IMP PUMPS Циркуляционный насос NMT MAX II C 100/40 F450 (PN10)

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979527227 · Серия NMT MAX

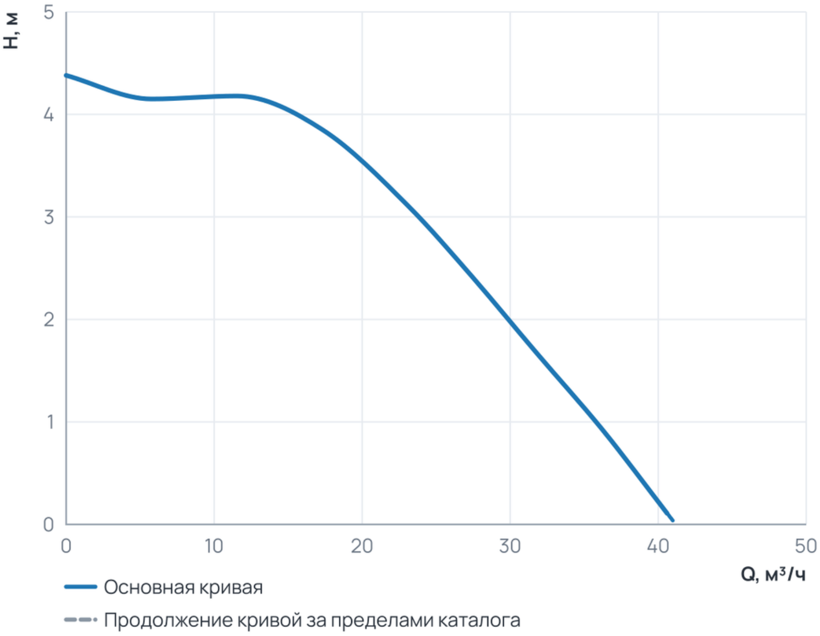
1. Обзор

NMT MAX II C 100/40 F450 PN10 — высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности EEI≤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	390
Максимальный напор, м	4,4
Максимальная производительность, м3/ч	40,6
Максимальная производительность, л/мин	676,66667
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 40,6 м³/ч
Напор H	0,1 … 4,4 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	4,4	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м3/ч	40,6	Максимальная производительность, л/мин	676,66667

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		

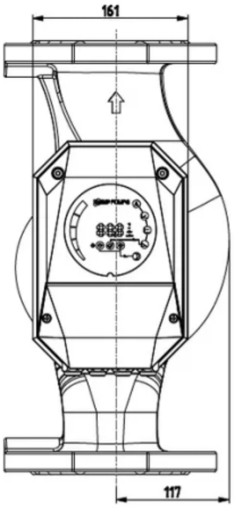
Монтаж и присоединение

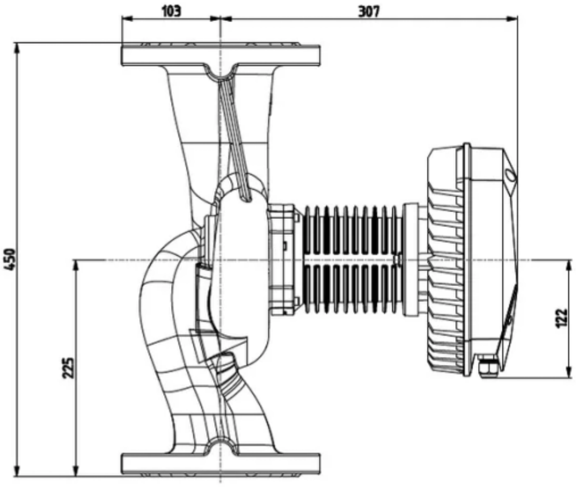
Вес, кг	28,56	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	450	Присоединительный размер	DN100 PN10
Диаметр условного прохода, мм	100		

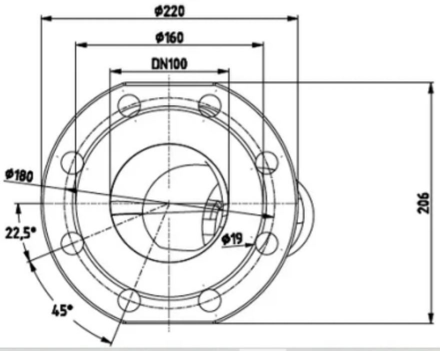
Электродвигатель

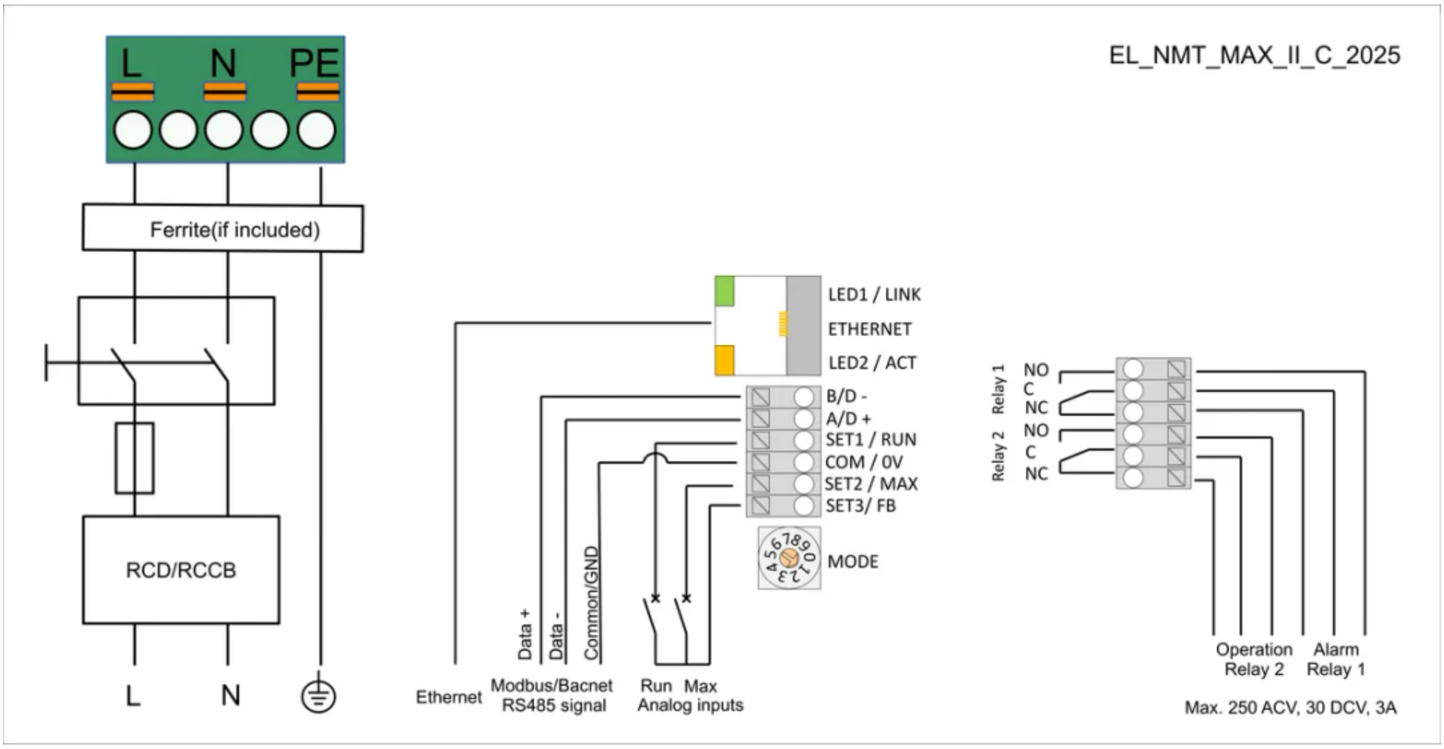
Частота, Гц	50/60	Степень защиты	IP44
Номинальный ток, А	1,7	Обороты макс., об/мин	2400
Параметры электросети	1~230 В, 50/60 Гц	Максимальная мощность, Вт	390
Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,20	Частотное регулирование двигателя	Да

4. Габаритные размеры








EL_NMT_MAX_II_C_2025
L
N
PE
Ferrite(if included)
RCD/RCCB
L
N
LED1 / LINK
ETHERNET
LED2 / ACT
B/D -
A/D +
SET1 / RUN
COM / 0V
SET2 / MAX
SET3/ FB
MODE
Relay 1
Relay 2
NO
C
NC
NO
C
NC
Data +
Data -
Common/GND
Ethernet
Modbus/Bacnet
RS485 signal
Run
Max
Analog inputs
Operation
Relay 2
Alarm
Relay 1
Max. 250 ACV, 30 DCV, 3A

5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMT MAX II C 100/40 F450 (PN10)
Артикул	979527227
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT MAX
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	28,56
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 100/40 F450 PN10
- Чертёж DXF NMT MAX II C 100/40 F450 PN10
- BIM-модель Revit NMT MAX II

Прочее

- Габаритный чертёж NMT MAX II C 100/40 F450 PN10

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