

IMP PUMPS Циркуляционный насос NMT SAN MAX II C 80/80 F360 PN10

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979527314 · Серия NMT MAX



1. Обзор



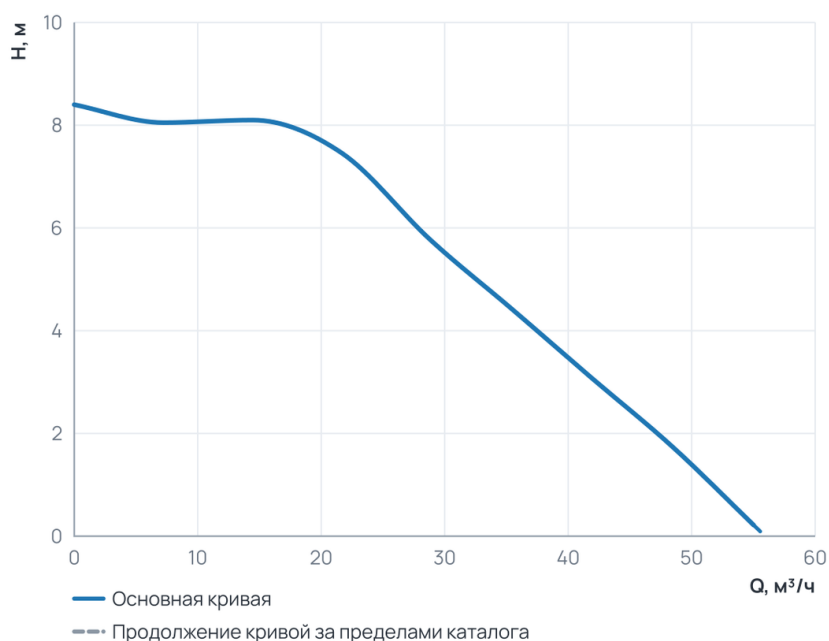
NMT SAN MAX II C 80/80 F360 PN10 - высокоэффективный (индекс энергоэффективности $EEL \leq 0,20$) циркуляционный насос, предназначенный для систем циркуляции горячей воды и хозяйственно-питьевого водоснабжения. Допускается применение насоса в других гидравлических системах при соблюдении требований к материалам исполнения и рабочим параметрам системы.

Насос оснащен синхронным двигателем с постоянными магнитами, скорость вращения ротора контролируется встроенным преобразователем частоты. Насос в стандартной комплектации оснащен модулем C, который обеспечивает следующие функции:

Основные данные

Присоединительный размер	DN80 PN10
Максимальная мощность, Вт	800
Максимальный напор, м	8,4
Максимальная производительность, м³/ч	55
Максимальная производительность, л/мин	916,66667
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

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

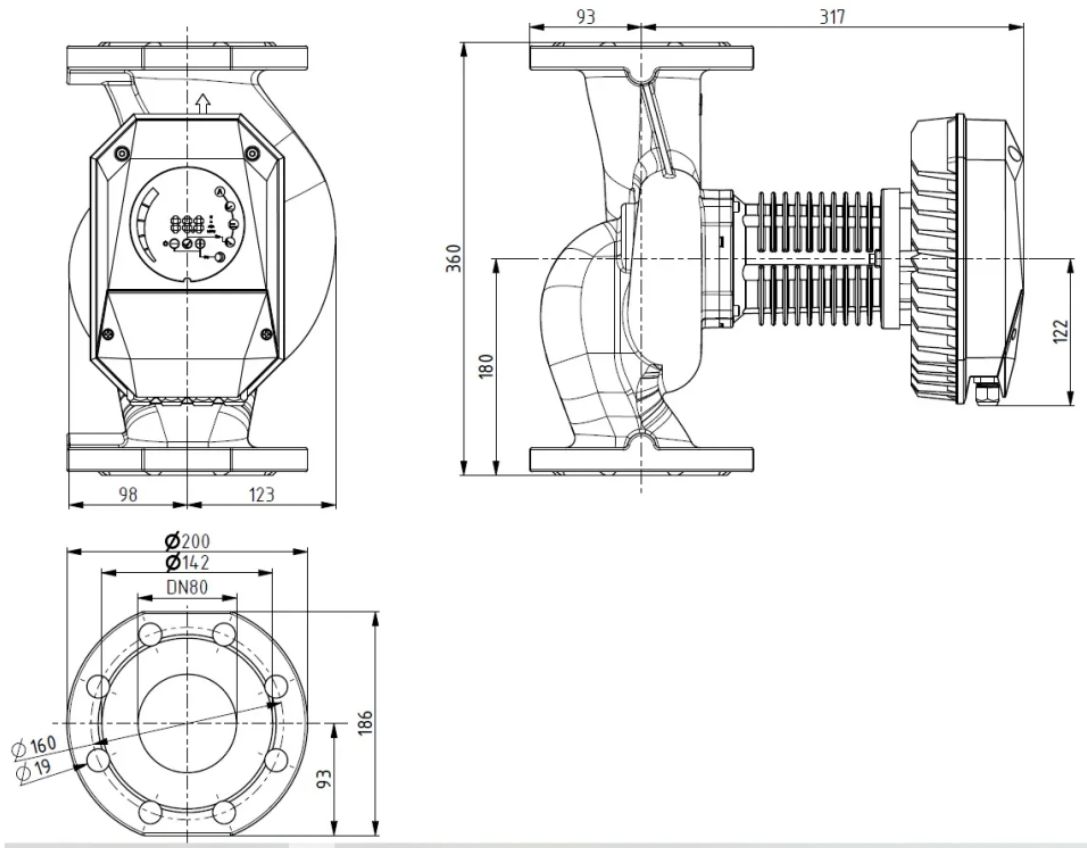
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

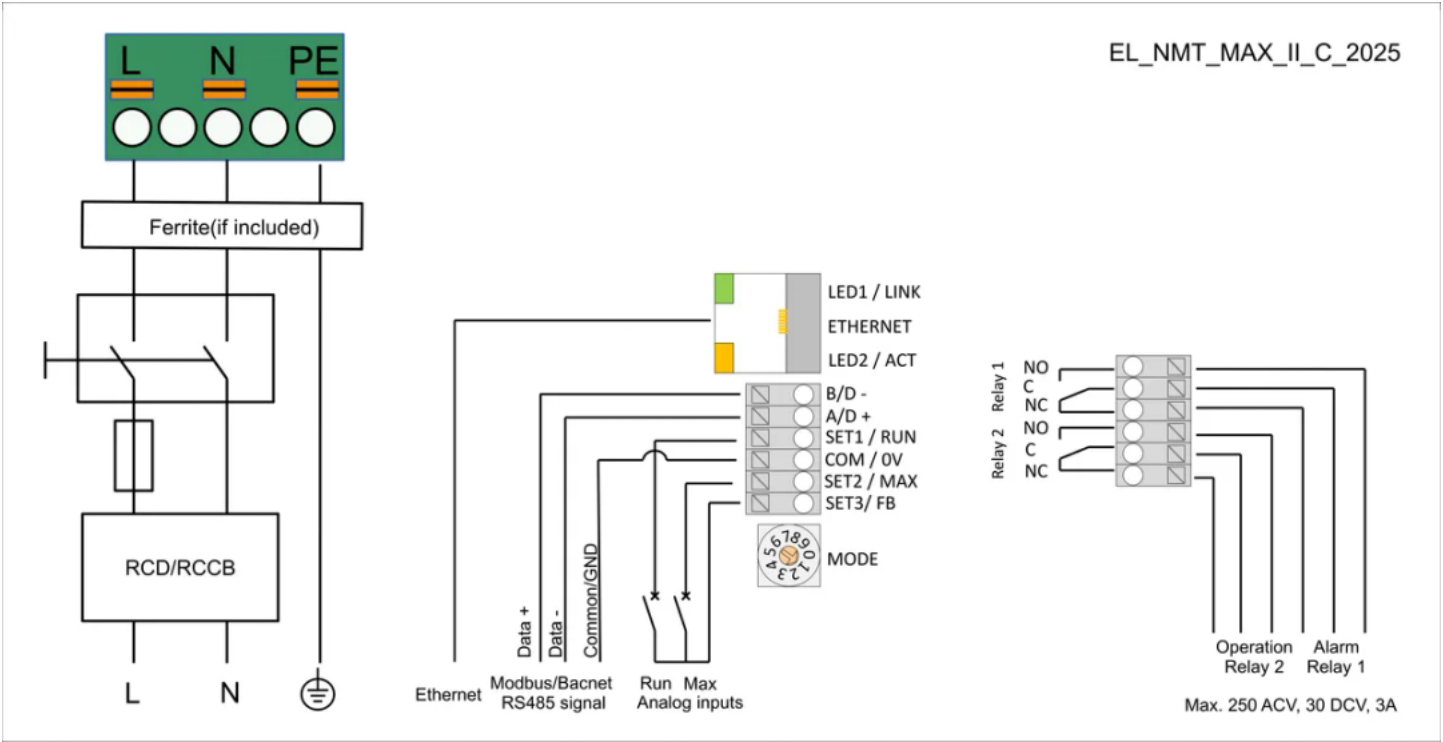
3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Насос	Серия	NMT MAX
Сдвоенный	Нет	Назначение	Отопление и ГВС
Гарантия, мес	24	Уровень шума, дБ	≤43
Ответные соединения	нет		

Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	8,4	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м3/ч	55	Максимальная производительность, л/мин	916,66667
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	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Графит	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Пластик PES GF 30		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	26,15	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	360	Присоединительный размер	DN80 PN10
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 В, 50/60 Гц	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 C 80/80 F360 PN10
Артикул	979527314
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT MAX
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	26,15
Гарантия, мес	24

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 C 80/80 F360 PN10
- Чертёж DXF NMT SAN MAX II C 80/80 F360 PN10
- BIM-модель Revit NMT MAX II

Прочее

- Габаритный чертёж NMT SAN MAX II C 80/80 F360 PN10

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