

IMP PUMPS Циркуляционный насос

NMT MAX II C 50/40 F280

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979528186 · Серия NMT MAX



1. Обзор



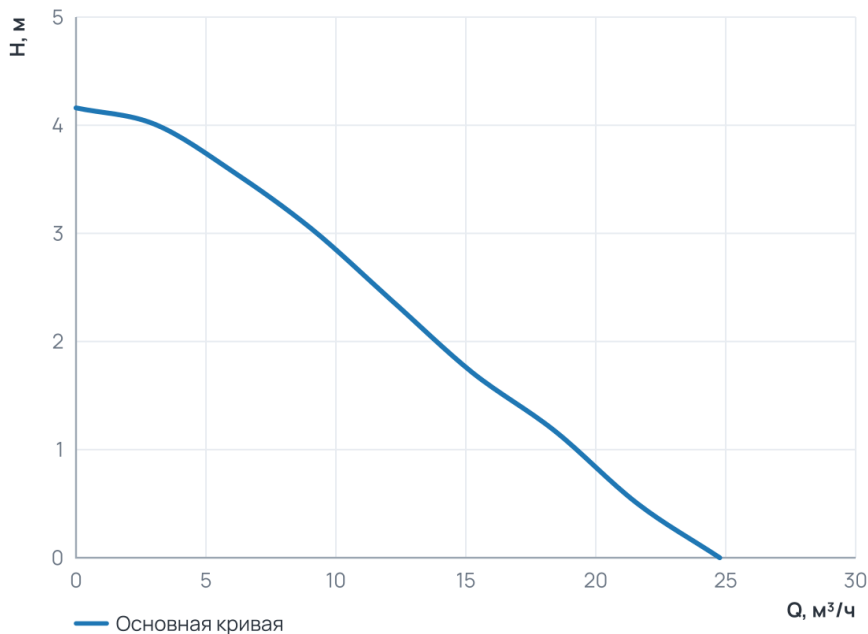
NMT MAX II C 50/40 F280 — высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности $EEL \leq 0,20$), предназначенный для систем отопления и вентиляции. Насос оснащён двигателем с постоянными магнитами, а скорость его работы регулируется встроенным частотным преобразователем. Насос серийно комплектуется 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	DN50 PN6/10
Максимальная мощность, Вт	160
Максимальный напор, м	4,29
Максимальная производительность, м³/ч	24,17
Максимальная производительность, л/мин	402,83333
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 24,8 м³/ч
Напор H	0 ... 4,2 м

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		

Максимальный напор, м	4,29	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м3/ч	24,17	Максимальная производительность, л/мин	402,83333

Температура окружающей среды, °C	0...+40	Максимальное содержание этиленгликоля, %	40
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+110		

Материал вала	AISI 420	Материал корпуса	Чугун
Материал подшипника	Графит	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Пластик PES GF 30		

Вес, кг	11	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	280	Присоединительный размер	DN50 PN6/10
Диаметр условного прохода, мм	50		

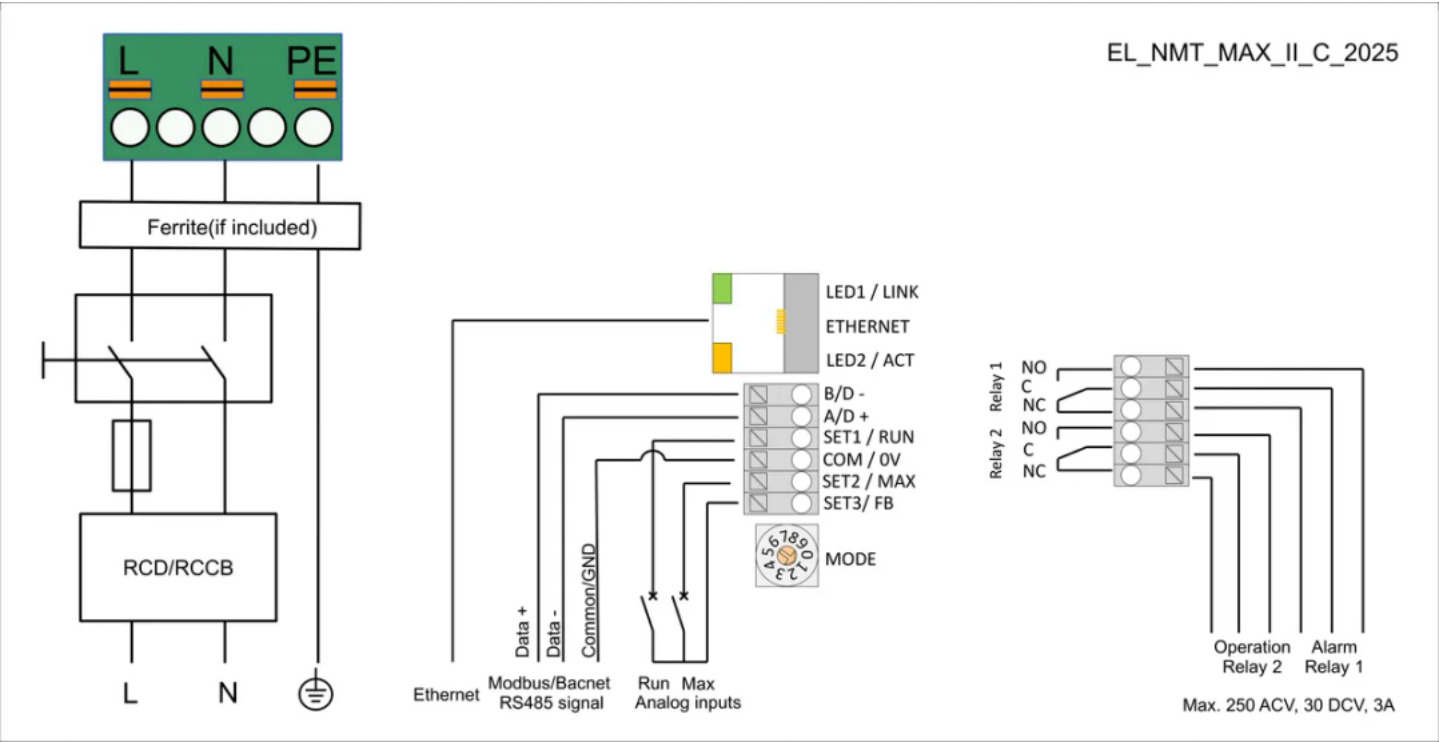
Частота, Гц	50/60	Степень защиты	IP44
Номинальный ток, А	1,4	Обороты макс., об/мин	3200
Параметры электросети	1~230 В, 50/60 Гц	Максимальная мощность, Вт	160
Индекс энергоэффективности ЕЕI	≤ 0,20	Частотное регулирование двигателя	Да

Technical drawing of a 50 mm DN vertical pump assembly, showing three views: front, side, and top.

Front View (Left): Shows the pump head and motor. Dimensions include a total width of 165 mm (split into 74 mm and 92 mm), a mounting flange diameter of $\varnothing 165$, and a central inlet/outlet diameter of DN 50.

Side View (Right): Shows the pump head and motor. Dimensions include a total height of 280 mm, a mounting flange diameter of 72 mm, a motor base width of 273 mm, and a motor base height of 140 mm.

Top View (Bottom): Shows the pump head and motor. Dimensions include a total width of 110 mm, a mounting flange diameter of $\varnothing 110$, a central inlet/outlet diameter of DN 50, and a motor base width of 83 mm. The motor base height is 155 mm. The motor base has four mounting holes with diameters of $\varnothing 14$ and $\varnothing 19$.



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMT MAX II C 50/40 F280
Артикул	979528186
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT MAX
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	11
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

- BIM-модель Revit NMT MAX II

Прочее

- Габаритный чертёж NMT MAX II C 50/40 F280

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