

IMP PUMPS Циркуляционный насос

NMT MAX II 40/40 F220



Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979528161 · Серия NMT MAX

1. Обзор



NMT MAX II 40/40 F220 — это высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности $EEL \leq 0,20$), предназначенный для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.

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

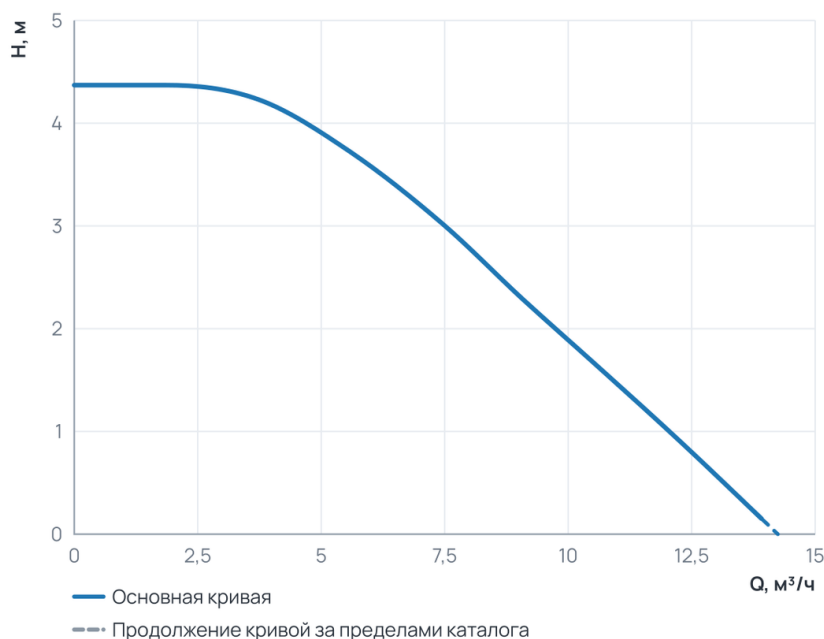
Коммуникационные возможности насоса могут быть расширены путём установки S-модуля.

Управление насосом осуществляется с помощью трёх кнопок на графическом дисплее, который отображает: режим работы;

Основные данные

Присоединительный размер	DN40 PN6/10
Максимальная мощность, Вт	110
Максимальный напор, м	4,42
Максимальная производительность, м³/ч	13,25
Максимальная производительность, л/мин	220,83
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 13,9 м³/ч
Напор H	0,2 ... 4,4 м

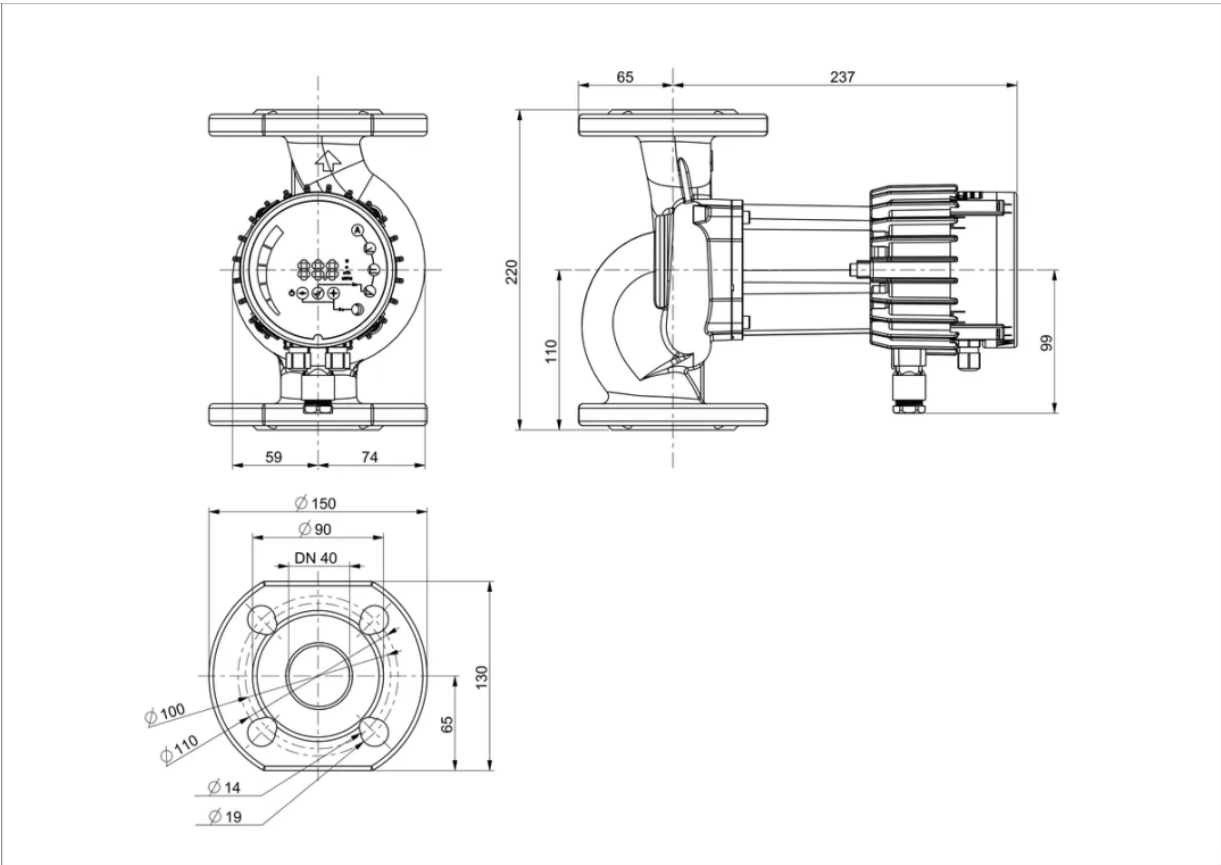
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

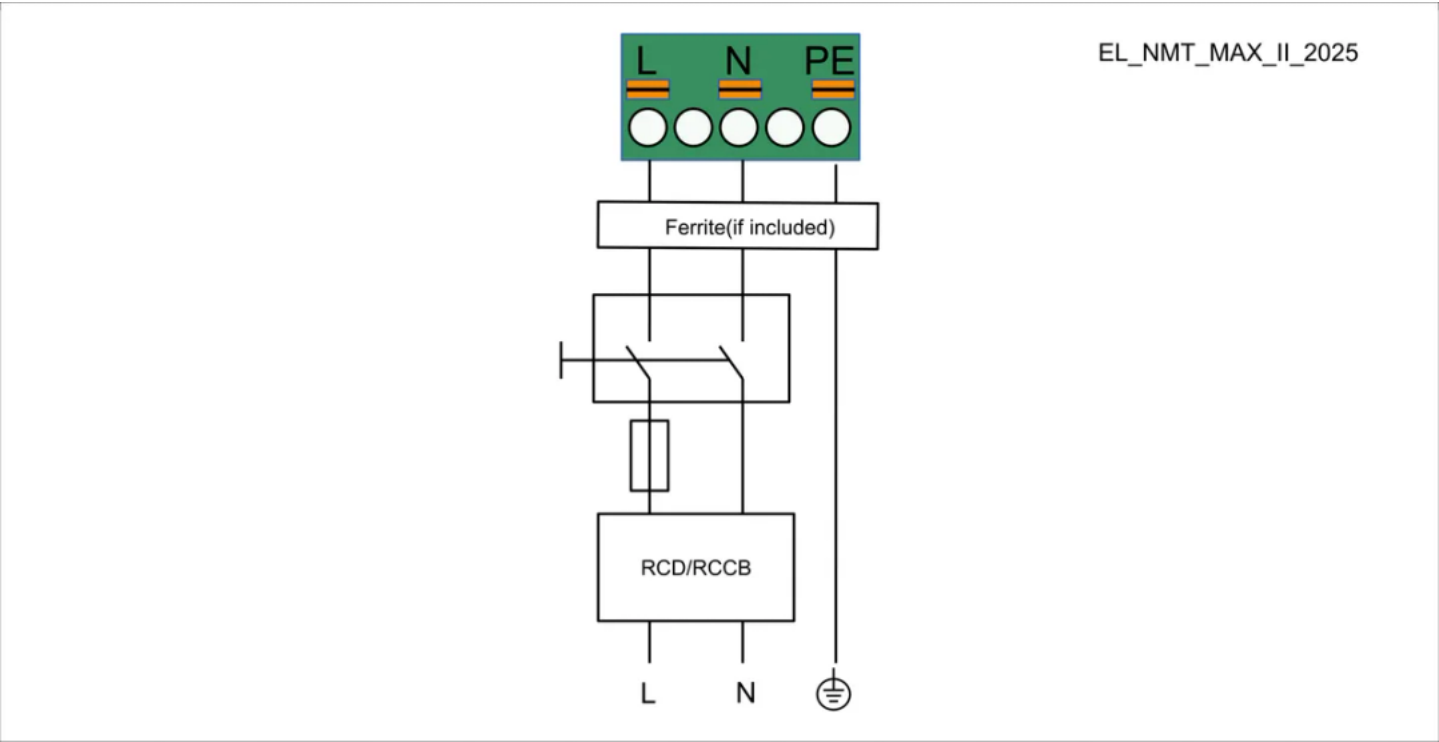
3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Насос	Серия	NMT MAX
Сдвоенный	Нет	Назначение	Отопление и ГВС
Гарантия, мес	24	Уровень шума, дБ	≤43
Ответные соединения	Нет		

Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	4,42	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м3/ч	13,25	Максимальная производительность, л/мин	220,83
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 ПЭС PES GF 30		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	9,4	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	220	Присоединительный размер	DN40 PN6/10
Диаметр условного прохода, мм	40		
Электродвигатель			
Частота, Гц	50/60	Степень защиты	IP44
Номинальный ток, А	1	Обороты макс., об/мин	2700
Параметры электросети	1~230 В, 50/60 Гц	Максимальная мощность, Вт	110
Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,20	Частотное регулирование двигателя	Да

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMT MAX II 40/40 F220
Артикул	979528161
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT MAX
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	9,4
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 40/40 F220
- Чертёж DXF NMT MAX II 40/40 F220
- BIM-модель Revit NMT MAX II

Прочее

- Габаритный чертёж NMT MAX II 40/40 F220

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