороты макс., об/мин	5000
Частотное регулирование двигателя	Да	Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,23
Степень защиты	IP44		

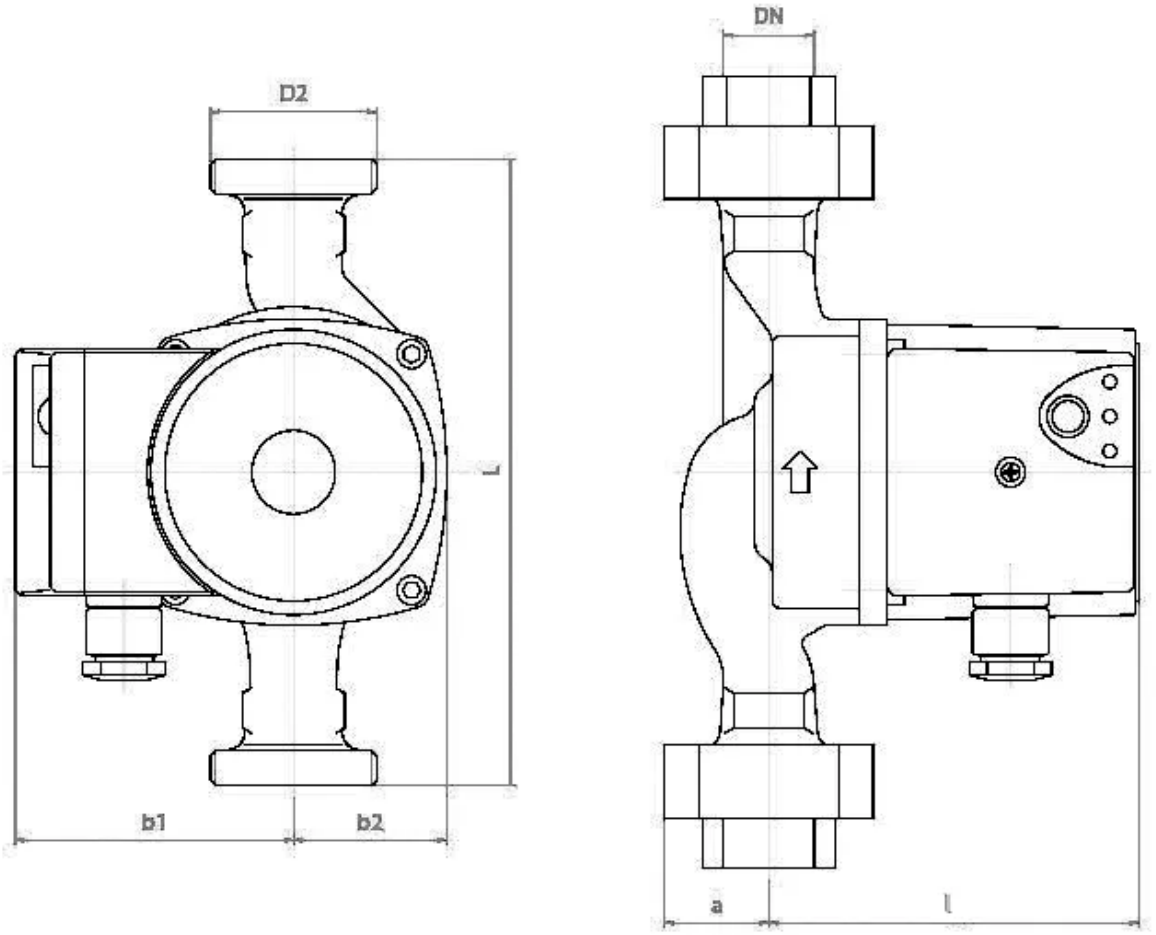
Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	G1¼"	Присоединение	Муфтовое
Диаметр условного прохода, мм	20	Ответные соединения	Нет
Монтажная длина, мм	130		

Габариты и вес

Вес, кг	2,1

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMT PLUS 20/90-130
Артикул	979525233
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT PLUS
Вид оборудования	Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы
Вес, кг	2,1
Гарантия, мес	24

6. Документация

Инструкции и паспорта

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

Разрешительные документы

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

Гарантия

- Гарантийное заявление

3D и CAD-модели

- BIM-модель Revit NMT PLUS
- Чертёж DXF NMT PLUS 20/90-130

- 3D-модель STEP NMT PLUS 20/90-130

Прочее

- Схема подключения NMT PLUS

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