

IMP PUMPS Циркуляционный насос

NMTD PLUS 32/80-180

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979523942 · Серия NMT PLUS



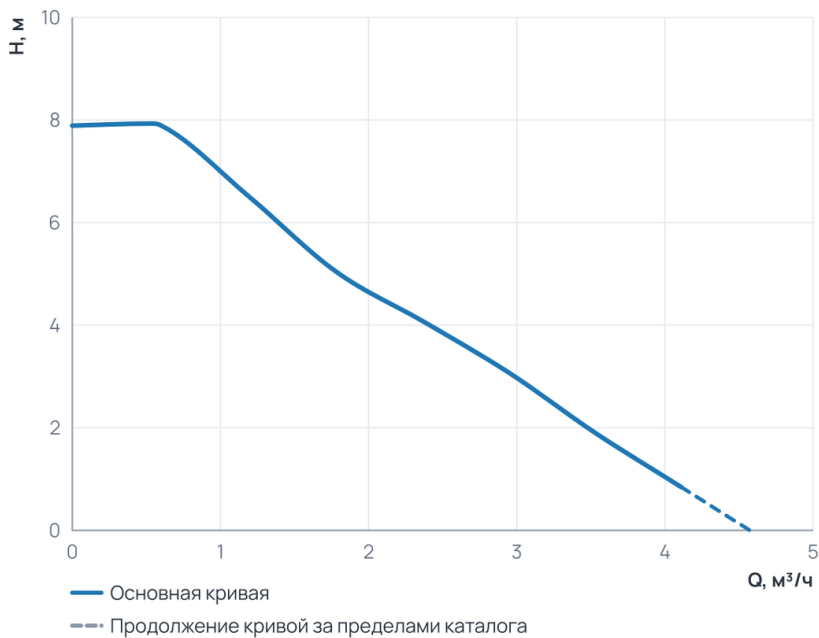
1. Обзор



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	
Максимальная мощность, Вт	56
Максимальный напор, м	7,66
Максимальная производительность, м³/ч	3,46
Максимальная производительность, л/мин	57,66667
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+110
Ответные соединения	Нет

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон	
Подача Q	0 ... 4,1 м³/ч
Напор H	0,8 ... 7,9 м

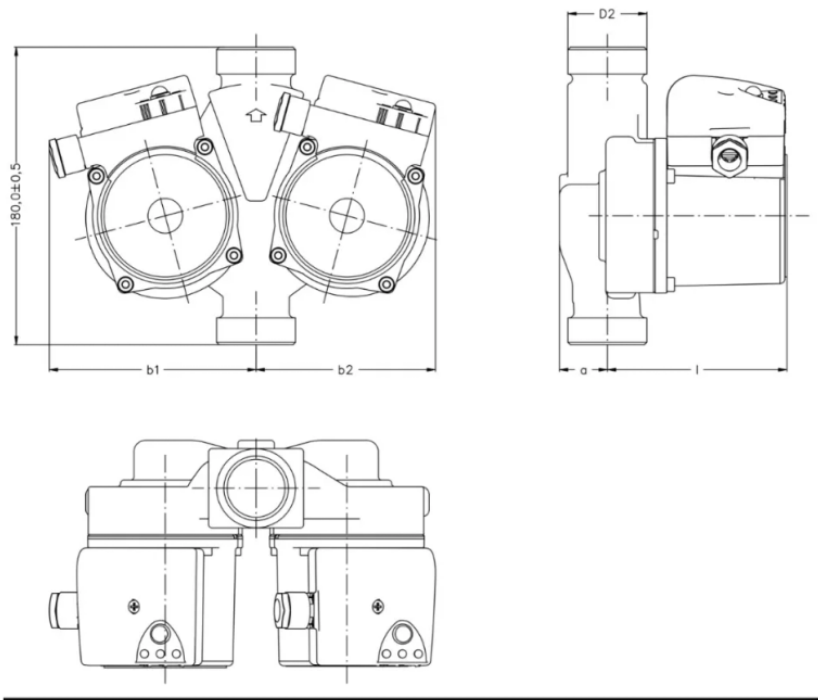
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Насос	Серия	NMT PLUS
Группа	32-80	Сдвоенный	Да
Назначение	Отопление и ГВС	Гарантия, мес	24
Уровень шума, дБ	≤43	Ответные соединения	Нет

Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	7,66	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м3/ч	3,46	Максимальная производительность, л/мин	57,66667
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	5,2	Присоединение	Муфтовое
Монтажная длина, мм	180	Присоединительный размер	G 2
Диаметр условного прохода, мм	32		
Электродвигатель			
Частота, Гц	50	Степень защиты	IP44
Номинальный ток, А	0,5	Обороты макс., об/мин	4800
Параметры электросети	1~230 В, 50 Гц	Максимальная мощность, Вт	56
Максимальная мощность, кВт	0,057	Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,20
Частотное регулирование двигателя	Да		

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMTD PLUS 32/80-180
Артикул	979523942
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT PLUS
Вид оборудования	Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы
Вес, кг	5,2
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 NMTD PLUS 32/80-180
- Чертёж DXF NMTD PLUS 32/80-180
- BIM-модель Revit NMT PLUS

Прочее

- Габаритный чертёж NMTD PLUS 32/80-180
- Схема подключения NMT PLUS

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