IMP PUMPS NMT SAN MAX II U 80/80 F360 PN6

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979528108 · Серия NMT MAX II

1. Обзор

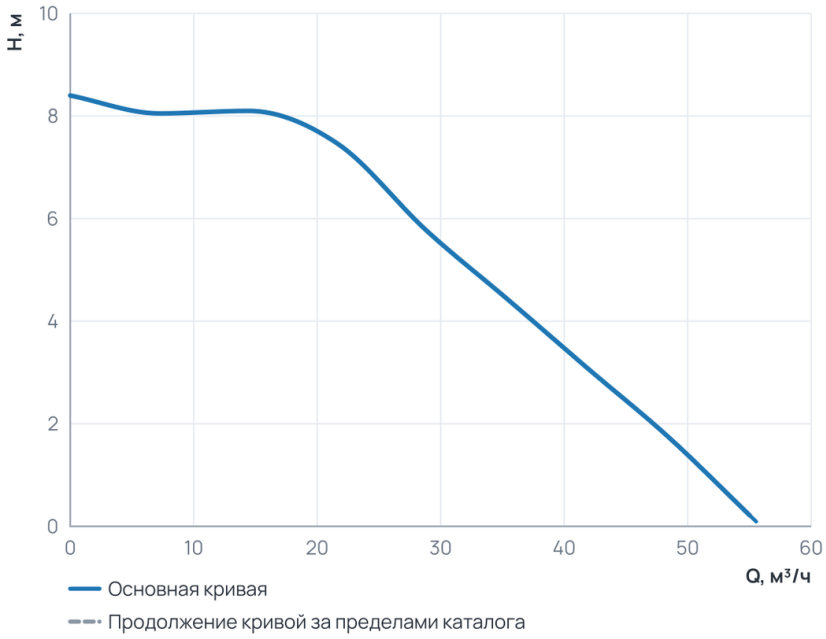


NMT SAN MAX II U 80/80 F360 PN6 - высокоэффективный (индекс энергоэффективности EEI≤0,20) циркуляционный насос, предназначенный для систем циркуляции горячей воды и хозяйственно-питьевого водоснабжения. Допускается применение насоса в других гидравлических системах при соблюдении требований к материалам исполнения и рабочим параметрам системы.
Насос оснащен синхронным двигателем с постоянными магнитами, скорость вращения ротора контролируется встроенным преобразователем частоты. Насос в стандартной комплектации оснащен модулем U, который обеспечивает следующие функции:

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
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 II
Назначение	Отопление и ГВС	Сдвоенный	Нет
Гарантия, мес	24	Группа	80-80

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	55	Максимальная производительность, л/мин	916,67

Гидравлические данные (продолжение)

Максимальный напор, м	8,4	Максимальное давление в системе, бар	10

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+2...+65	Максимальное содержание этиленгликоля, %	Water VDI 2035

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	0…+40	Уровень шума, дБ	‹ 43

Материалы

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

Электродвигатель

Параметры электросети	1~230 V	Частота, Гц	50/60
Максимальная мощность, кВт	0,8	Максимальная мощность, Вт	800
Номинальный ток, А	3,5	Обороты макс., об/мин	3000
Частотное регулирование двигателя	Да	Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,20
Степень защиты	IP44		

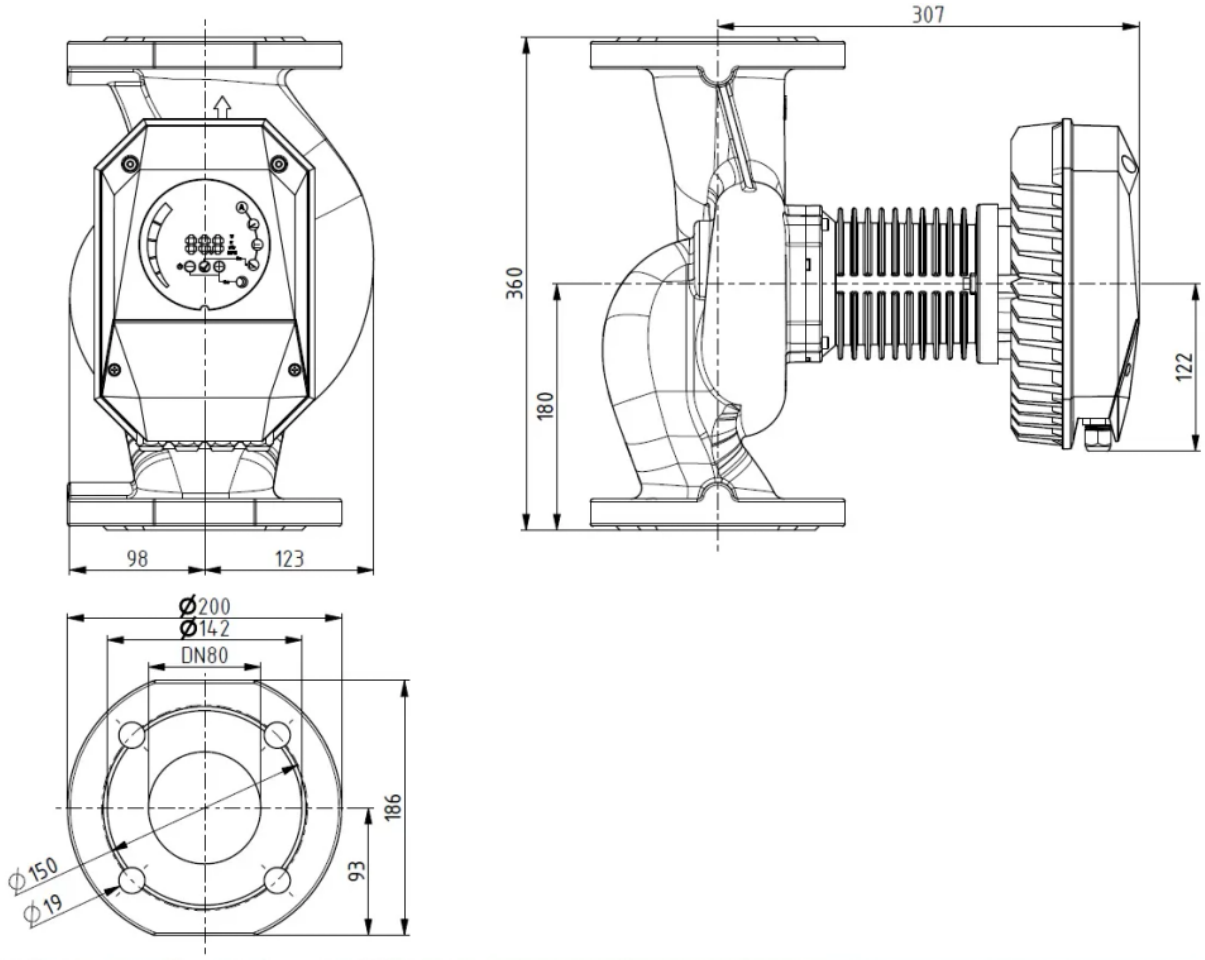
Монтаж и присоединение

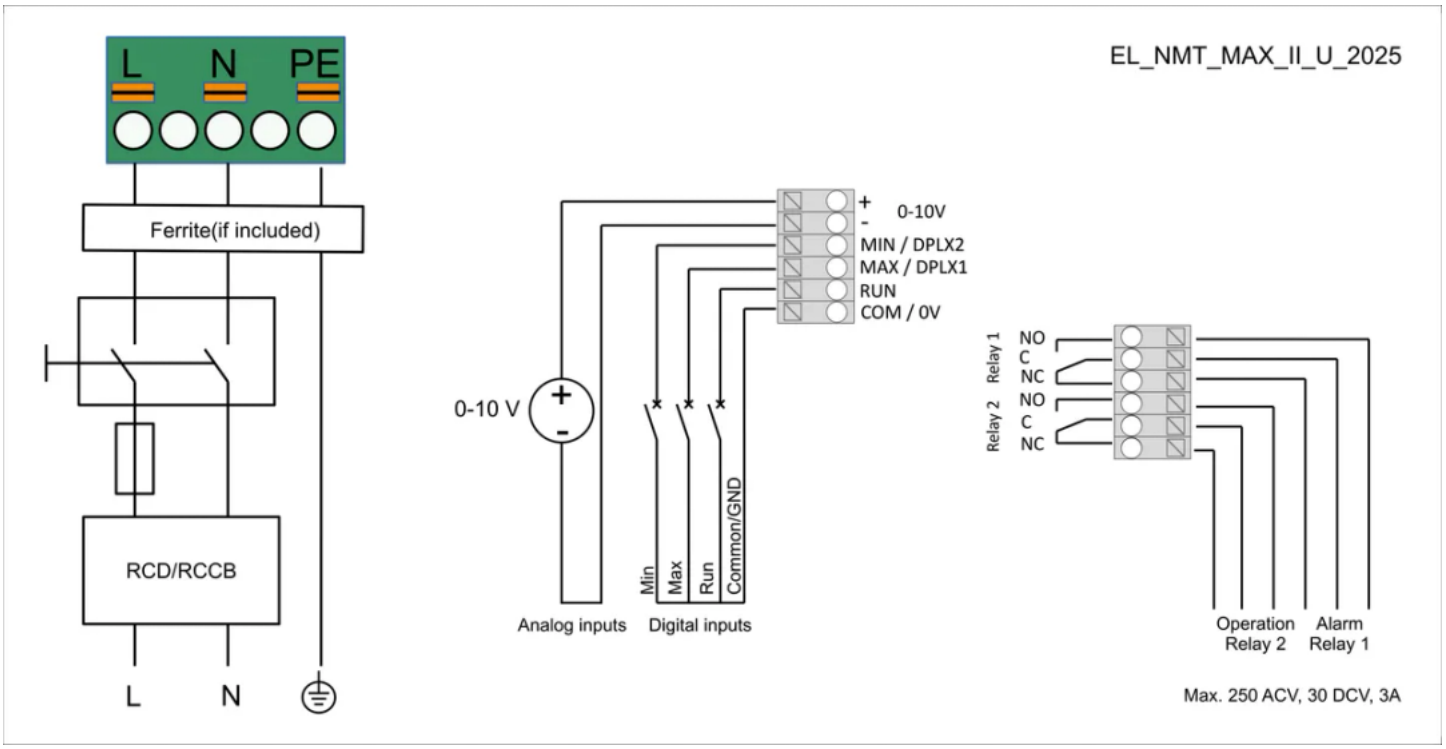
Присоединительный размер	DN80 PN6	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	80	Ответные соединения	Нет
Монтажная длина, мм	360		

Габариты и вес

Вес, кг	26,6

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	NMT SAN MAX II U 80/80 F360 PN6
Артикул	979528108
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT MAX II
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	26,6
Гарантия, мес	24

6. Документация

Инструкции и паспорта

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

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 80/80 F360 PN6
- BIM-модель Revit NMT MAX II
- Чертёж DXF NMT SAN MAX II U 80/80 F360 PN6

Прочее

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

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