

IMP PUMPS Циркуляционный насос NMT SAN MAX II 80/40 F360 PN6

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979528074 · Серия NMT MAX



1. Обзор



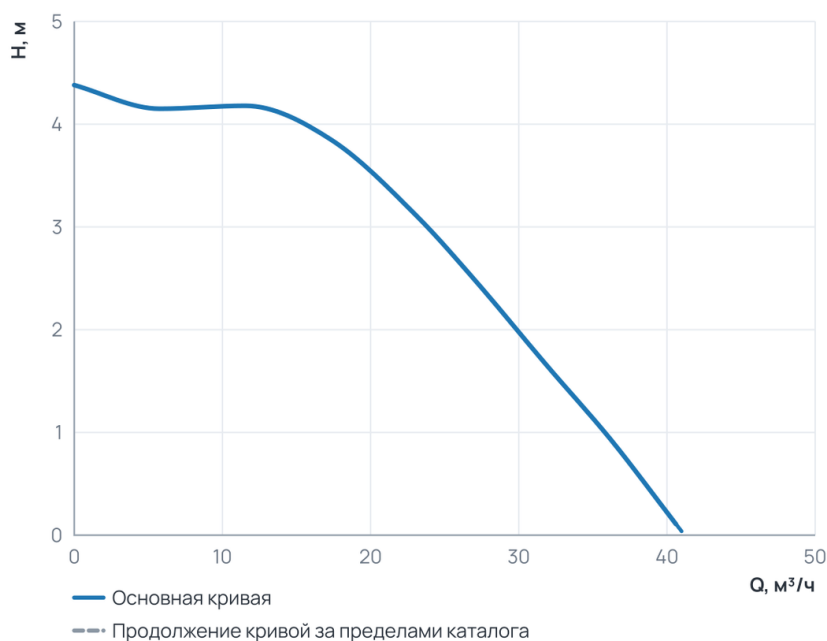
NMT SAN MAX II 80/40 F360 PN6 - высокоэффективный (индекс энергоэффективности $EEL \leq 0,20$) циркуляционный насос, предназначенный для систем циркуляции горячей воды и хозяйственно-питьевого водоснабжения. Допускается применение насоса в других гидравлических системах при соблюдении требований к материалам 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	390
Максимальный напор, м	4,38
Максимальная производительность, м³/ч	40,6
Максимальная производительность, л/мин	676,67

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 40,6 м³/ч
Напор H	0,1 ... 4,4 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

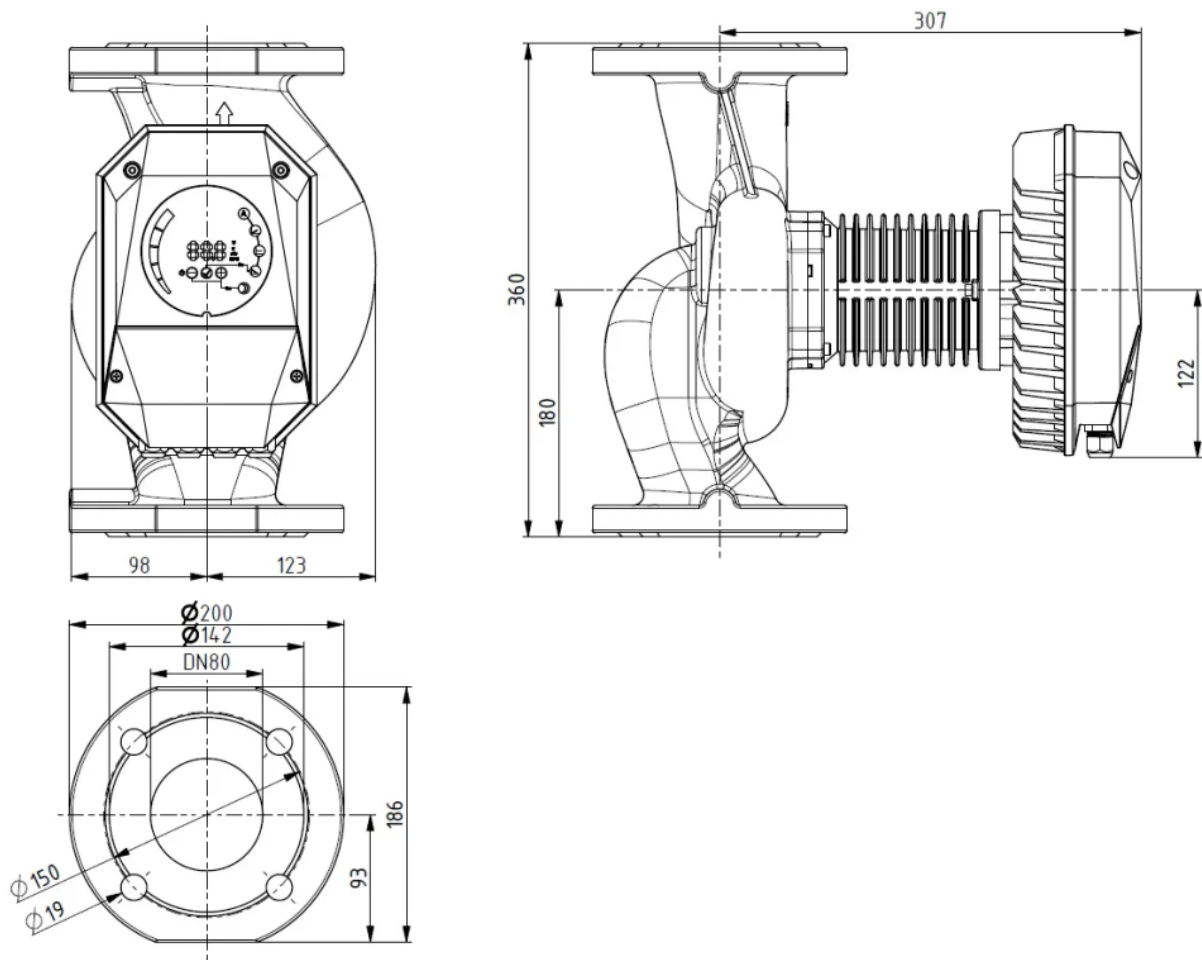
Тип	Насос	Серия	NMT MAX
Сдвоенный	Нет	Назначение	Отопление и ГВС
Уровень шума, дБ	≤43		

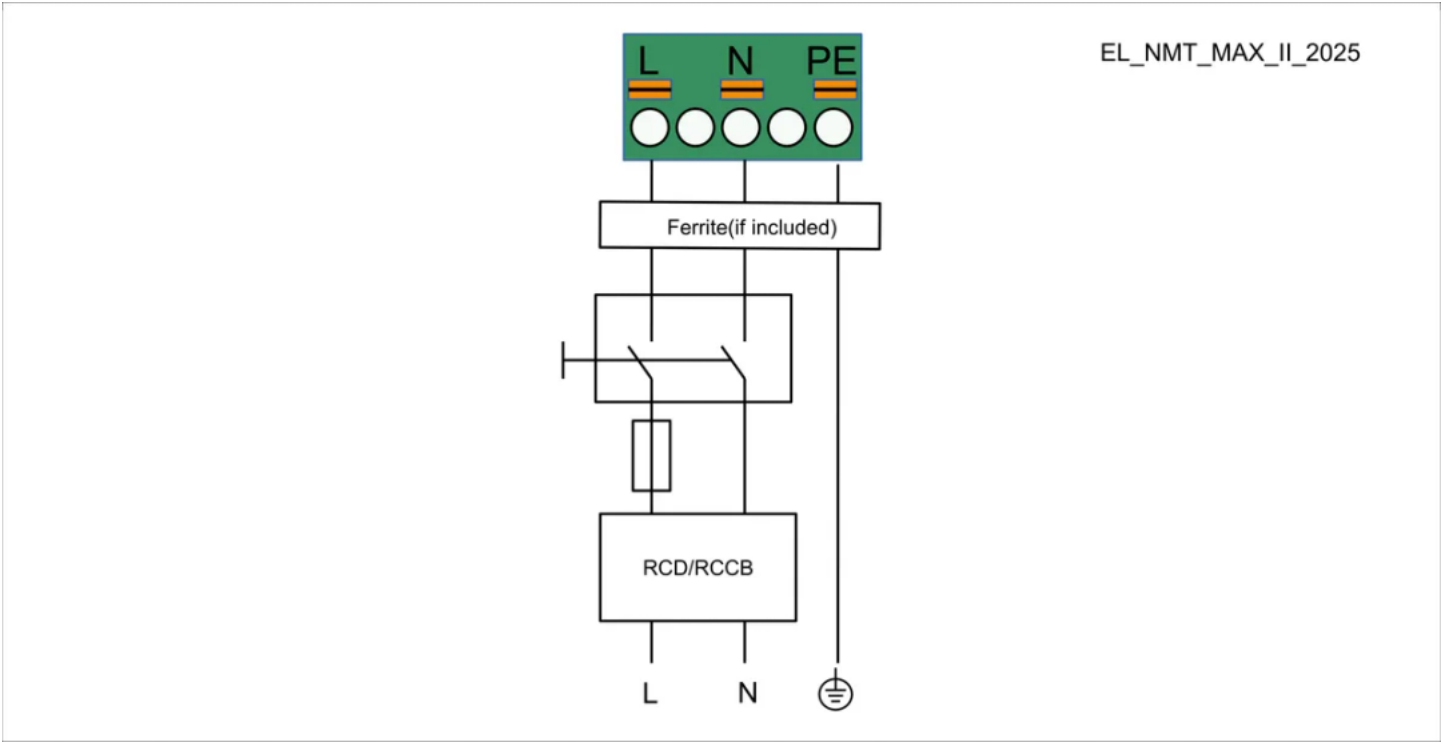
Гидравлические данные

Максимальный напор, м	4,38	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м³/ч	40,6	Максимальная производительность, л/мин	676,67

Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C		0...+40	Максимальное содержание этиленгликоля, %
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C		+2...+65*	Water VDI 2035
Материалы			
Материал вала		AISI 420	Материал корпуса
Материал подшипника		Графит	Нержавеющая сталь
Материал рабочего колеса		PES GF 30	Материал обмотки статора
			Медь
Монтаж и присоединение			
Вес, кг		26,15	Присоединение
Монтажная длина, мм		360	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм		80	Присоединительный размер
			DN80 PN6
Электродвигатель			
Частота, Гц		50/60	Степень защиты
Номинальный ток, А		1,8	IP44
Параметры электросети		1~230 В, 50/60 Гц	Обороты макс., об/мин
Индекс энергоэффективности EEI		≤ 0,20	2100
			Максимальная мощность, Вт
			390
			Частотное регулирование двигателя
			Да

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMT SAN MAX II 80/40 F360 PN6
Артикул	979528074
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 80/40 F360 PN6
- Чертёж DXF NMT SAN MAX II 80/40 F360 PN6
- BIM-модель Revit NMT MAX II

Прочее

- Габаритный чертёж NMT SAN MAX II 80/40 F360 PN6

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