IMP PUMPS Циркуляционный насос NMT SAN MAX II 80/80 F360 PN6

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979528076 · Серия NMT MAX

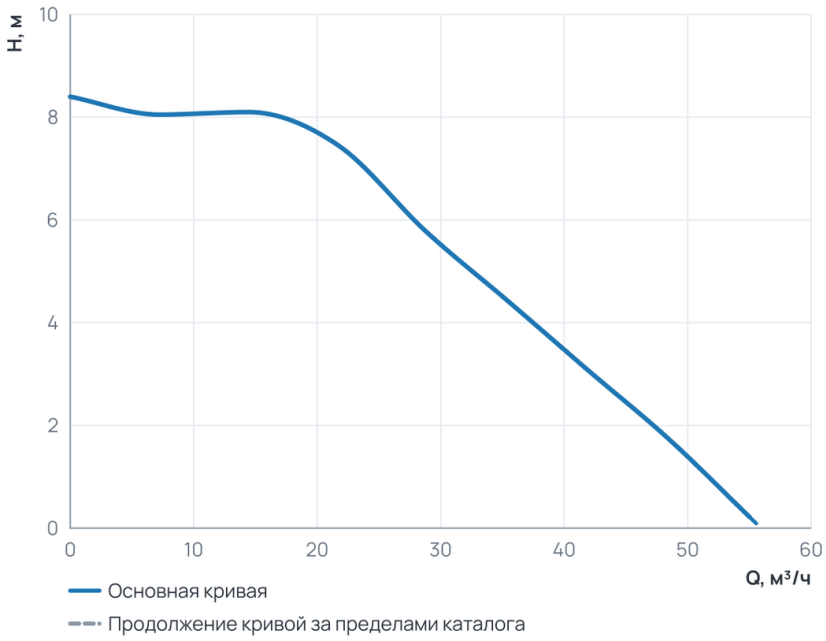
1. Обзор

NMT SAN MAX II 80/80 F360 PN6 - высокоэффективный (индекс энергоэффективности EEI≤0,20) циркуляционный насос, предназначенный для систем циркуляции горячей воды и хозяйственно-питьевого водоснабжения. Допускается применение насоса в других гидравлических системах при соблюдении требований к материалам исполнения и рабочим параметрам системы.
Насос оснащен синхронным двигателем с постоянными магнитами, скорость вращения ротора контролируется встроенным преобразователем частоты. Коммуникационные возможности насоса можно обеспечить за счет установки S-модуля.

Основные данные

Присоединительный размер	DN80 PN6
Максимальная мощность, Вт	800
Максимальный напор, м	8,4
Максимальная производительность, м3/ч	55
Максимальная производительность, л/мин	916,67

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 55 м³/ч
Напор H	0,2 … 8,4 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Насос	Серия	NMT MAX
Сдвоенный	Нет	Назначение	Отопление и ГВС
Уровень шума, дБ	≤43		

Гидравлические данные

Максимальный напор, м	8,4	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м3/ч	55	Максимальная производительность, л/мин	916,67

Перекачиваемая среда

Температура окружающей среды, °C	0...+40	Максимальное содержание этиленгликоля, %	Water VDI 2035
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+2...+65		

Материалы

Материал вала	AISI 420	Материал корпуса	Бронза
Материал подшипника	Графит	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	PES GF 30		

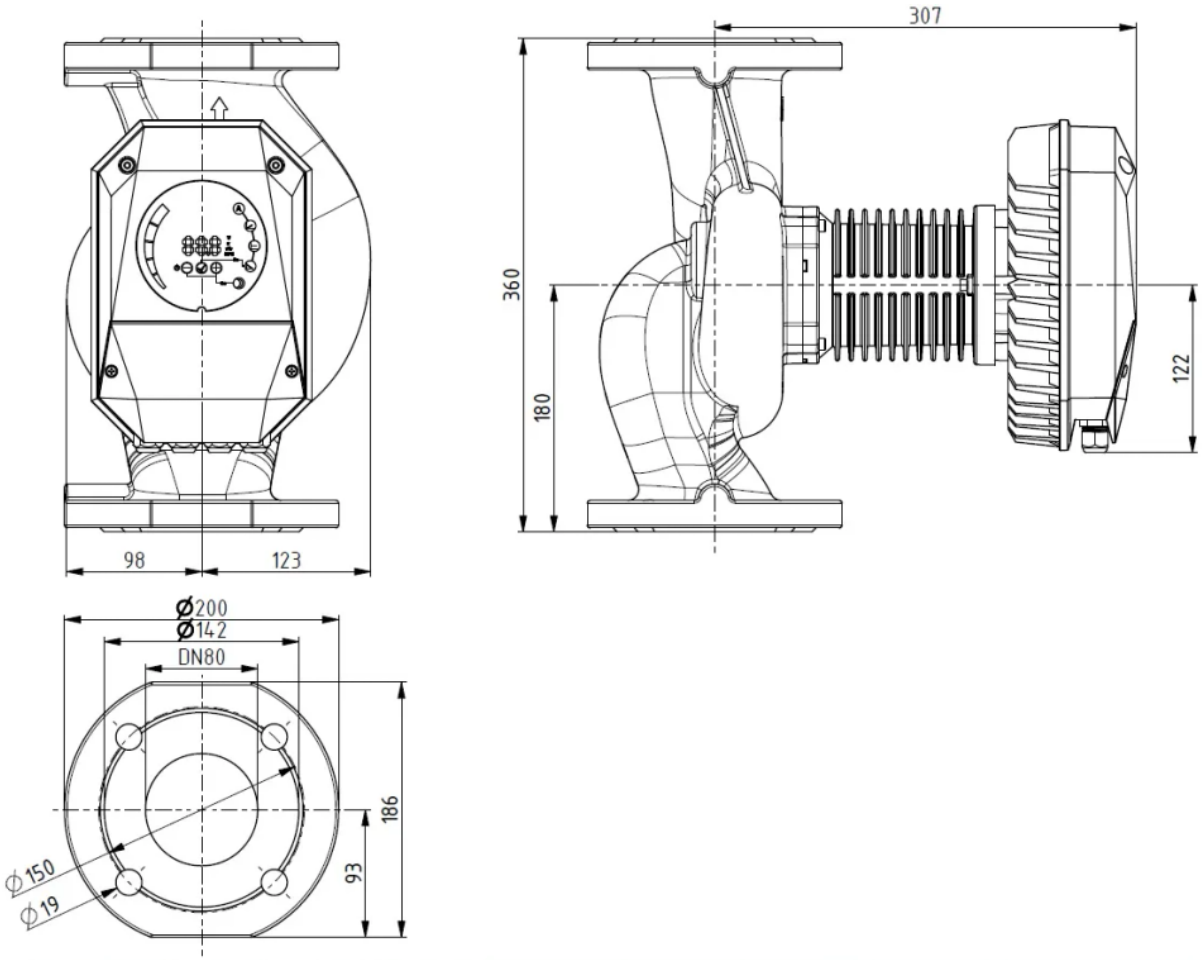
Монтаж и присоединение

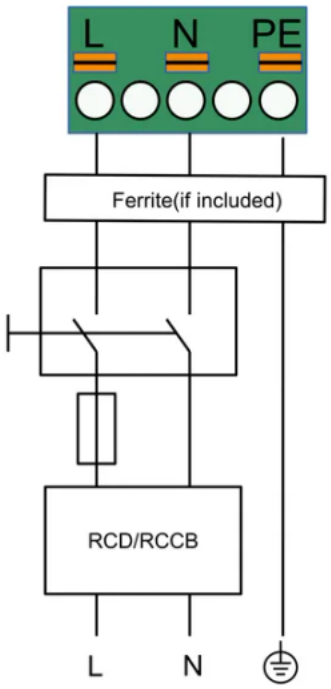
Вес, кг	26,15	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	360	Присоединительный размер	DN80 PN6
Диаметр условного прохода, мм	80		

Электродвигатель

Частота, Гц	50/60	Степень защиты	IP44
Номинальный ток, A	3,5	Обороты макс., об/мин	3000
Параметры электросети	1~230 V	Максимальная мощность, Вт	800
Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,20	Частотное регулирование двигателя	Да

4. Габаритные размеры





EL_NMT_MAX_II_2025

5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMT SAN MAX II 80/80 F360 PN6
Артикул	979528076
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT MAX
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	26,15

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Руководство по установке и эксплуатации NMT MAX II
- Дополнительные инструкции для NMT MAX II, NMT SMART II (модуль C)

Разрешительные документы

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

Гарантия

- Гарантийное заявление

3D и CAD-модели

- 3D-модель STEP NMT SAN MAX II 80/80 F360 PN6
- Чертёж DXF NMT SAN MAX II 80/80 F360 PN6
- BIM-модель Revit NMT MAX II

Прочее

- Габаритный чертёж NMT SAN MAX II 80/80 F360 PN6

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