IMP PUMPS NMT SAN MAX II U 65/40 F340

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979528103 · Серия NMT MAX II

1. Обзор



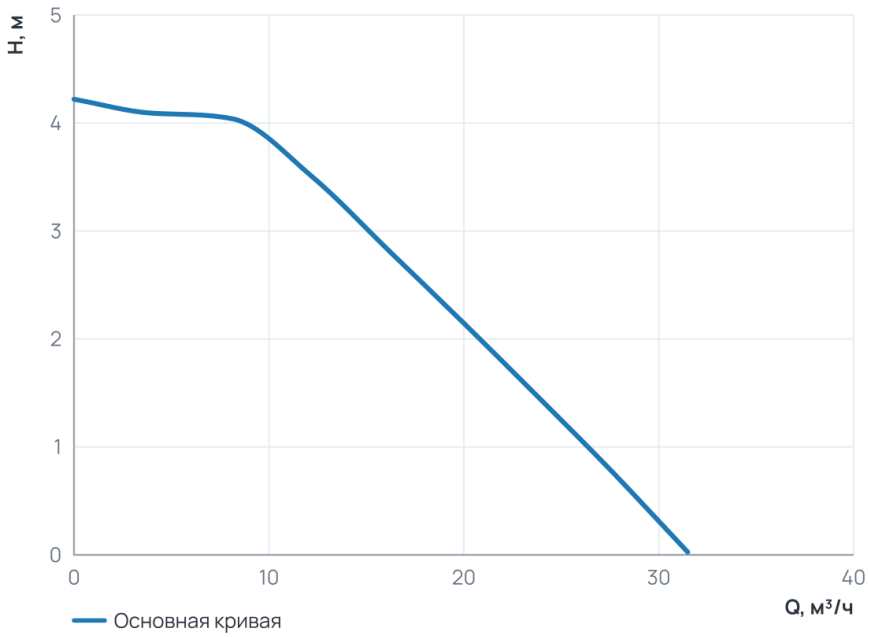
NMT SAN MAX II U 65/40 F340 - высокоэффективный (индекс энергоэффективности EEI≤0,20) циркуляционный насос, предназначенный для систем циркуляции горячей воды и хозяйственно-питьевого водоснабжения. Допускается применение насоса в других гидравлических системах при соблюдении требований к материалам 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	**DN65 PN6/10**
Максимальная мощность, Вт	**230**
Максимальный напор, м	**4,22**
Максимальная производительность, м3/ч	**31,48**
Максимальная производительность, л/мин	**524,66**
Гарантия, мес	**24**

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	**0 … 31,5 м³/ч**
Напор H	**0 … 4,2 м**

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	31,48	Максимальная производительность, л/мин	524,66
Максимальный напор, м	4,22	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	230	Номинальный ток, А	1,1
Обороты макс., об/мин	2300	Частотное регулирование двигателя	Да
Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,20	Степень защиты	IP44

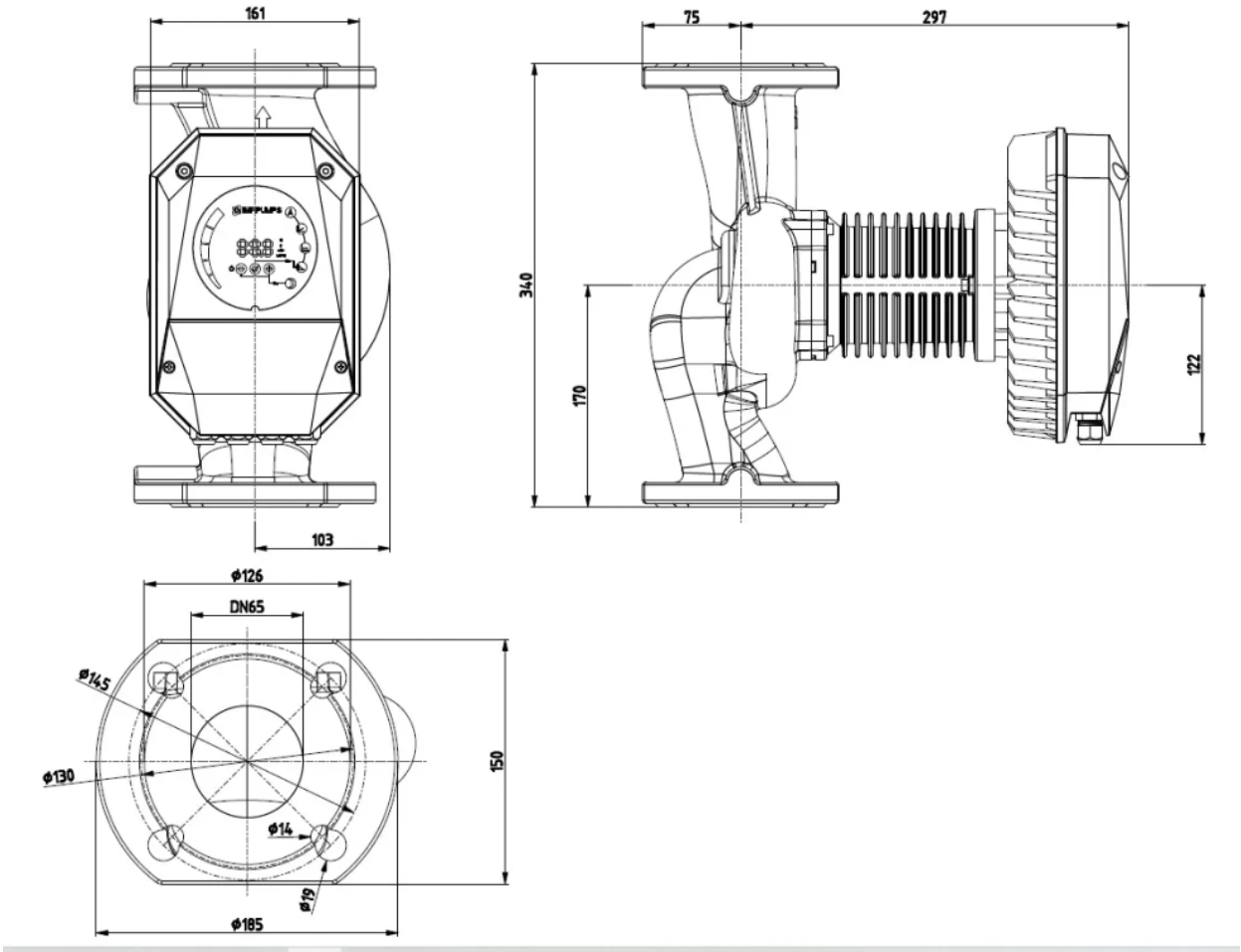
Монтаж и присоединение

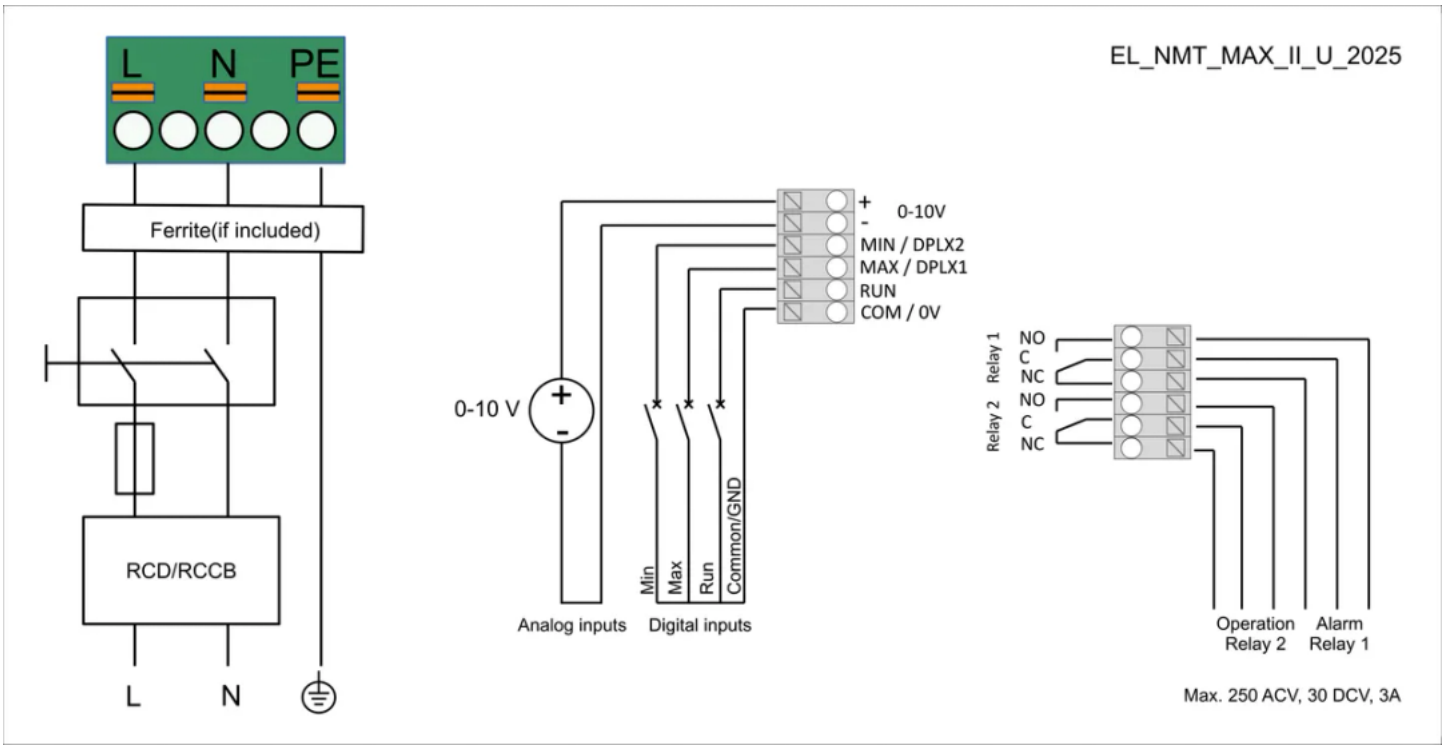
Присоединительный размер	DN65 PN6/10	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	65	Ответные соединения	Нет
Монтажная длина, мм	340		

Габариты и вес

Вес, кг	18,6

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	NMT SAN MAX II U 65/40 F340
Артикул	979528103
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT MAX II
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	18,6
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

- 3D-модель STEP NMT SAN MAX II U 65/40 F340
- BIM-модель Revit NMT MAX II
- Чертёж DXF NMT SAN MAX II U 65/40 F340

Прочее

- Габаритный чертёж NMT SAN MAX II U 65/40 F340

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