

IMP PUMPS Циркуляционный насос NMT MAX II C 100/180 F450 PN 10

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979528254 · Серия NMT MAX



1. Обзор



NMT MAX II C 100/180 F450 PN10 — высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности $EEL \leq 0,20$), предназначенный для систем отопления и вентиляции.

Насос оснащён двигателем с постоянными магнитами, а скорость его работы регулируется встроенным частотным преобразователем.

Насос серийно комплектуется С-модулем, который обеспечивает следующие функции:

дистанционное включение и выключение насоса;

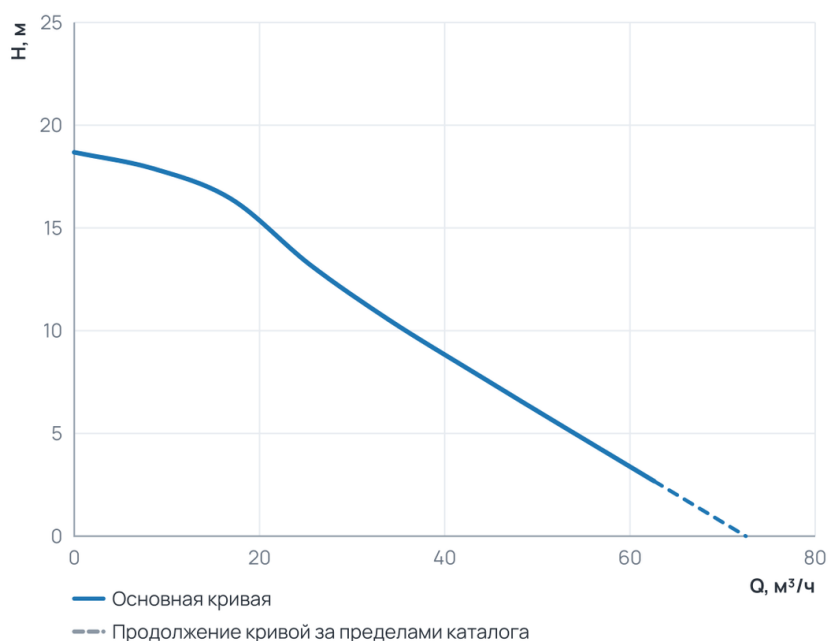
передачу информации о состоянии насоса;

управление по сигналу 0–10 В;

Основные данные

Присоединительный размер	DN100 PN10
Максимальная мощность, Вт	1550
Максимальный напор, м	18,7
Максимальная производительность, м³/ч	72,2
Максимальная производительность, л/мин	1203
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q 0 ... 62,6 м³/ч

Напор H 2,7 ... 18,7 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

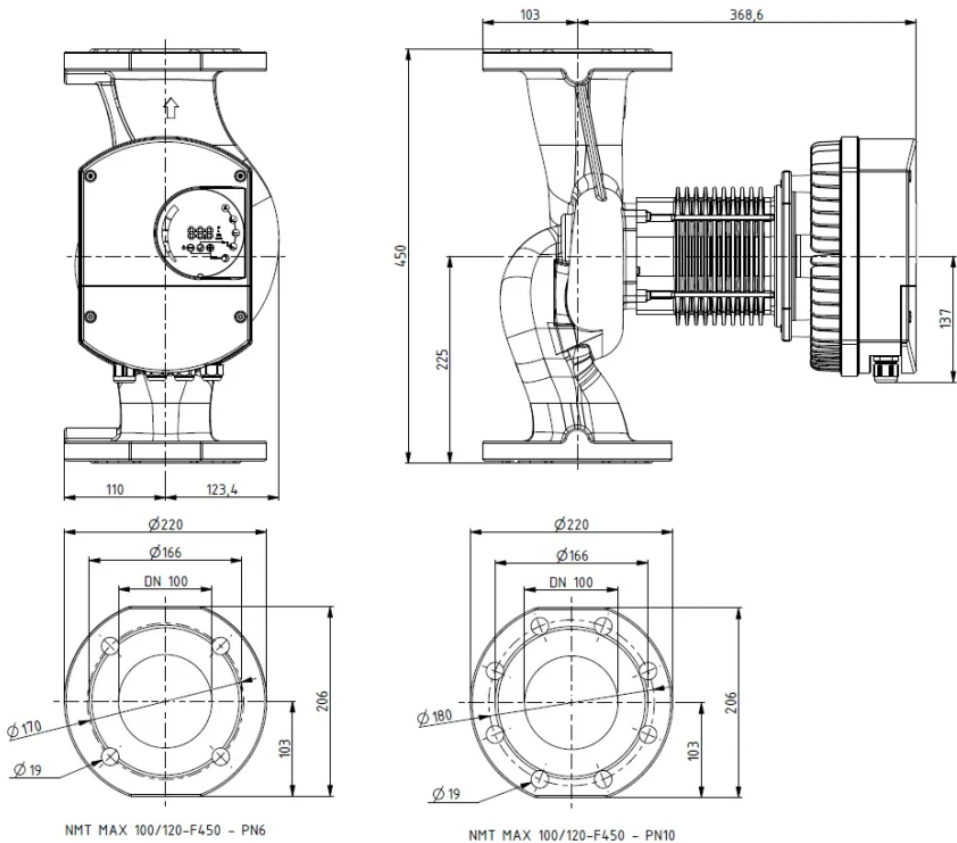
3. Технические данные

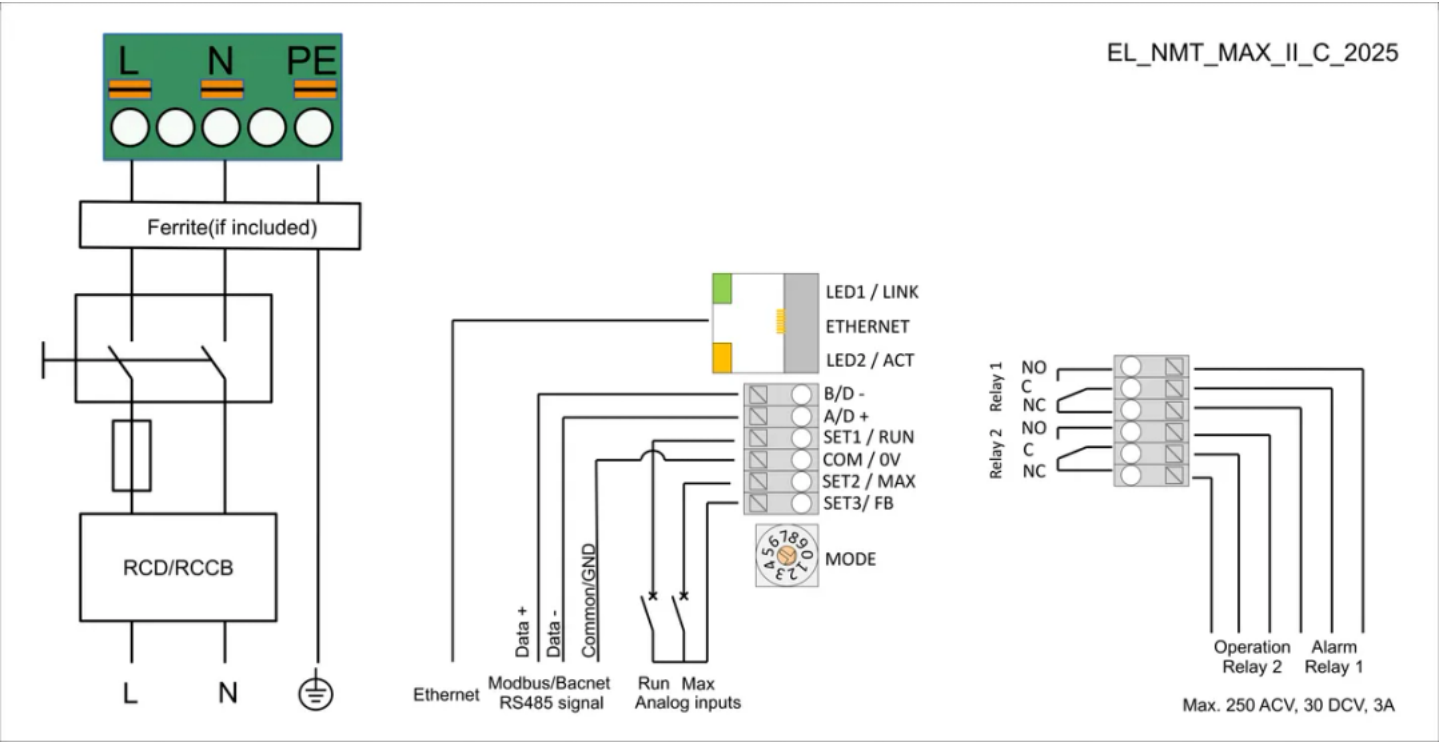
Общие сведения

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

Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	18,7	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м3/ч	72,2	Максимальная производительность, л/мин	1203
Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C	0...+40	Максимальное содержание этиленгликоля, %	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	Пластик PES GF 30		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	33,75	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	450	Присоединительный размер	DN100 PN10
Диаметр условного прохода, мм	100		
Электродвигатель			
Частота, Гц	50/60	Степень защиты	IP44
Номинальный ток, А	6,6	Обороты макс., об/мин	4400
Параметры электросети	1~230 В, 50/60 Гц	Максимальная мощность, Вт	1550
Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,20	Частотное регулирование двигателя	Да

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMT MAX II C 100/180 F450 PN 10
Артикул	979528254
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT MAX
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	33,75
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 C 100/180 F450 PN10
- Чертёж DXF NMT MAX II C 100/180 F450 PN10
- BIM-модель Revit NMT MAX II

Прочее

- Габаритный чертёж NMT MAX II C 100/180 F450 PN10

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