IMP PUMPS NMT SAN MAX II U 50/80 F280

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979528100 · Серия NMT MAX II

1. Обзор



NMT SAN MAX II U 50/80 F280 - высокоэффективный (индекс энергоэффективности EEI≤0,20) циркуляционный насос, предназначенный для систем циркуляции горячей воды и хозяйственно-питьевого водоснабжения. Допускается применение насоса в других гидравлических системах при соблюдении требований к материалам исполнения и рабочим параметрам системы.
Насос оснащен синхронным двигателем с постоянными магнитами, скорость вращения ротора контролируется встроенным преобразователем частоты. Насос в стандартной комплектации оснащен модулем U, который обеспечивает следующие функции:

- дистанционное включение и выключение насоса

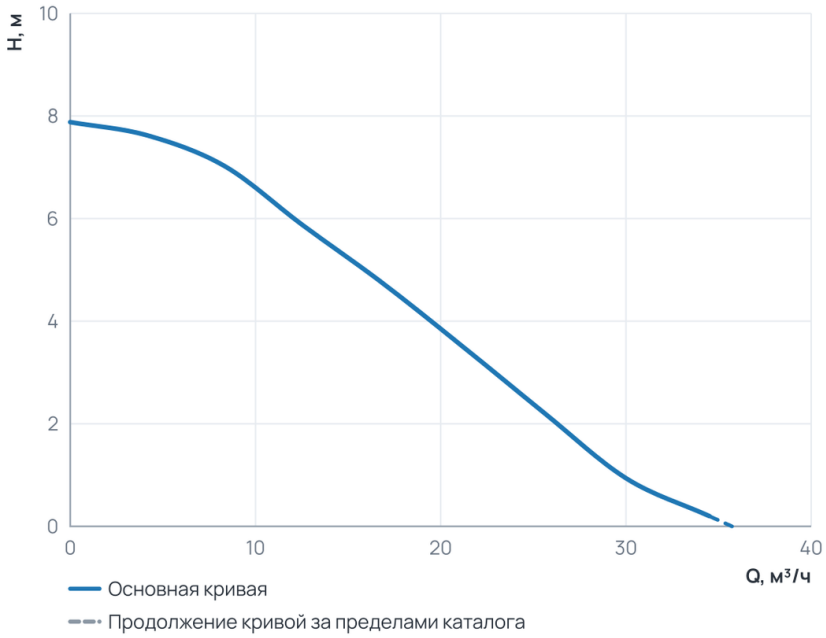
- обратная связь с насосом

- включения режимов максимальной и минимальной мощности

Основные данные

Присоединительный размер	**DN50 PN6/10**
Максимальная мощность, Вт	**370**
Максимальный напор, м	**8,24**
Максимальная производительность, м3/ч	**32,3**
Максимальная производительность, л/мин	**583,33**
Гарантия, мес	**24**

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	**0 … 34,5 м³/ч**
Напор H	**0,2 … 7,9 м**

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	**Насос**	Серия	**NMT MAX II**
Назначение	**Отопление и ГВС**	Сдвоенный	**Нет**
Гарантия, мес	**24**		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	32,3	Максимальная производительность, л/мин	583,33
Максимальный напор, м	8,24	Максимальное давление в системе, бар	10

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+2...+65	Максимальное содержание этиленгликоля, %	Water VDI 2035

Условия эксплуатации

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

Материалы

Материал корпуса	Бронза	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	50/60
Максимальная мощность, Вт	370	Номинальный ток, А	1,7
Обороты макс., об/мин	3500	Частотное регулирование двигателя	Да
Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,20	Степень защиты	IP44

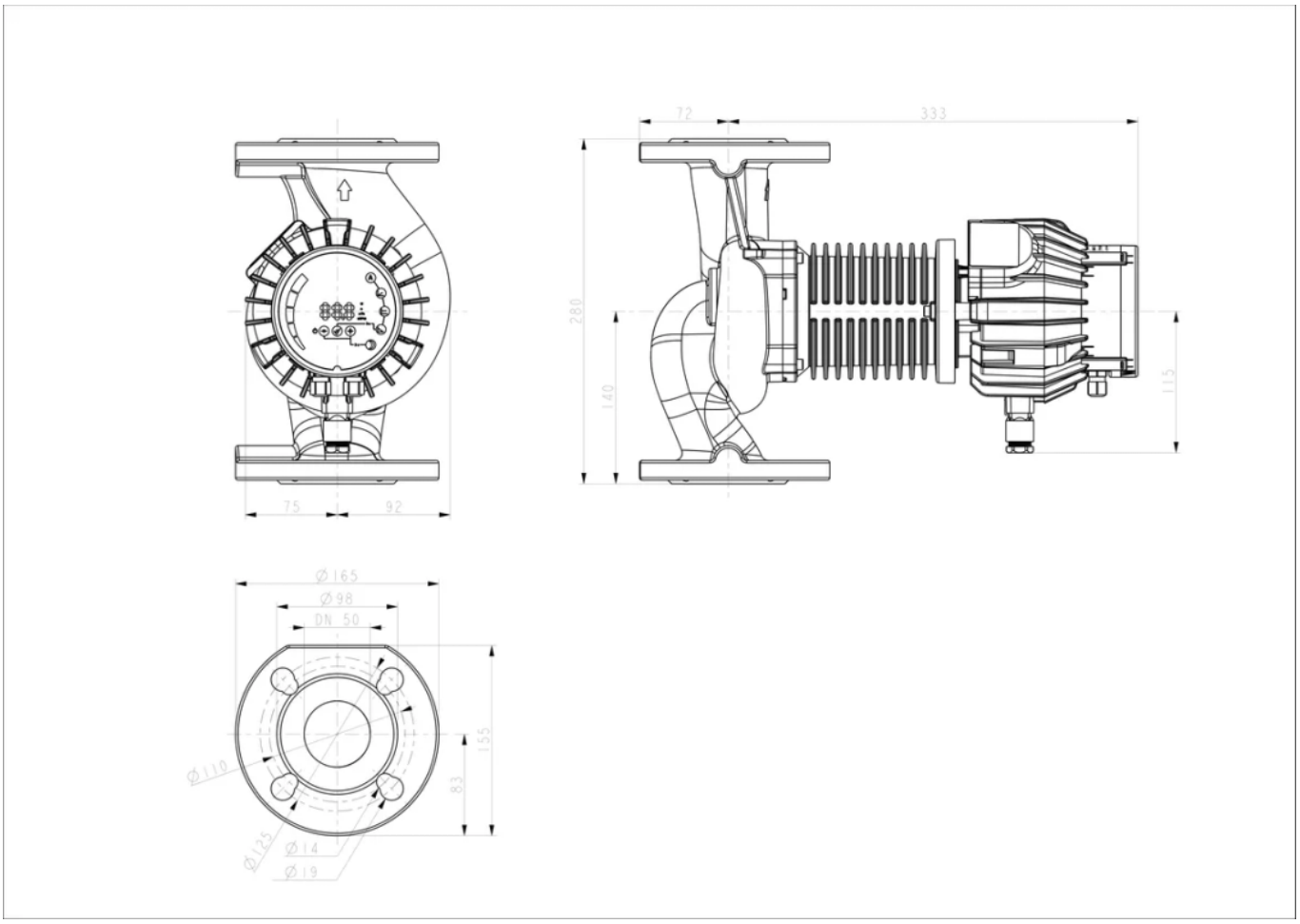
Монтаж и присоединение

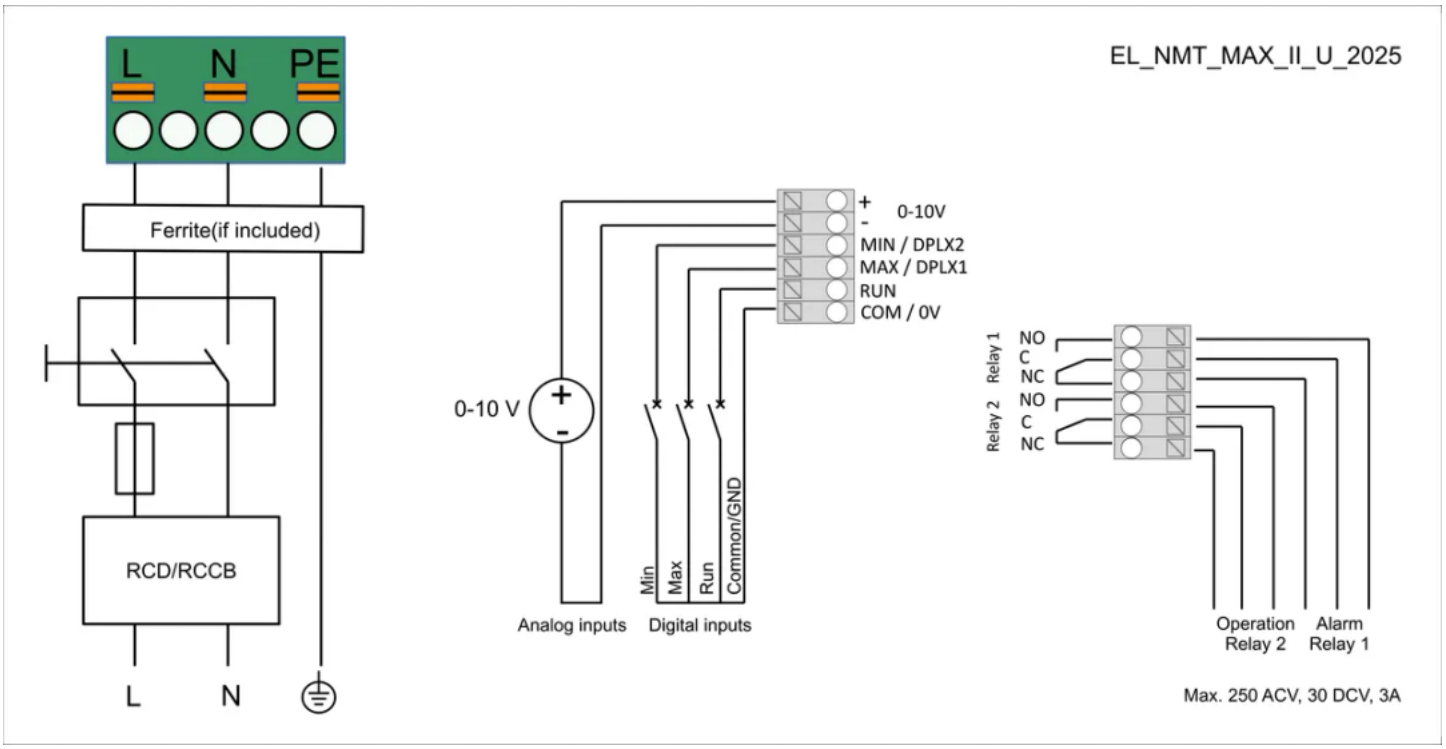
Присоединительный размер	DN50 PN6/10	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	50	Ответные соединения	Нет
Монтажная длина, мм	280		

Габариты и вес

Вес, кг	15,5

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	NMT SAN MAX II U 50/80 F280
Артикул	979528100
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT MAX II
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	15,5
Гарантия, мес	24

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Дополнительные инструкции для NMT MAX II, NMT SMART II (модуль C)
- Руководство по установке и эксплуатации NMT MAX II

Разрешительные документы

- Сертификат ISO 9001:2015
- Декларация о соответствии RoHS и REACH

Гарантия

- Гарантийное заявление

3D и CAD-модели

- Чертёж DXF NMT SAN MAX II U 50/80 F280
- BIM-модель Revit NMT MAX II
- 3D-модель STEP NMT SAN MAX II U 50/80 F280

Прочее

- Габаритный чертёж NMT SAN MAX II U 50/80 F280

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