

IMP PUMPS Циркуляционный насос

NMT MAX II 50/180 F280

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979527988 · Серия NMT MAX



1. Обзор

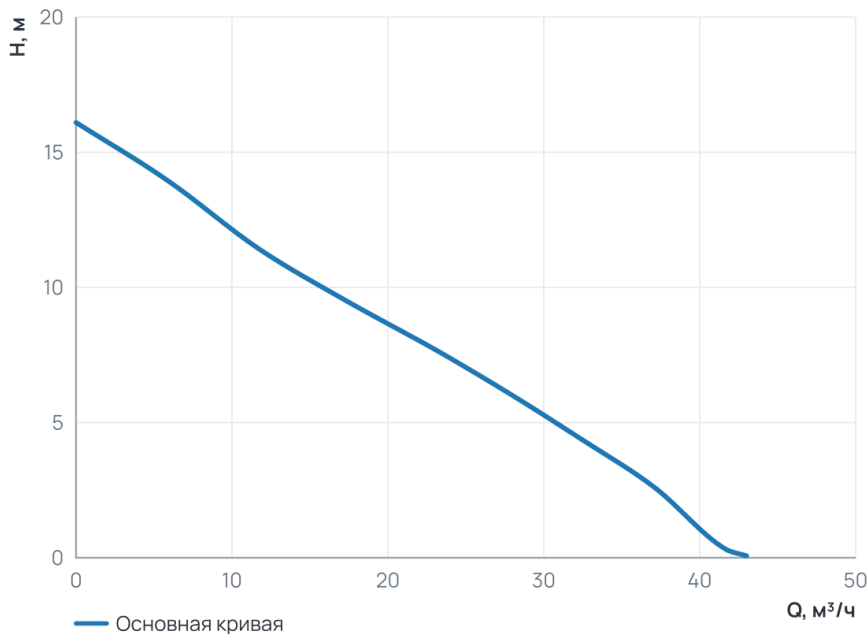


NMT MAX II 50/180 F280 — это высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности $EEL \leq 0,20$), предназначенный для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Насос оснащён двигателем с постоянными магнитами, а скорость его работы регулируется встроенным частотным преобразователем. 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	DN50 PN6/10
Максимальная мощность, Вт	820
Максимальный напор, м	15,92
Максимальная производительность, м³/ч	43
Максимальная производительность, л/мин	716,66
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 43 м³/ч
Напор H	0,1 ... 16,1 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		

Гидравлические данные

Максимальный напор, м	15,92	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м ³ /ч	43	Максимальная производительность, л/мин	716,66

Перекачиваемая среда

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

Материалы

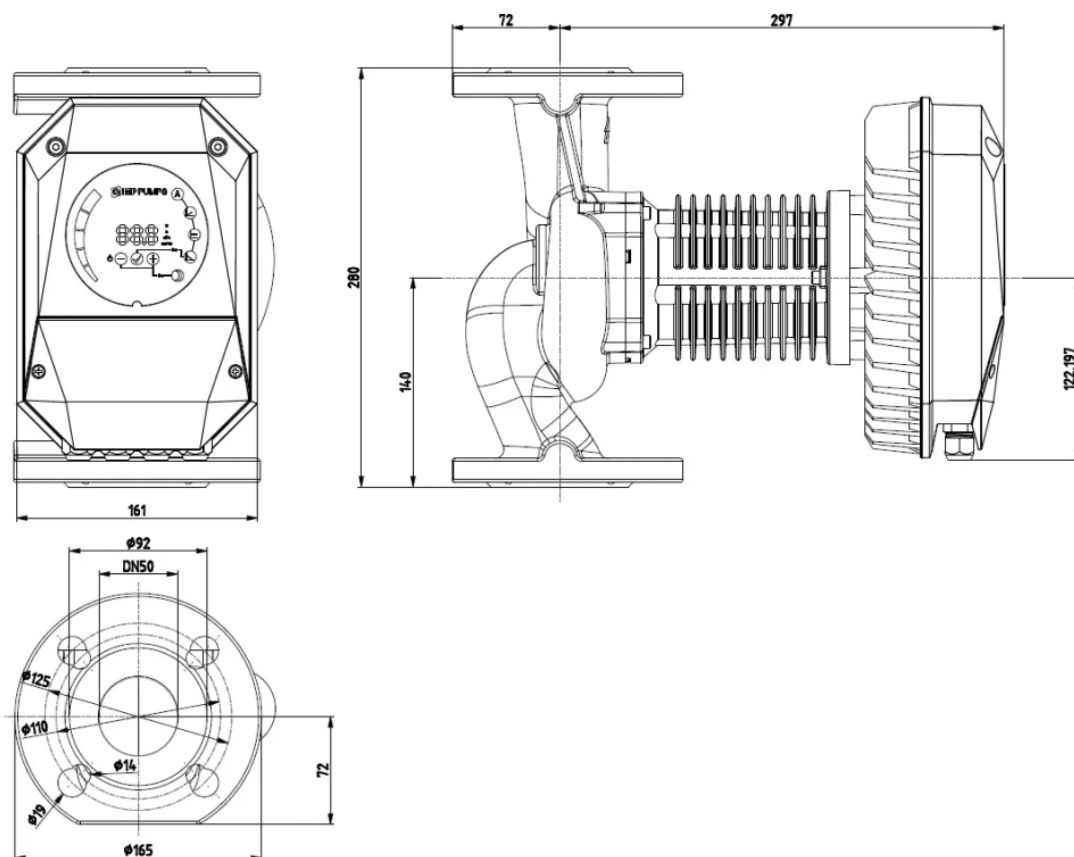
Материал вала	AISI 420	Материал корпуса	Чугун
Материал подшипника	Графит	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Пластик ПЭС PES GF 30		

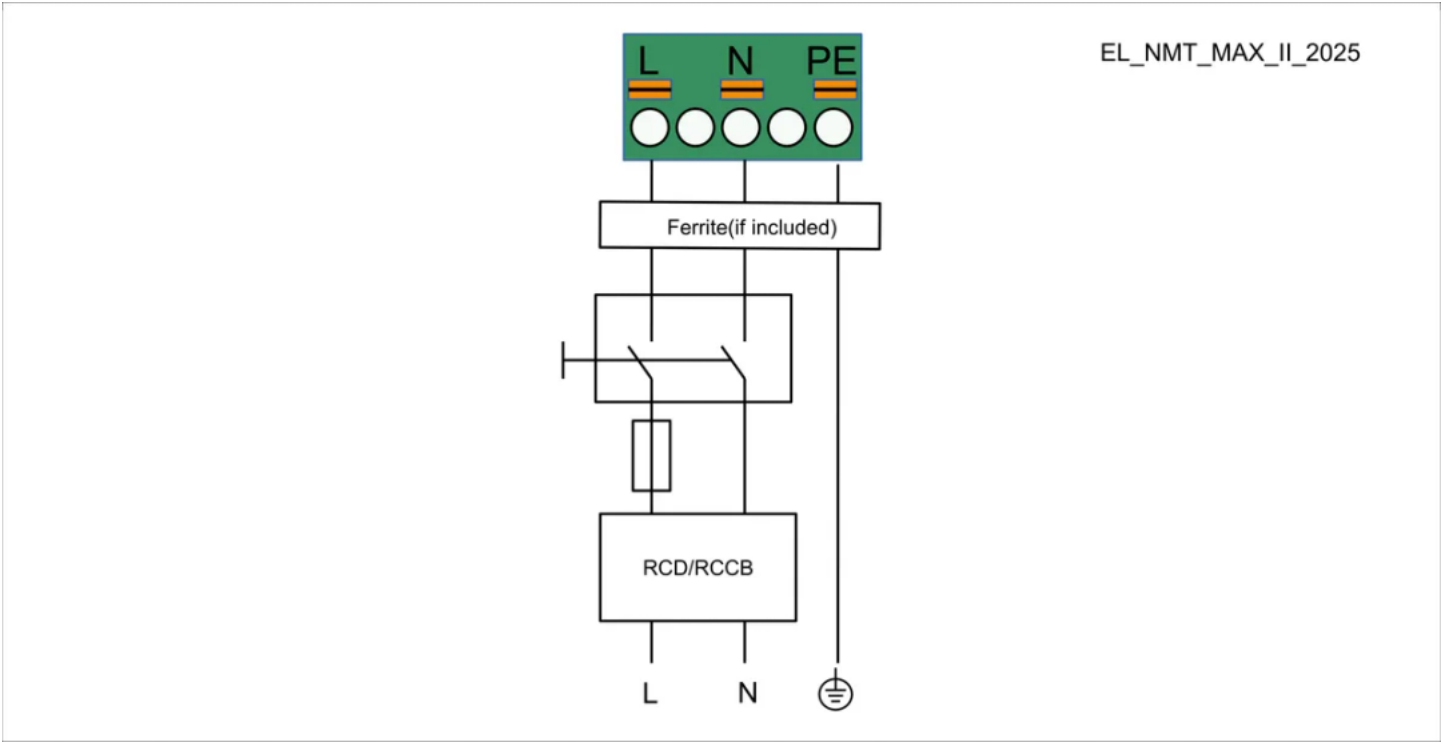
Монтаж и присоединение

Вес, кг	14,5	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	280	Присоединительный размер	DN50 PN6/10
Диаметр условного прохода, мм	50		

Электродвигатель

Частота, Гц	50/60	Степень защиты	IP44
Номинальный ток, А	3,6	Обороты макс., об/мин	4900
Параметры электросети	1~230 В, 50/60 Гц	Максимальная мощность, Вт	820
Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,20	Частотное регулирование двигателя	Да

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMT MAX II 50/180 F280
Артикул	979527988
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT MAX
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	14,5
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 50/180 F280
- Чертёж DXF NMT MAX II 50/180 F280
- BIM-модель Revit NMT MAX II

Прочее

- Габаритный чертёж NMT MAX II 50/180 F280

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