IMP PUMPS Циркуляционный насос NMTD PLUS 32/40-180

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979523938 · Серия NMT PLUS

1. Обзор



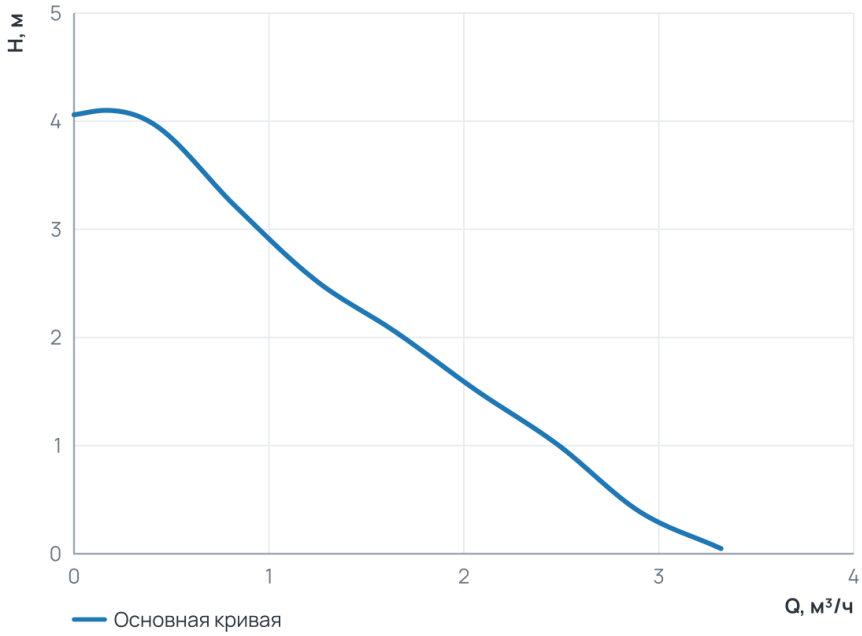
Базовый сдвоенный насос

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	G2"
Максимальная мощность, Вт	21
Максимальный напор, м	4,1
Максимальная производительность, м3/ч	3,32
Максимальная производительность, л/мин	55,33333
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 3,3 м³/ч
Напор H	0,1 … 4,1 м

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Насос	Серия	NMT PLUS
Назначение	Отопление и ГВС	Сдвоенный	Да
Гарантия, мес	24	Группа	32-40

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	3,32	Максимальная производительность, л/мин	55,33333
Максимальный напор, м	4,1	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	0,021	Максимальная мощность, Вт	21
Номинальный ток, А	0,2	Обороты макс., об/мин	3500
Частотное регулирование двигателя	Да	Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,16
Степень защиты	IP44		

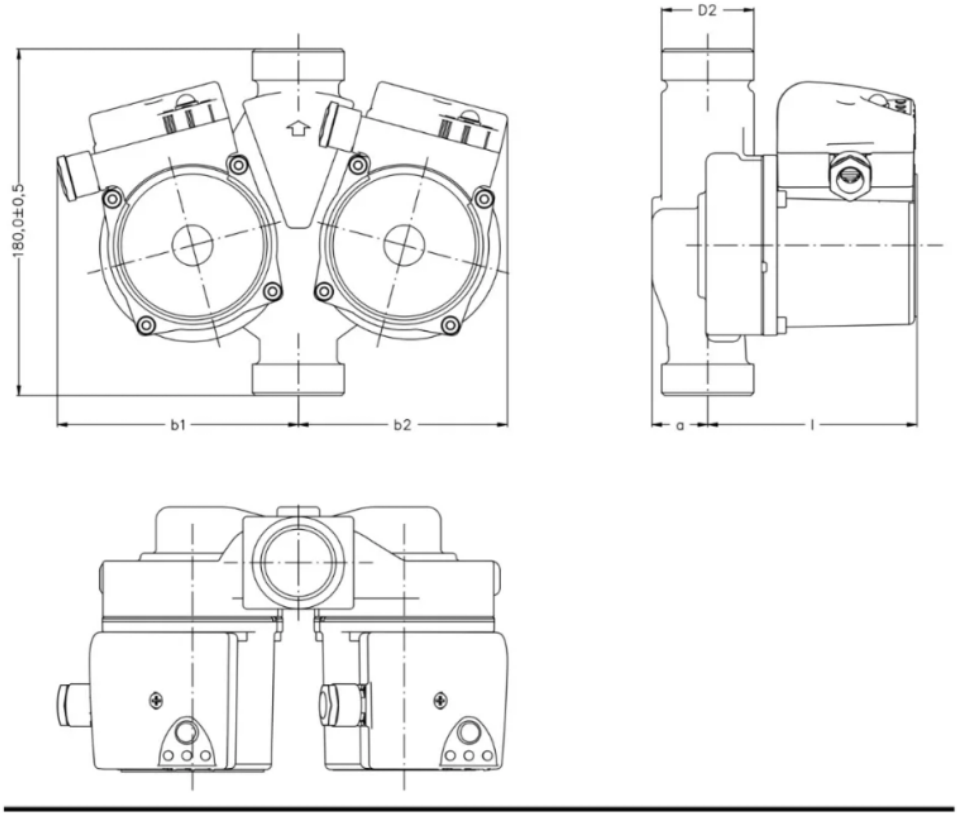
Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	G2"	Присоединение	Муфтовое
Диаметр условного прохода, мм	32	Ответные соединения	Нет
Монтажная длина, мм	180		

Габариты и вес

Вес, кг	5,11

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	**Циркуляционный насос NMTD PLUS 32/40-180**
Артикул	**979523938**
Производитель (марка)	**IMP PUMPS**
Серия	**NMT PLUS**
Вид оборудования	**Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы**
Вес, кг	**5,11**
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 NMTD PLUS 32/40-180

- 3D-модель STEP NMTD PLUS 32/40-180

Прочее

- Схема подключения NMT PLUS
- Габаритный чертёж NMTD PLUS 32/40-180

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