

IMP PUMPS NMTD MAX II U 50/180 F280

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979528042 · Серия NMT MAX



1. Обзор



NMTD MAX II U 50/180 F280 — высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности $EEL \leq 0,23$), предназначенный для систем отопления, вентиляции и охлаждения.

Насос выполнен в виде сдвоенного агрегата, состоящего из двух насосных модулей, размещённых в общем корпусе.

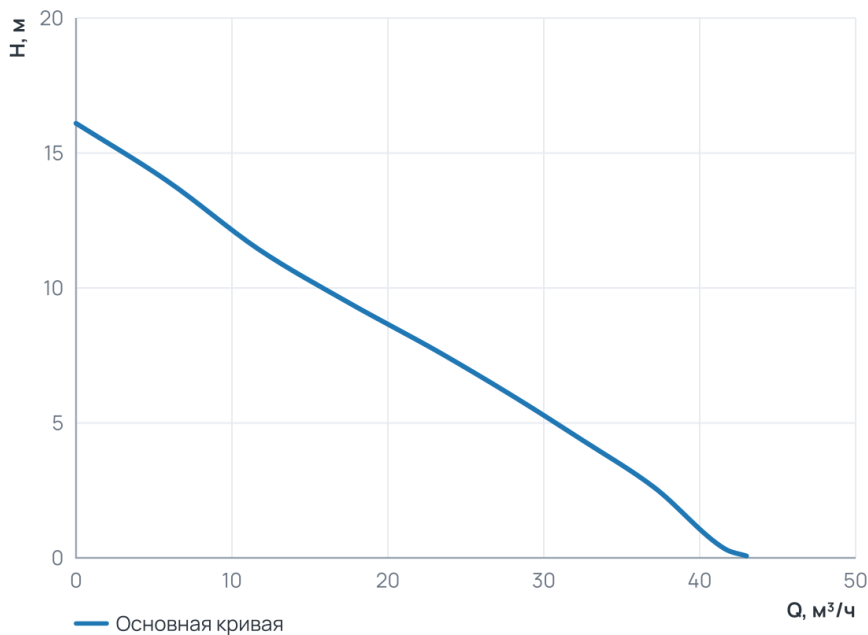
Каждый насосный модуль оснащён коммуникационным U-модулем, который обеспечивает следующие функции:

- дистанционное включение и выключение насоса;
- передачу информации о состоянии насоса;
- управление по аналоговому сигналу 0–10 В.

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	700
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	Да	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

Гидравлические данные (продолжение)Максимальная
производительность, м³/ч**43**Максимальная
производительность, л/мин**700****Перекачиваемая среда**

Температура окружающей среды, °C

0...+40Максимальное 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

Материал вала (Сдвоенные насосы)

AISI 420Материал подшипника (Сдвоенные
насосы)**Графит**Материал вала (Циркуляционные
фланцевые насосы)**AISI 420**Материал подшипника
(Циркуляционные фланцевые
насосы)**Графит****Монтаж и присоединение**

Вес, кг

27,5

Присоединение

Фланцевое

Монтажная длина, мм

280

Присоединительный размер

DN50 PN6/10

Диаметр условного прохода, мм

50Частота (Гц) (Циркуляционные
фланцевые насосы)**50/60**Обороты макс., об/мин
(Циркуляционные фланцевые
насосы)**4 900**Индекс энергоэффективности EEI
(Циркуляционные фланцевые
насосы)**≤ 0,23****Электродвигатель**

Частота (Гц)

50/60

Степень защиты

IP44

Номинальный ток, А

3,6

Обороты макс., об/мин

4 900

Параметры электросети

1~230 В, 50/60 Гц

Максимальная мощность, Вт

820

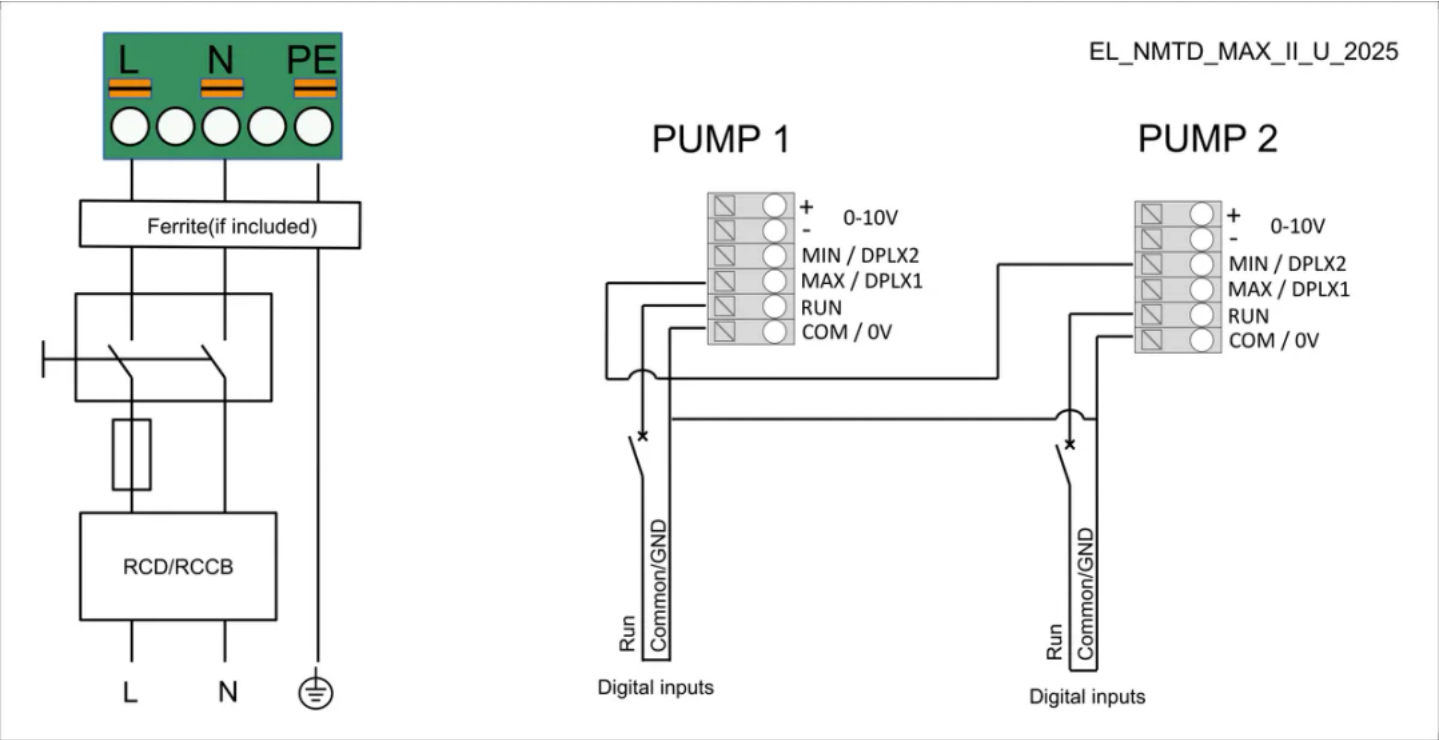
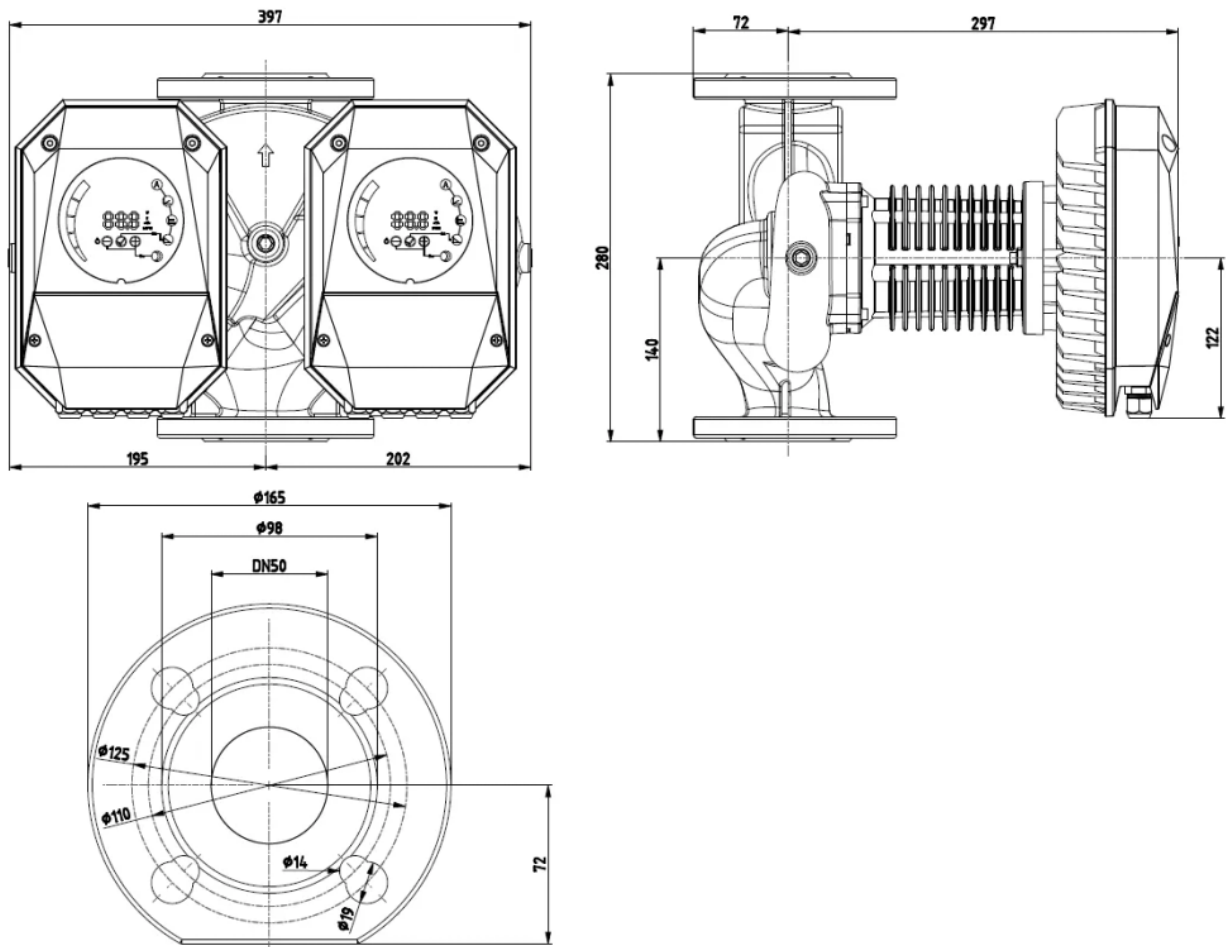
Индекс энергоэффективности EEI

≤ 0,23

Частота (Гц) (Сдвоенные насосы)

50/60Частотное регулирование
двигателя**Да**Обороты макс., об/мин (Сдвоенные
насосы)**4 900**Индекс энергоэффективности EEI
(Сдвоенные насосы)**≤ 0,23**

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	NMTD MAX II U 50/180 F280
Артикул	979528042
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT MAX
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	27,5
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 NMTD MAX II U 50/180 F280
- Чертёж DXF NMTD MAX II U 50/180 F280
- BIM-модель Revit NMT MAX II

Прочее

- Габаритный чертёж NMTD MAX II U 50/180 F280

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