

IMP PUMPS Циркуляционный насос NMT MAX II C 40/180 F250

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979527206 · Серия NMT MAX



1. Обзор



NMT MAX II C 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 С-модулем, который обеспечивает следующие функции:

дистанционное включение и выключение насоса;

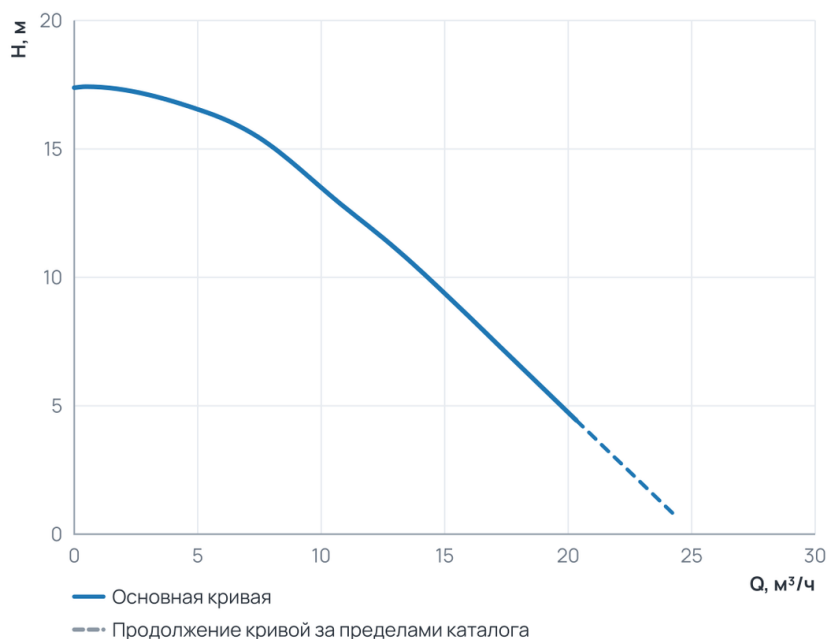
передачу информации о состоянии насоса;

управление по сигналу 0–10 В;

Основные данные

Присоединительный размер	DN40 PN6/10
Максимальная мощность, Вт	680
Максимальный напор, м	17,37
Максимальная производительность, м³/ч	20,32
Максимальная производительность, л/мин	426,5
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, м³/ч 20,32

Максимальная производительность, л/мин 426,5

Перекачиваемая среда

Температура окружающей среды, °C 0...+40

Максимальное содержание этиленгликоля, % 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 Пластик 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

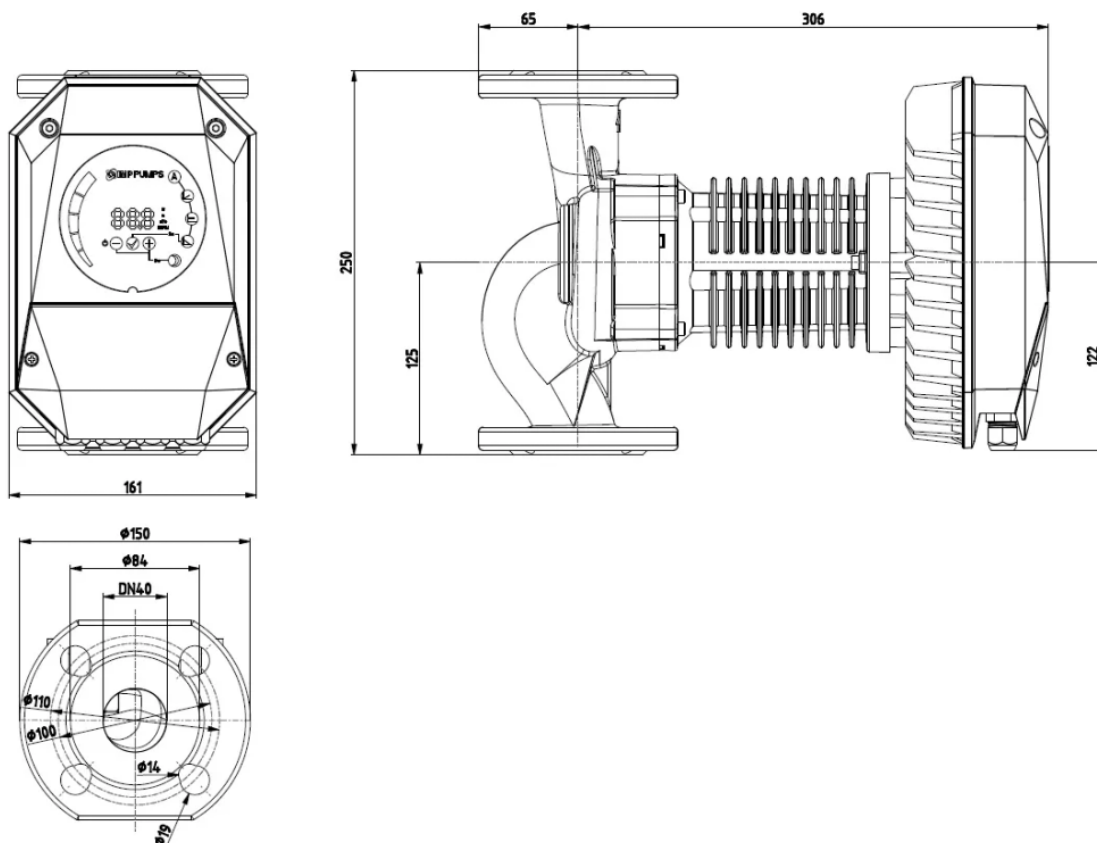
Обороты макс., об/мин 5300

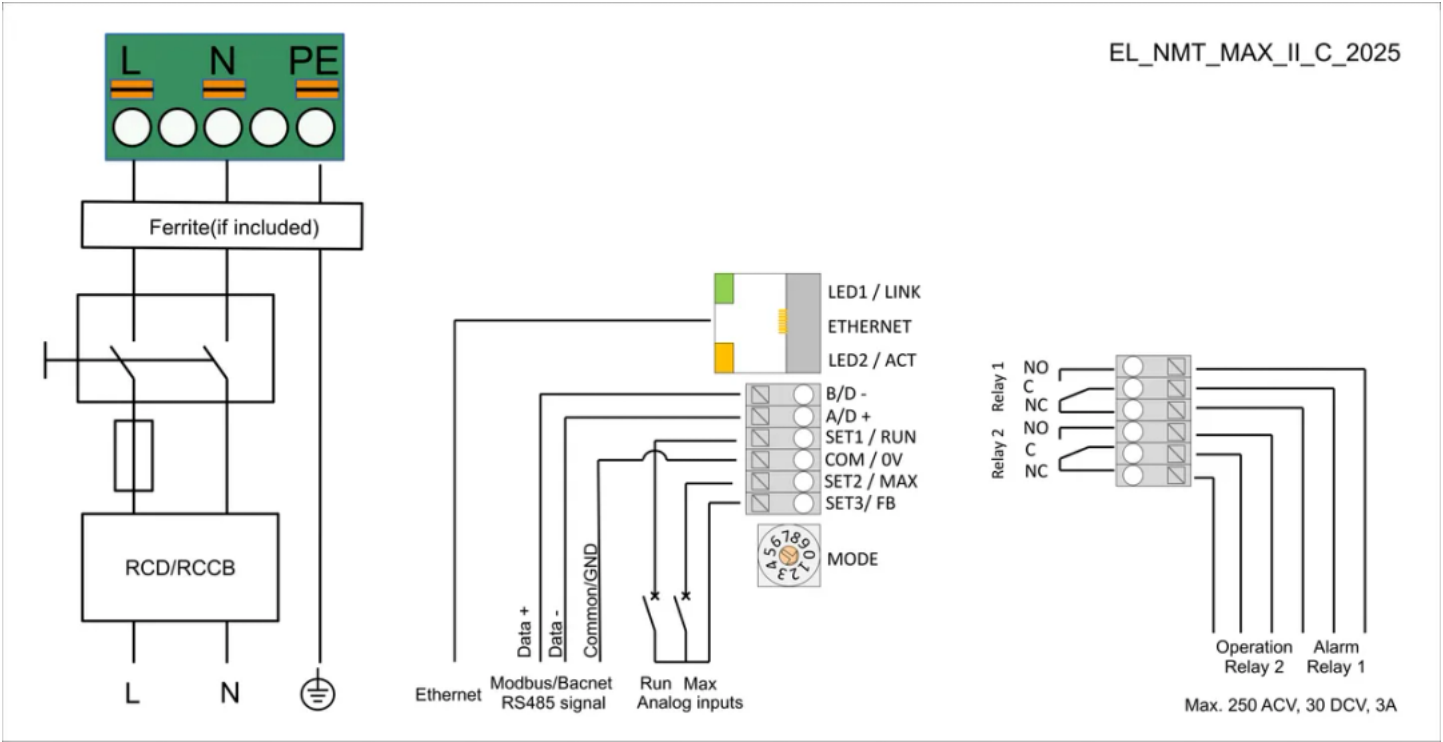
Параметры электросети 1~230 В, 50/60 Гц

Максимальная мощность, Вт 680

Индекс энергоэффективности EEI ≤ 0,22

Частотное регулирование двигателя Да

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMT MAX II C 40/180 F250
Артикул	979527206
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 C 40/180 F250
- Чертёж DXF NMT MAX II C 40/180 F250
- BIM-модель Revit NMT MAX II

Прочее

- Габаритный чертёж NMT MAX II C 40/180 F250

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