IMP PUMPS NMT MAX II SM U 25/120-180

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979530091 · Серия NMT MAX II

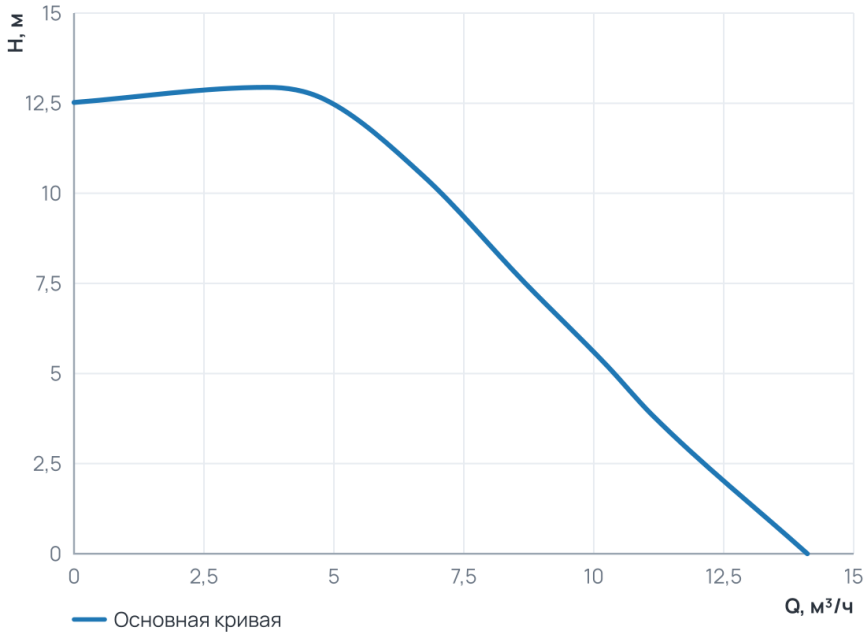
1. Обзор

NMT MAX II SM U 25/120-180 — высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности EEI≤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	DN100 PN10
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
Назначение	Отопление и ГВС	Сдвоенный	Нет
Гарантия, мес	24		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	14,1	Максимальная производительность, л/мин	1183,33
Максимальный напор, м	12,9	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	Максимальная мощность, Вт	380
Номинальный ток, A	1,7	Обороты макс., об/мин	5000
Частотное регулирование двигателя	Да	Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,23
Степень защиты	IP44		

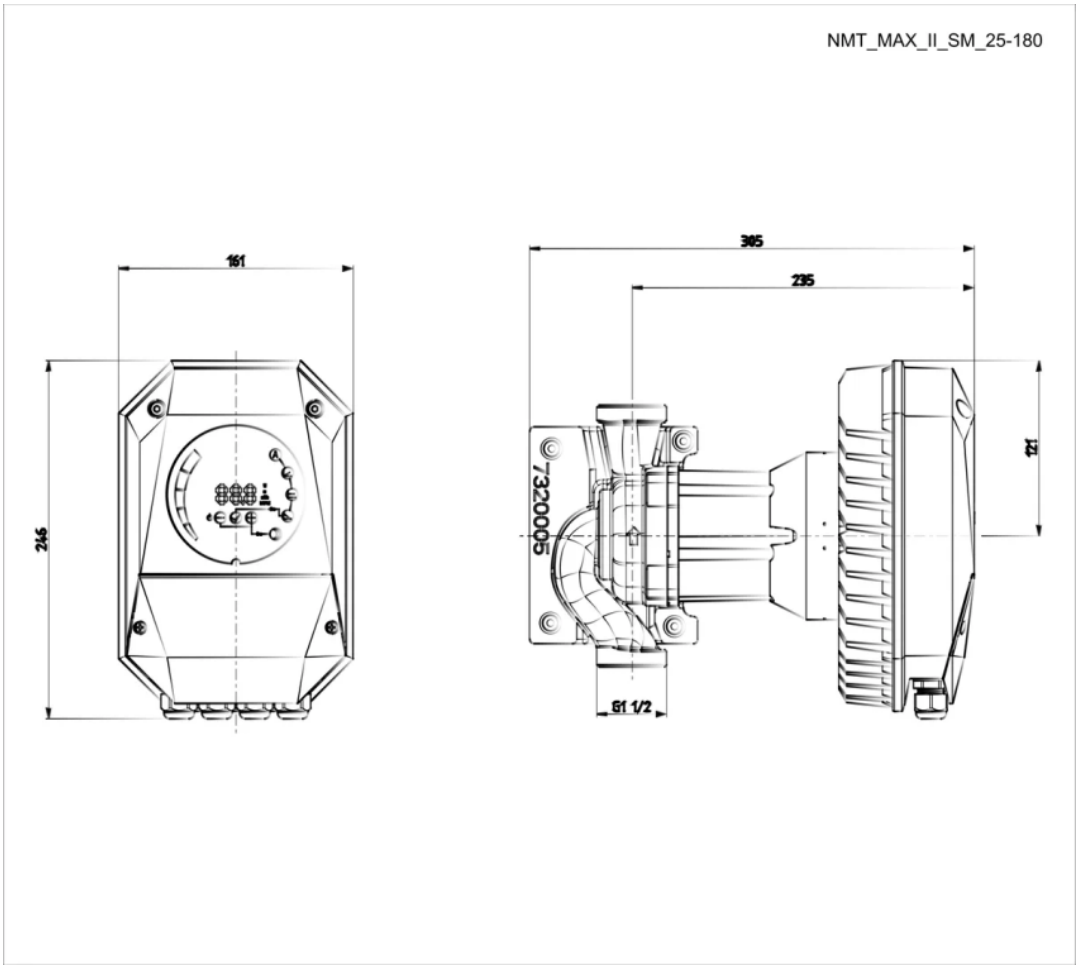
Монтаж и присоединение

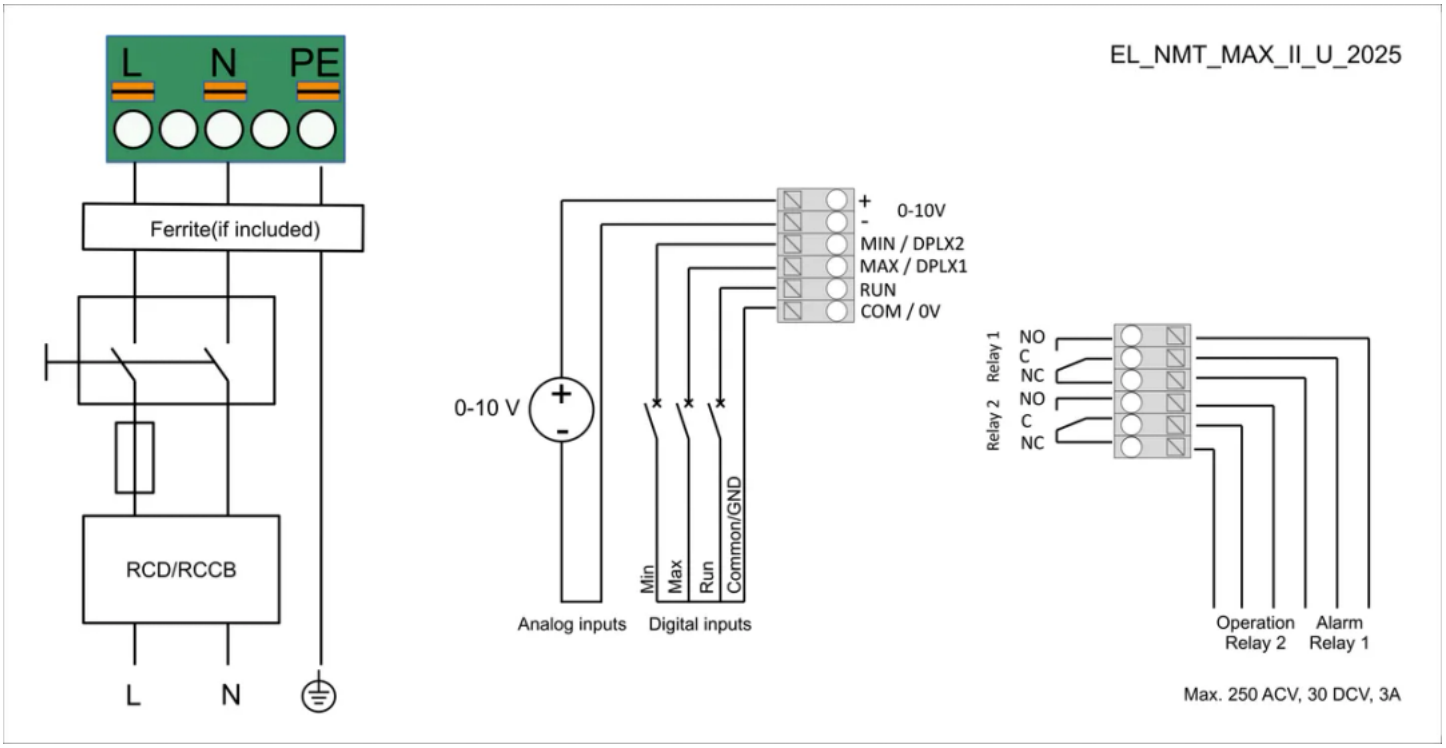
Присоединительный размер	DN100 PN10	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	100	Ответные соединения	Нет
Монтажная длина, мм	450		

Габариты и вес

Вес, кг	6,8

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	NMT MAX II SM U 25/120-180
Артикул	979530091
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT MAX II
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	6,8
Гарантия, мес	24

6. Документация

3D и CAD-модели

- 3D-модель STEP NMT MAX II SM U 25/120-180
- BIM-модель Revit NMT MAX II

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