IMP PUMPS NMTD MAX II U 40/80 F250

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979528032 · Серия NMT MAX

1. Обзор

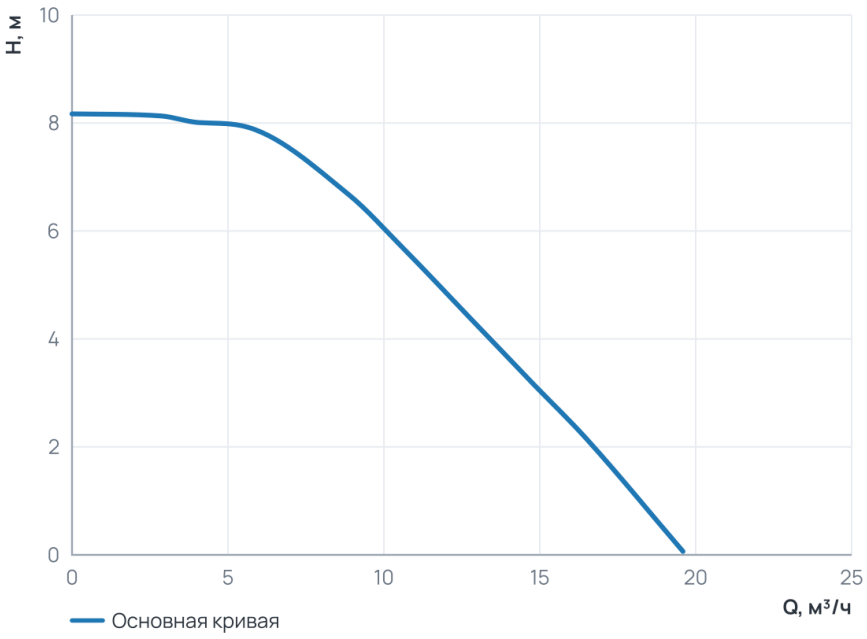


NMTD MAX II U 40/80 F250 — высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности EEI≤0,23), предназначенный для систем отопления, вентиляции и охлаждения.
Насос выполнен в виде сдвоенного агрегата, состоящего из двух насосных модулей, размещённых в общем корпусе.
Каждый насосный модуль оснащён 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	DN40 PN6/10
Максимальная мощность, Вт	270
Максимальный напор, м	8,29
Максимальная производительность, м3/ч	19,11
Максимальная производительность, л/мин	318,33
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 19,6 м³/ч
Напор H	0,1 … 8,2 м

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Насос	Серия	NMT MAX
Назначение	Отопление и ГВС	Сдвоенный	Да
Гарантия, мес	24		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	19,11	Максимальная производительность, л/мин	318,33

Гидравлические данные (продолжение)

Максимальный напор, м	8,29	Максимальное давление в системе, бар	10

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+110	Максимальное содержание этиленгликоля, %	Вода по VDI 2035, гликоль до 40 %

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	0...+40	Уровень шума, дБ	≤43

Материалы

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

Электродвигатель

Параметры электросети	1~230 V	Частота (Гц) (Сдвоенные насосы)	50/60
Частота, Гц	50/60	Максимальная мощность, кВт	0,27
Максимальная мощность, Вт	270	Номинальный ток, A	1,4
Обороты макс., об/мин	3700	Частотное регулирование двигателя	Да
Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,23	Степень защиты	IP44

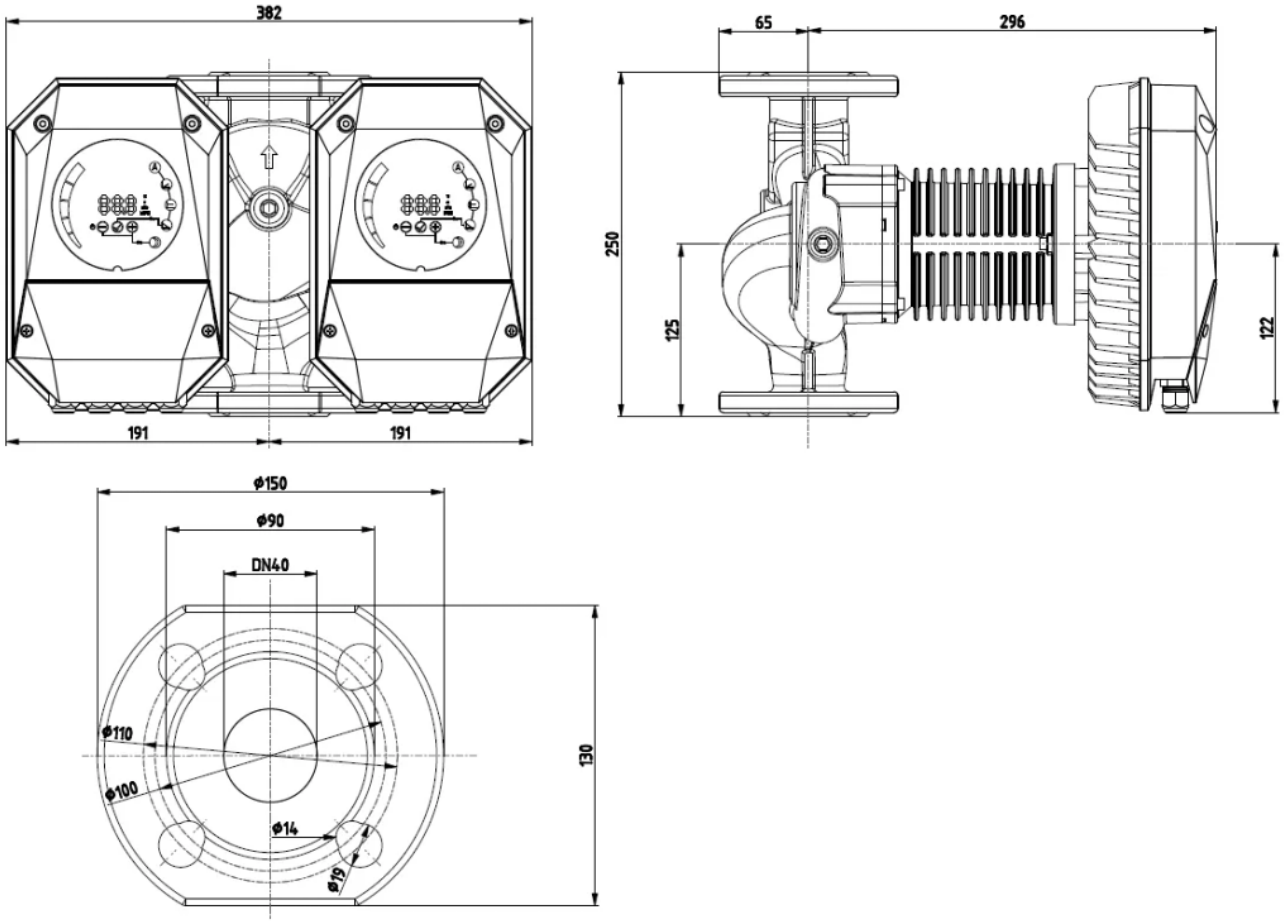
Монтаж и присоединение

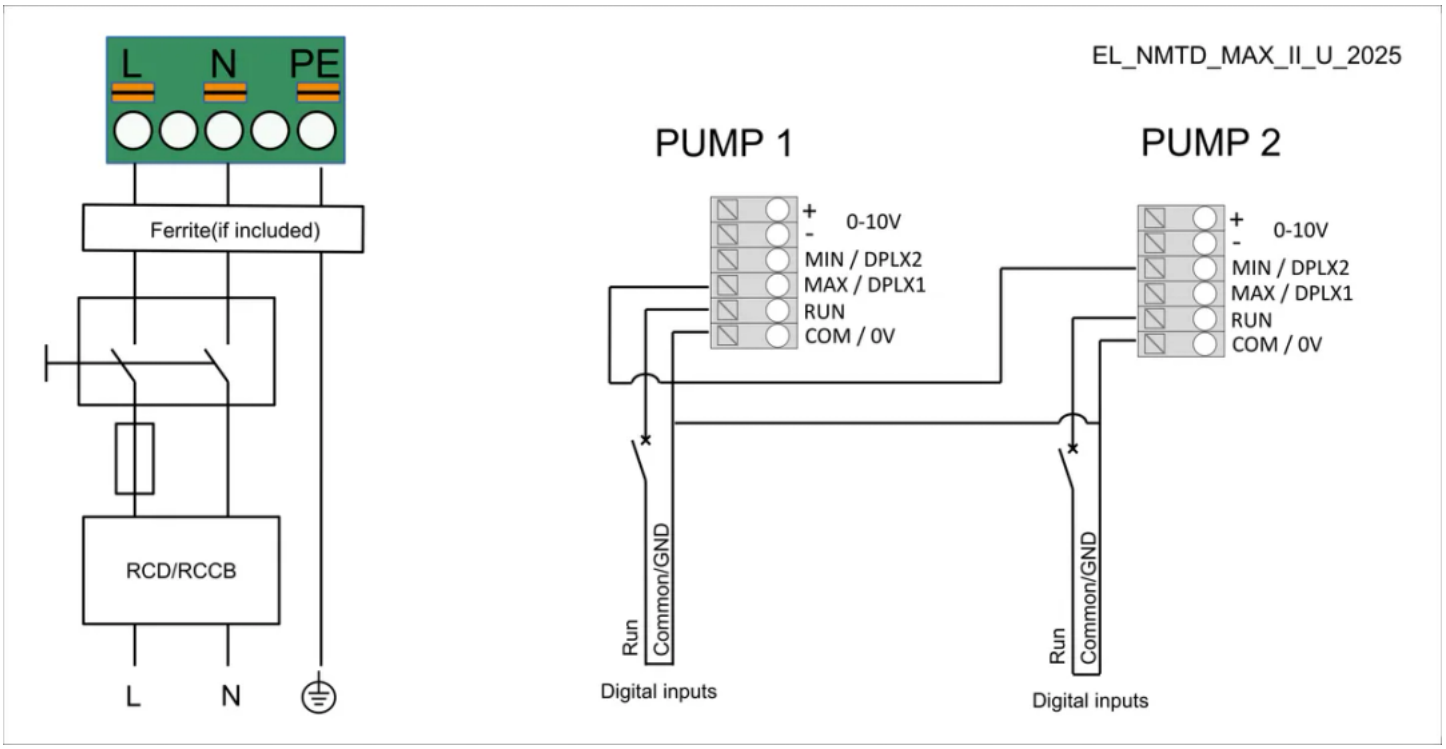
Присоединительный размер	DN40 PN6/10	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	40	Ответные соединения	Нет
Монтажная длина, мм	250		

Габариты и вес

Вес, кг	21,4

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	NMTD MAX II U 40/80 F250
Артикул	979528032
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT MAX
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	21,4
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 NMTD MAX II U 40/80 F250
- BIM-модель Revit NMT MAX II
- Чертёж DXF NMTD MAX II U 40/80 F250

Прочее

- Габаритный чертёж NMTD MAX II U 40/80 F250

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