

IMP PUMPS NMT SAN MAX II U 80/120 F360 PN10

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979528348 · Серия NMT MAX II



1. Обзор



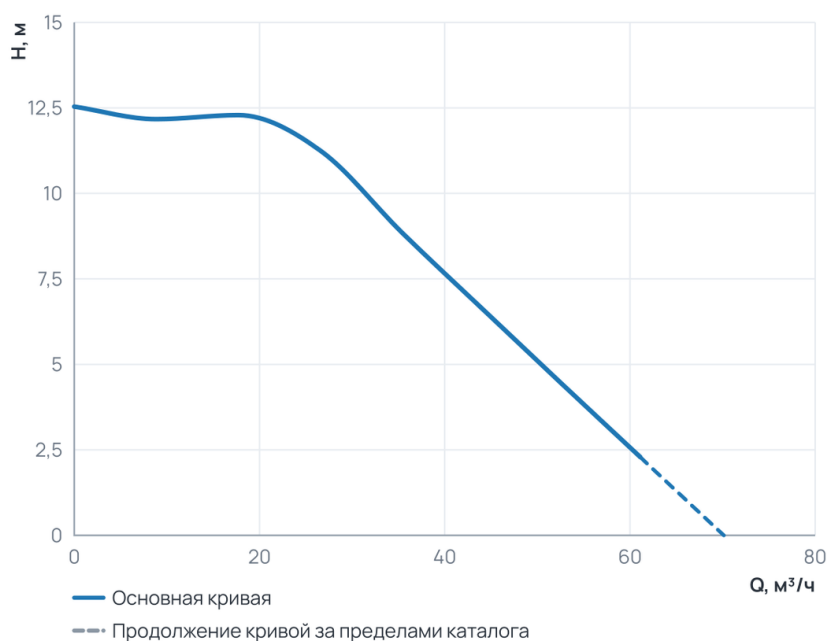
NMT SAN MAX II U 80/120 F360 PN10 – высокоэффективный (индекс энергоэффективности $EEL \leq 0,20$) циркуляционный насос, предназначенный для систем циркуляции горячей воды и хозяйственно-питьевого водоснабжения. Допускается применение насоса в других гидравлических системах при соблюдении требований 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 U, который обеспечивает следующие функции:

Основные данные

Присоединительный размер	80
Максимальная мощность, Вт	1400
Максимальный напор, м	12,5
Максимальная производительность, м ³ /ч	69,6
Максимальная производительность, л/мин	1016,67
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 61,1 м ³ /ч
Напор H	2,3 ... 12,5 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

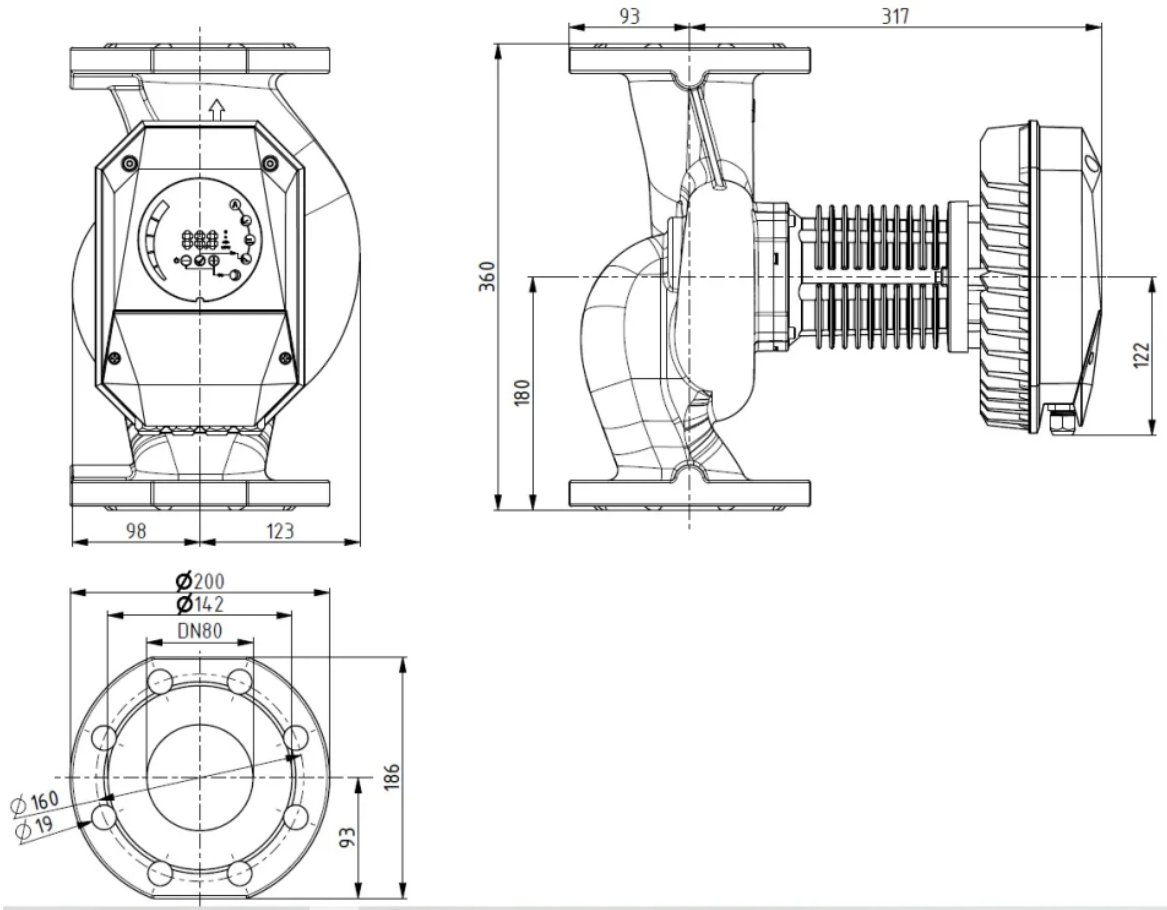
Тип	Насос	Серия	NMT MAX II
Сдвоенный	Нет	Назначение	Отопление и ГВС
Гарантия, мес	24	Уровень шума, дБ	≤43
Ответные соединения	Нет		

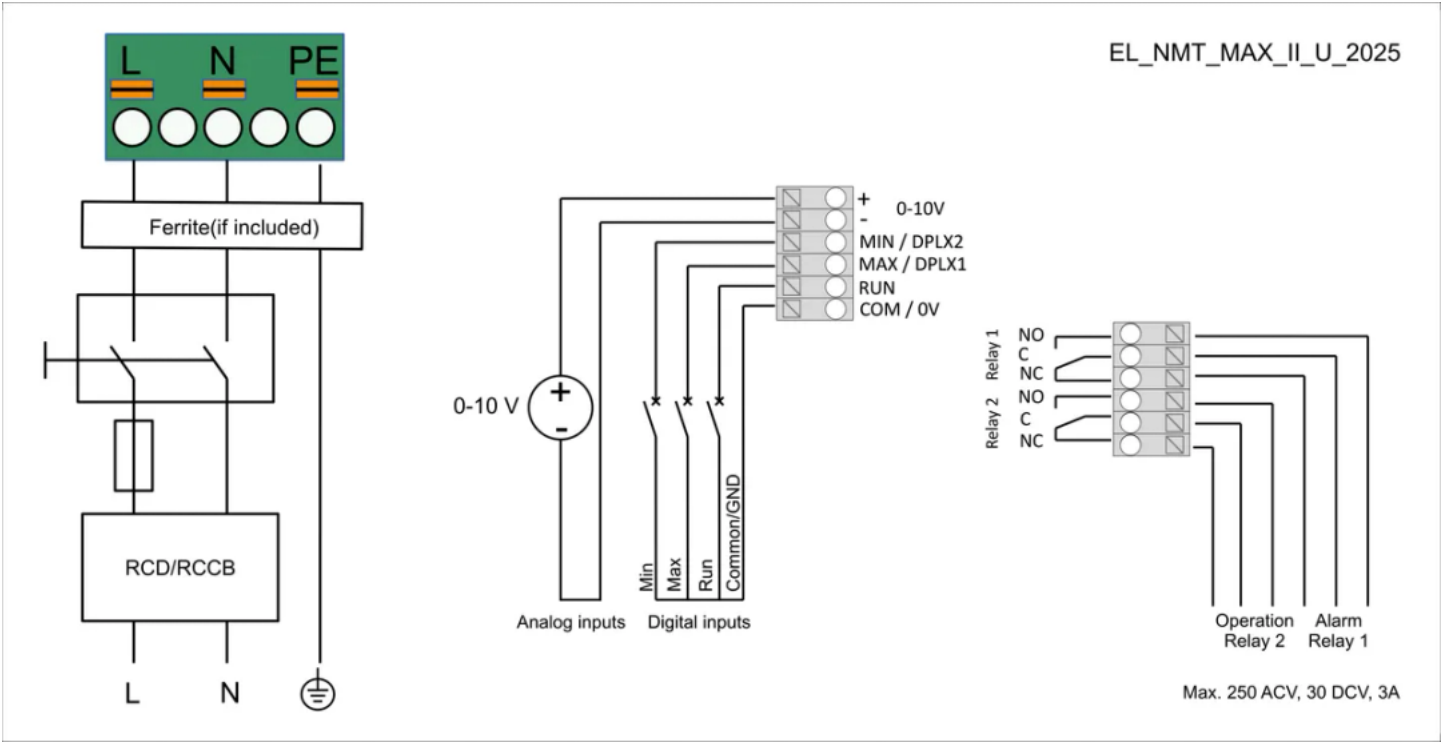
Гидравлические данные

Максимальный напор, м	12,5	Максимальное давление в системе, бар	10
-----------------------	------	--------------------------------------	----

Гидравлические данные (продолжение)			
Максимальная производительность, м3/ч	69,6	Максимальная производительность, л/мин	1016,67
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	Нержавеющая сталь
Материал подшипника	Графит	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	PES GF 30		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	30	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	360	Присоединительный размер	80
Диаметр условного прохода, мм	80		
Электродвигатель			
Частота, Гц	50/60	Степень защиты	IP44
Номинальный ток, А	6	Обороты макс., об/мин	3600
Параметры электросети	1~230 В, 50/60 Гц	Максимальная мощность, Вт	1400
Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,20	Частотное регулирование двигателя	Да

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	NMT SAN MAX II U 80/120 F360 PN10
Артикул	979528348
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT MAX II
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	30
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 U 80/120 F360 PN10
- Чертёж DXF NMT SAN MAX II U 80/120 F360 PN10
- BIM-модель Revit NMT MAX II

Прочее

- Габаритный чертёж NMT SAN MAX II U 80/120 F360 PN10

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