

IMP PUMPS NMT MAX II U 40/180 F250

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979527954 · Серия NMT MAX



1. Обзор



NMT MAX II U 40/180 F250 — высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности $EEl \leq 0,22$), предназначенный для систем отопления и вентиляции.

Насос оснащён двигателем с постоянными магнитами, а скорость его работы регулируется встроенным частотным преобразователем.

Насос серийно комплектуется U-модулем, который обеспечивает следующие функции:

дистанционное включение и выключение насоса;

передачу информации о состоянии насоса;

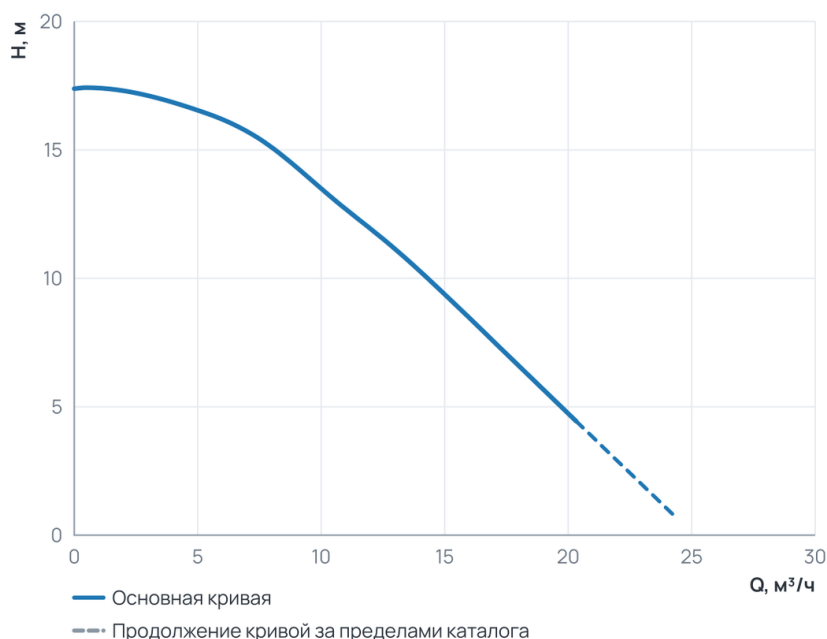
управление по сигналу 0–10 В.

Коммуникационные возможности насоса могут быть дополнительно расширены путём установки C-модуля.

Основные данные

Присоединительный размер	DN40 PN6/10
Максимальная мощность, Вт	680
Максимальный напор, м	17,37
Максимальная производительность, м ³ /ч	20,32
Максимальная производительность, л/мин	466,66
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q 0 ... 20,3 м³/ч

Напор H 4,4 ... 17,4 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

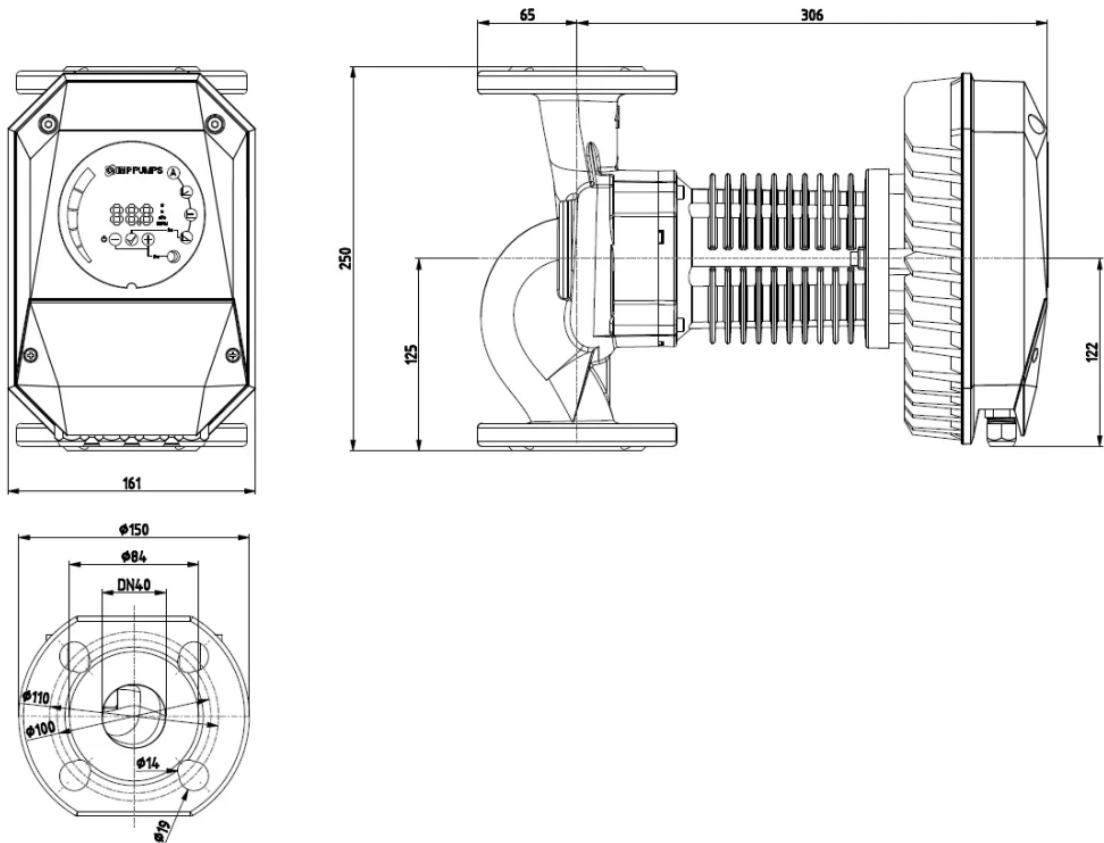
3. Технические данные

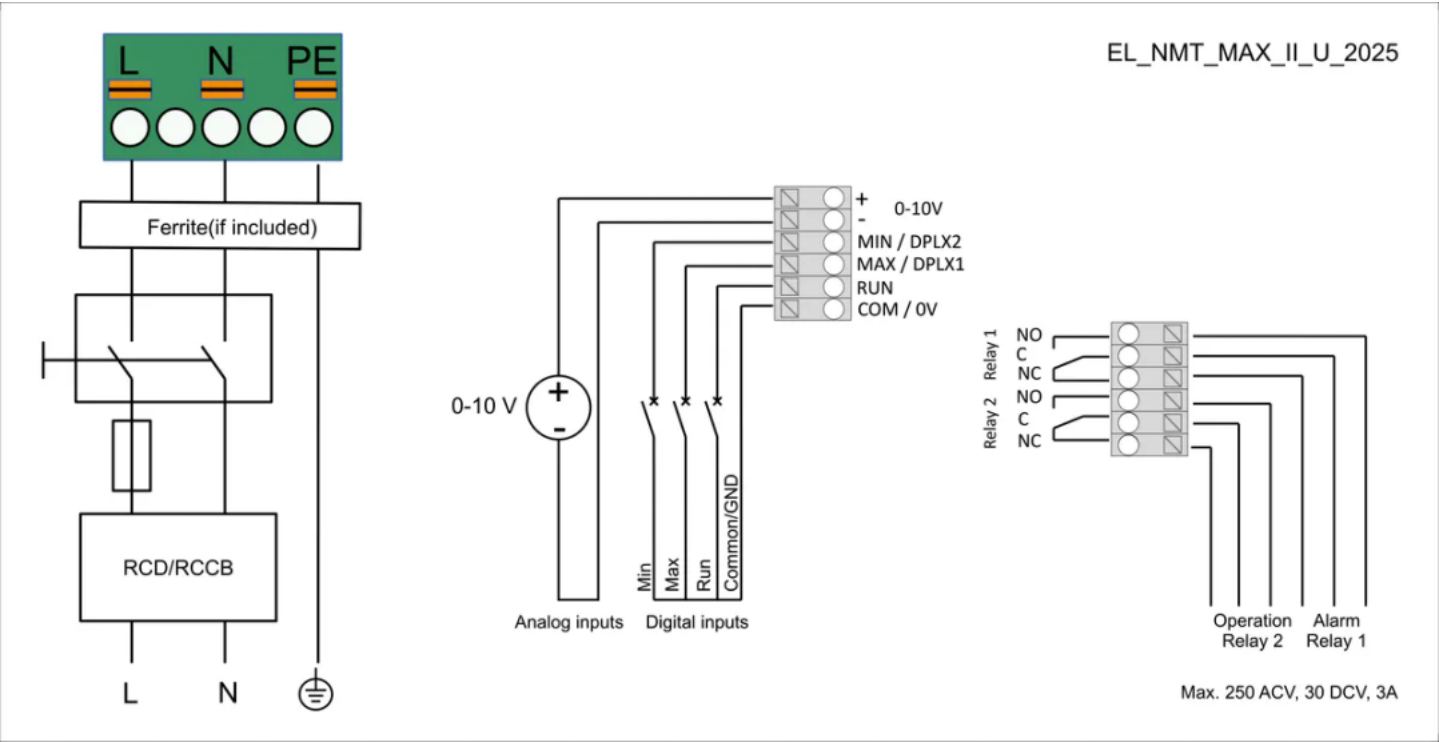
Общие сведения

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	17,37	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м ³ /ч	20,32	Максимальная производительность, л/мин	466,66
Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C	0...+40	Максимальное содержание этиленгликоля, %	Вода по VDI 2035, гликоль до 40 %
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+110		
Материалы			
Материал вала	AISI 420	Материал корпуса	Чугун
Материал подшипника	Графит	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	PES GF 30		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	13,4	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	250	Присоединительный размер	DN40 PN6/10
Диаметр условного прохода, мм	40		
Электродвигатель			
Частота, Гц	50/60	Степень защиты	IP44
Номинальный ток, А	3,4	Обороты макс., об/мин	5300
Параметры электросети	1~230 В, 50/60 Гц	Максимальная мощность, Вт	680
Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,22	Частотное регулирование двигателя	Да

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	NMT MAX II U 40/180 F250
Артикул	979527954
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT MAX
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	13,4
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 MAX II U 40/180 F250
- Чертёж DXF NMT MAX II U 40/180 F250
- BIM-модель Revit NMT MAX II

Прочее

- Габаритный чертёж NMT MAX II U 40/180 F250

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