

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

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979528076 · Серия NMT MAX



1. Обзор



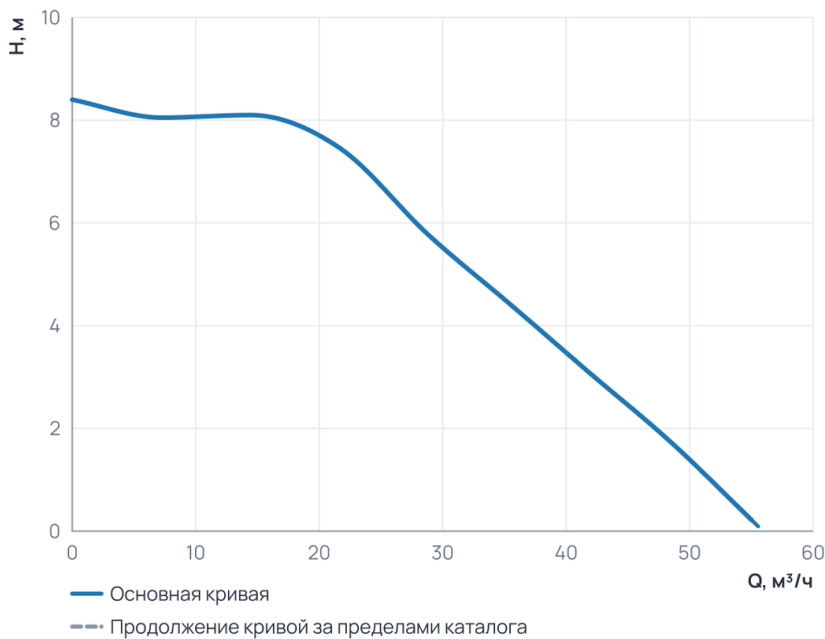
NMT SAN MAX II 80/80 F360 PN6 - высокоэффективный (индекс энергоэффективности $EEL \leq 0,20$) циркуляционный насос, предназначенный для систем циркуляции горячей воды и хозяйственно-питьевого водоснабжения. Допускается применение насоса в других гидравлических системах при соблюдении требований к материалам 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

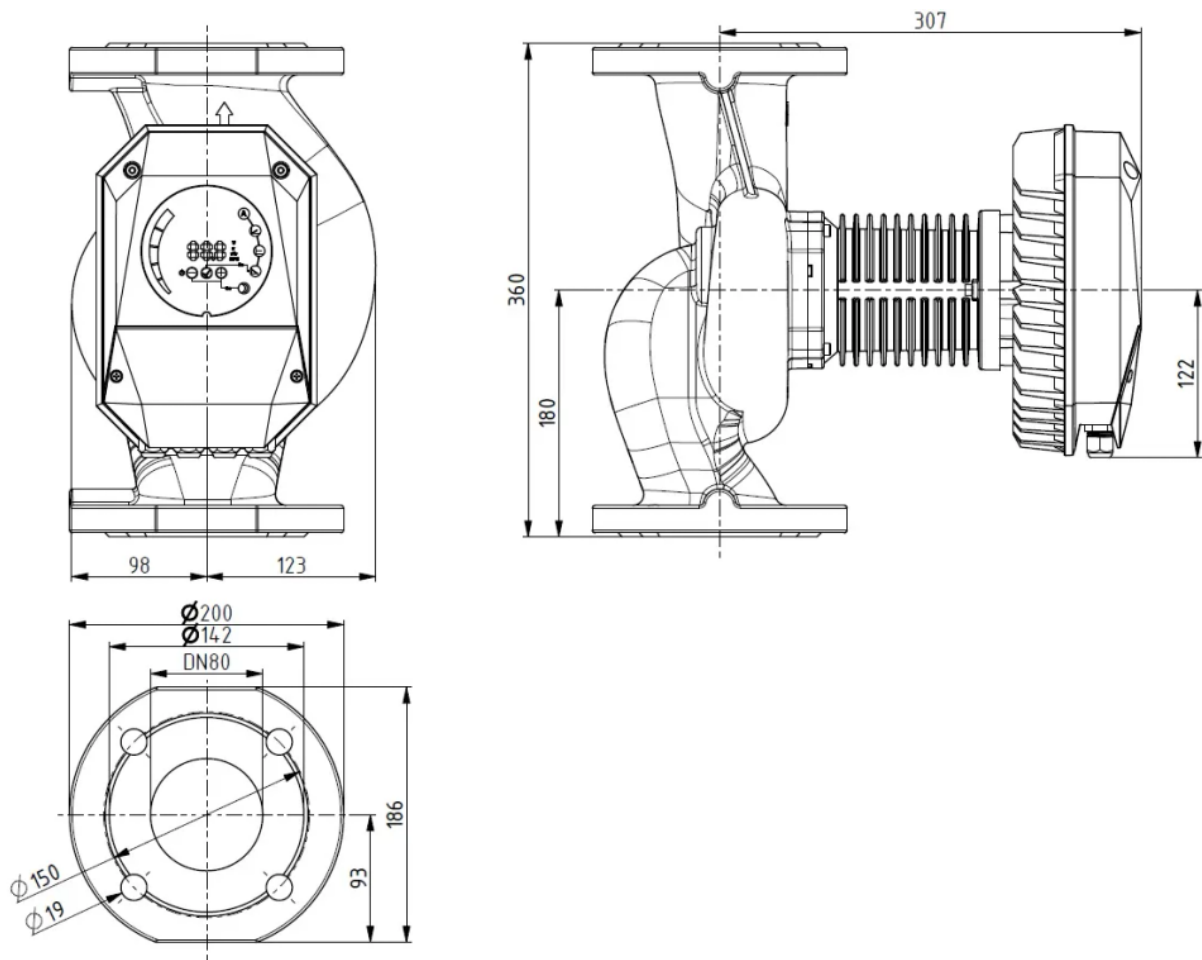
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

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, А	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





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.