

IMP PUMPS Циркуляционный насос NMT SAN MAX II 40/80 F250

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979528060 · Серия NMT MAX



1. Обзор

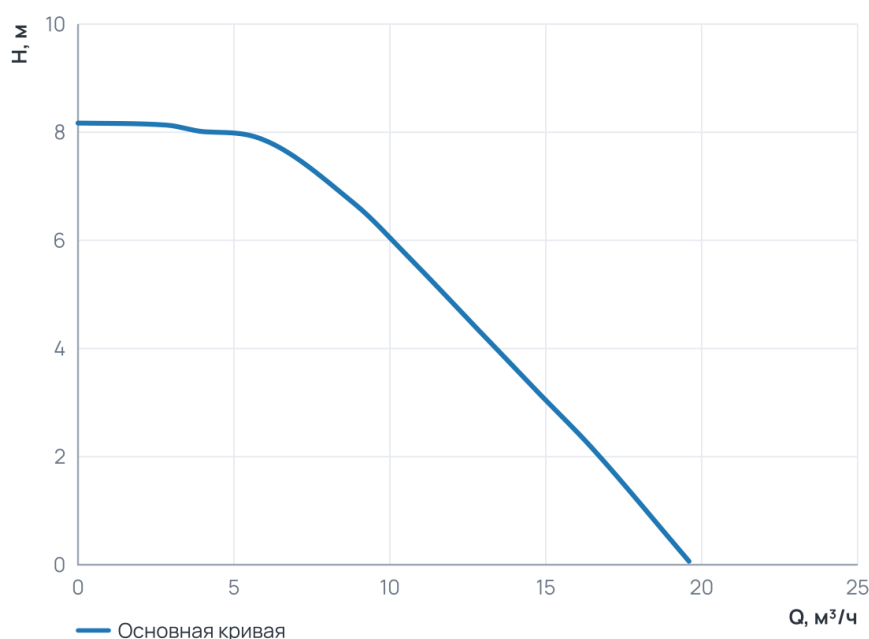


NMT SAN MAX II 40/80 F250 - высокоэффективный (индекс энергоэффективности $E_{EEI} \leq 0,20$) циркуляционный насос, предназначенный для систем циркуляции горячей воды и хозяйственно-питьевого водоснабжения. Допускается применение насоса в других гидравлических системах при соблюдении требований к материалам 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	DN40 PN6/10
Максимальная мощность, Вт	270
Максимальный напор, м	8,29
Максимальная производительность, м ³ /ч	19,11
Максимальная производительность, л/мин	318,5

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

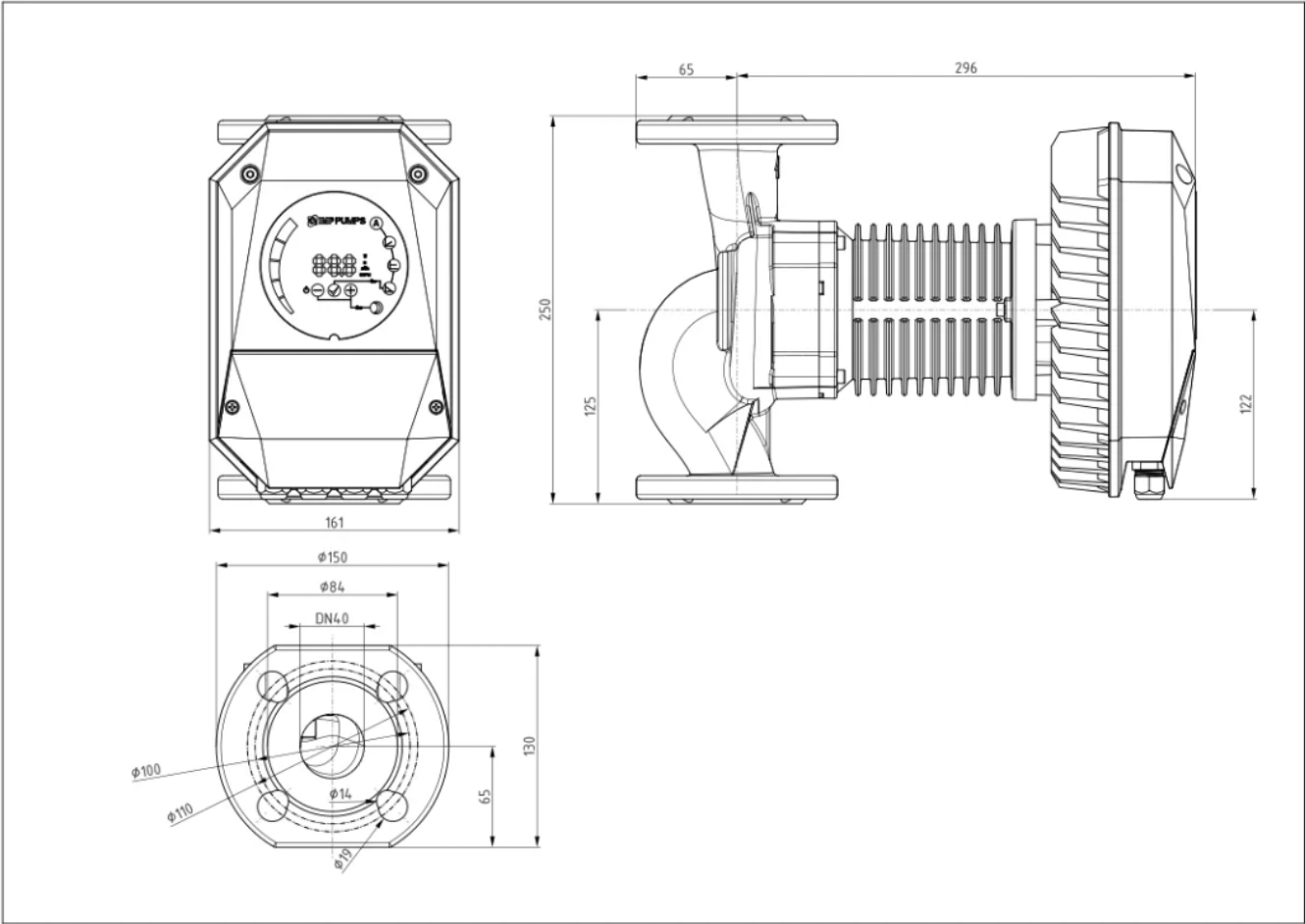
Подача Q	0 ... 19,6 м ³ /ч
Напор H	0,1 ... 8,2 м

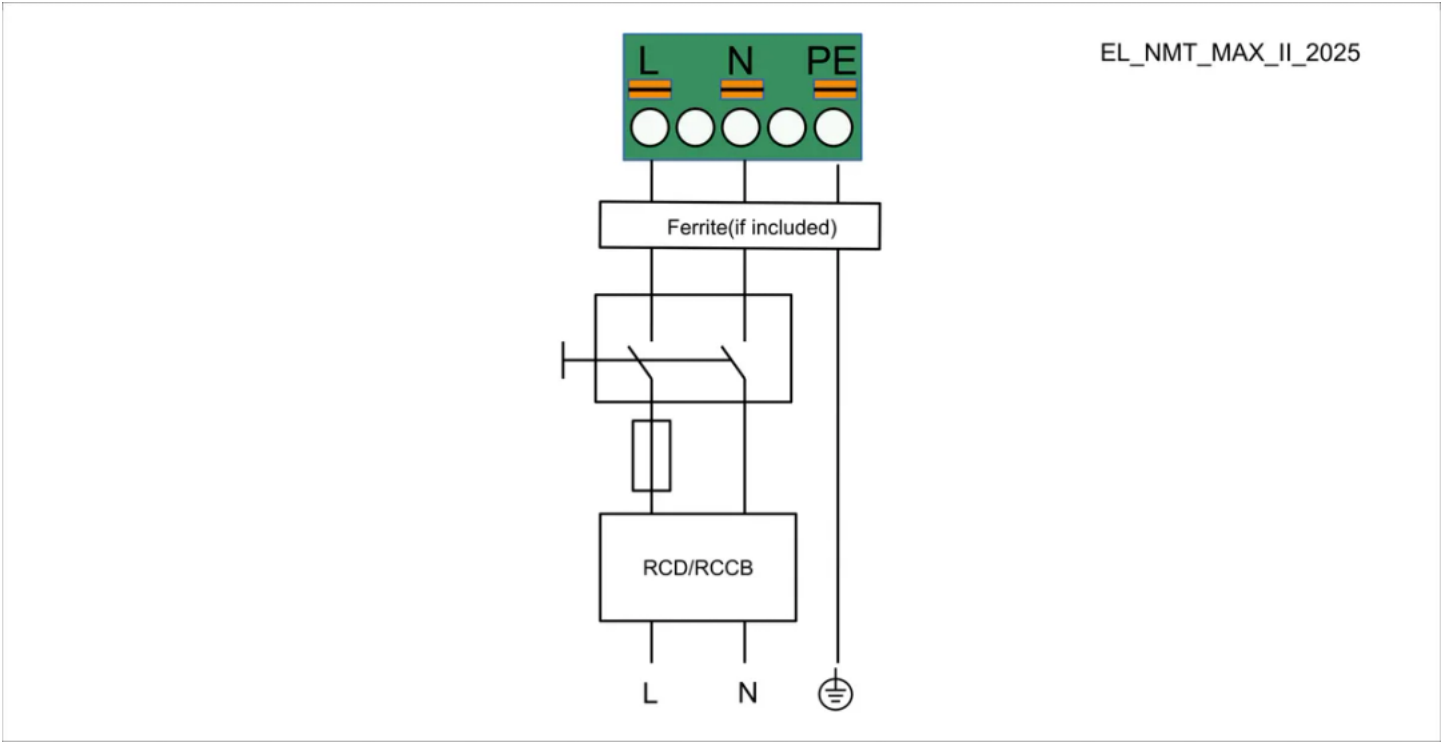
3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Насос	Серия	NMT MAX
Сдвоенный	Нет	Назначение	Отопление и ГВС
Уровень шума, дБ	≤43		
Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	8,29	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м ³ /ч	19,11	Максимальная производительность, л/мин	318,5

Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C		Максимальное содержание этиленгликоля, %	Water VDI 2035
0...+40			
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C			
+2...+65*			
Материалы			
Материал вала		Материал корпуса	Нержавеющая сталь
AISI 420			
Материал подшипника		Материал обмотки статора	Медь
Графит			
Материал рабочего колеса			
PES GF 30			
Монтаж и присоединение			
Вес, кг		Присоединение	Фланцевое
13,5			
Монтажная длина, мм		Присоединительный размер	DN40 PN6/10
250			
Диаметр условного прохода, мм			
40			
Электродвигатель			
Частота, Гц		Степень защиты	IP44
50/60			
Номинальный ток, А		Обороты макс., об/мин	3700
1,4			
Параметры электросети		Максимальная мощность, Вт	270
1~230 В, 50/60 Гц			
Индекс энергоэффективности EEI		Частотное регулирование двигателя	Да
≤ 0,20			

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMT SAN MAX II 40/80 F250
Артикул	979528060
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT MAX
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	13,5

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 40/80 F250
- Чертёж DXF NMT SAN MAX II 40/80 F250
- BIM-модель Revit NMT MAX II

Прочее

- Габаритный чертёж NMT SAN MAX II 40/80 F250

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