

IMP PUMPS NMT MAX II SM U 32/120-180

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979530066 · Серия NMT MAX II



1. Обзор

NMT MAX II SM U 32/120-180 — высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности $EEL \leq 0,23$), предназначенный для систем отопления и вентиляции. Насос оснащён двигателем с постоянными магнитами, а скорость его работы регулируется встроенным частотным преобразователем. Насос серийно комплектуется U-модулем, который обеспечивает следующие функции:

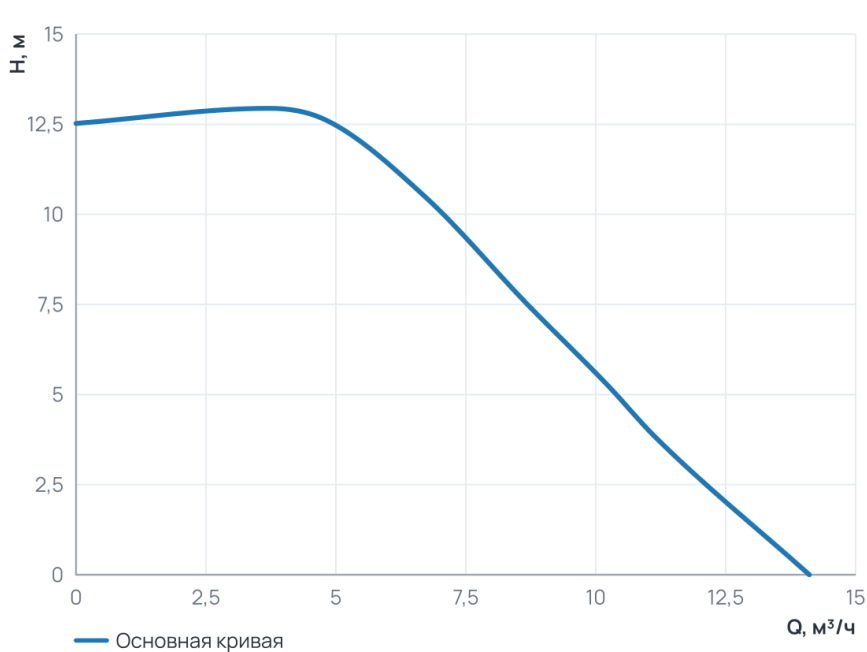
- дистанционное включение и выключение насоса;
- передачу информации о состоянии насоса;
- управление по сигналу 0–10 В.

Коммуникационные возможности насоса могут быть дополнительно расширены путём установки C-модуля.

Основные данные

Присоединительный размер	32
Максимальная мощность, Вт	380
Максимальный напор, м	12,9
Максимальная производительность, м³/ч	14,1
Максимальная производительность, л/мин	1183,33
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

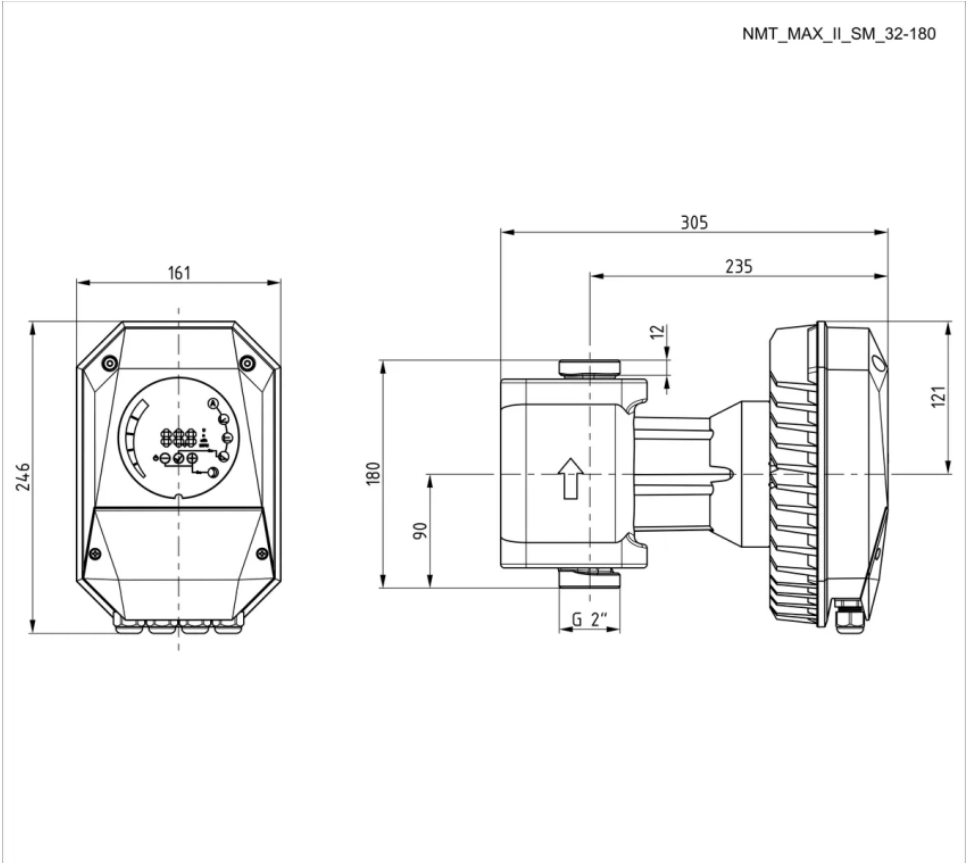
Подача Q	0 ... 14,1 м³/ч
Напор H	0 ... 12,9 м

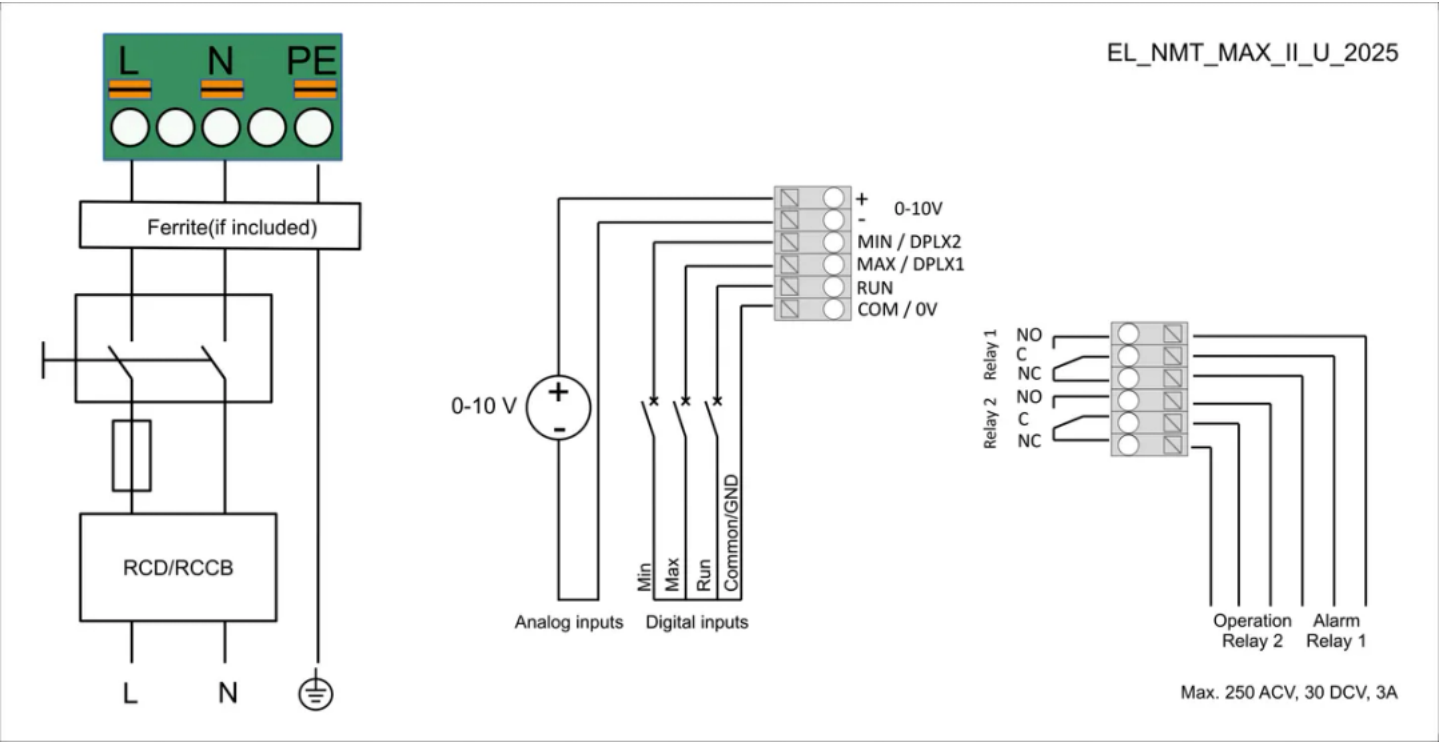
3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Насос	Серия	NMT MAX II
Сдвоенный	Нет	Назначение	Отопление и ГВС
Гарантия, мес	24	Уровень шума, дБ	≤43
Ответные соединения	Нет		

Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	12,9	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м3/ч	14,1	Максимальная производительность, л/мин	1183,33
Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C	0...+40	Максимальное 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		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	6,8	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	180	Присоединительный размер	32
Диаметр условного прохода, мм	100		
Электродвигатель			
Степень защиты	IP44	Номинальный ток, А	1,7
Обороты макс., об/мин	5000	Параметры электросети	1~230 В, 50/60 Гц
Максимальная мощность, Вт	380	Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,23
Частотное регулирование двигателя	Да		

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	NMT MAX II SM U 32/120-180
Артикул	979530066
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT MAX II
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	6,8
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 SM U 32/120-180
- Чертёж DXF NMT MAX II SM U 32/120-180
- BIM-модель Revit NMT MAX II

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