IMP PUMPS NMT MAX II U 100/40 F450 PN10

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979527975 · Серия NMT MAX

1. Обзор

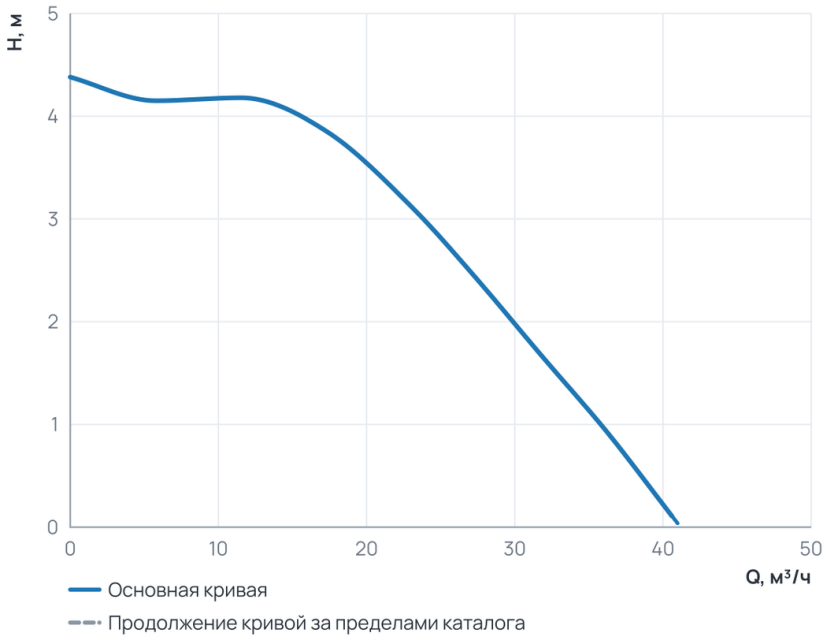


NMT MAX II U 100/40 F450 PN10 — высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности EEI≤0,20
), предназначенный для систем отопления и вентиляции.
Насос оснащён двигателем с постоянными магнитами, а скорость его работы регулируется встроенным частотным преобразователем.
Насос серийно комплектуется 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	390
Максимальный напор, м	4,4
Максимальная производительность, м3/ч	40,6
Максимальная производительность, л/мин	666,66
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
Назначение	Отопление и ГВС	Сдвоенный	Нет
Гарантия, мес	24		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	40,6	Максимальная производительность, л/мин	666,66
Максимальный напор, м	4,4	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	Частота, Гц	50/60
Максимальная мощность, Вт	390	Номинальный ток, А	1,7
Обороты макс., об/мин	2400	Частотное регулирование двигателя	Да
Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,20	Степень защиты	IP44

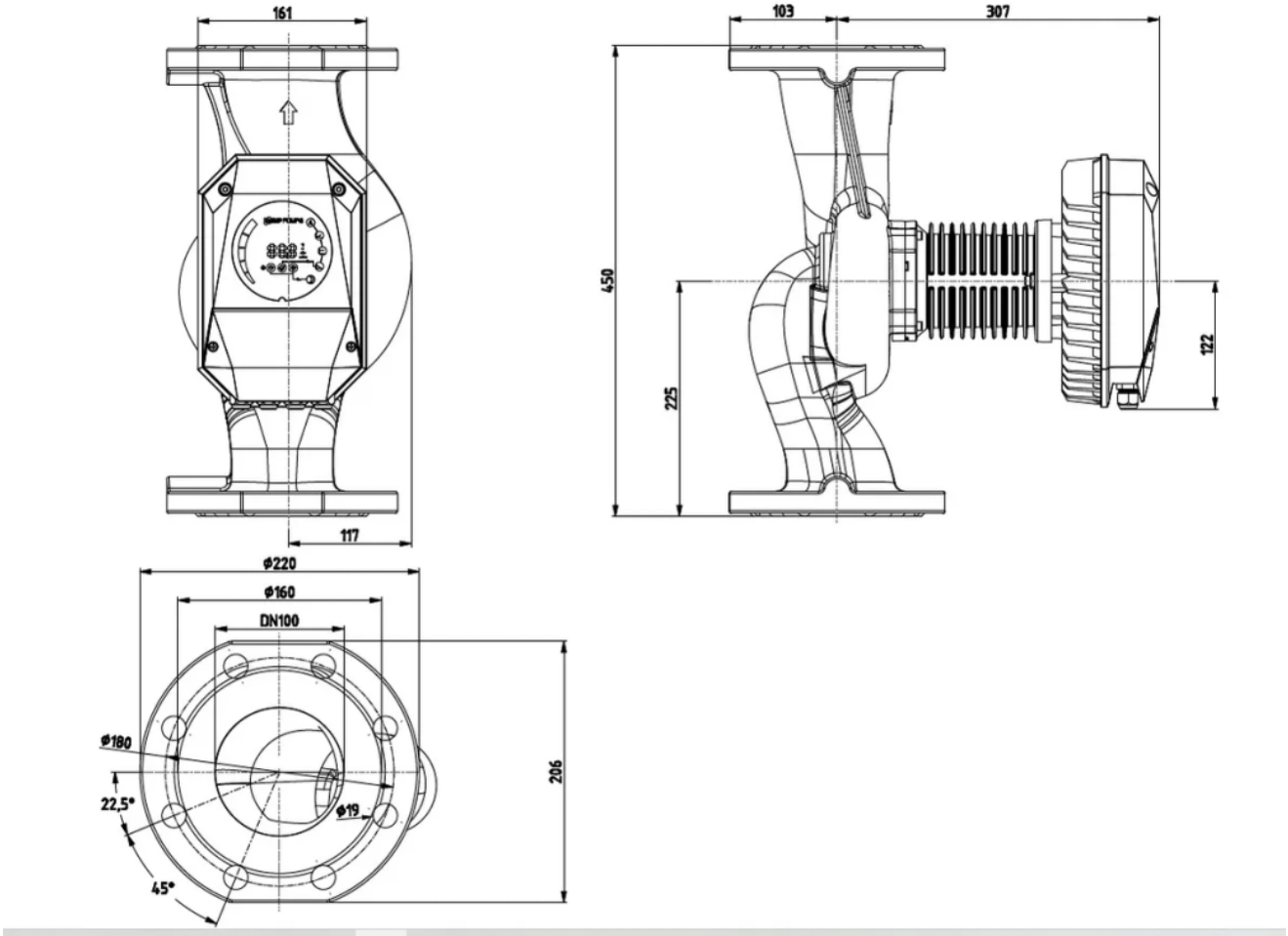
Монтаж и присоединение

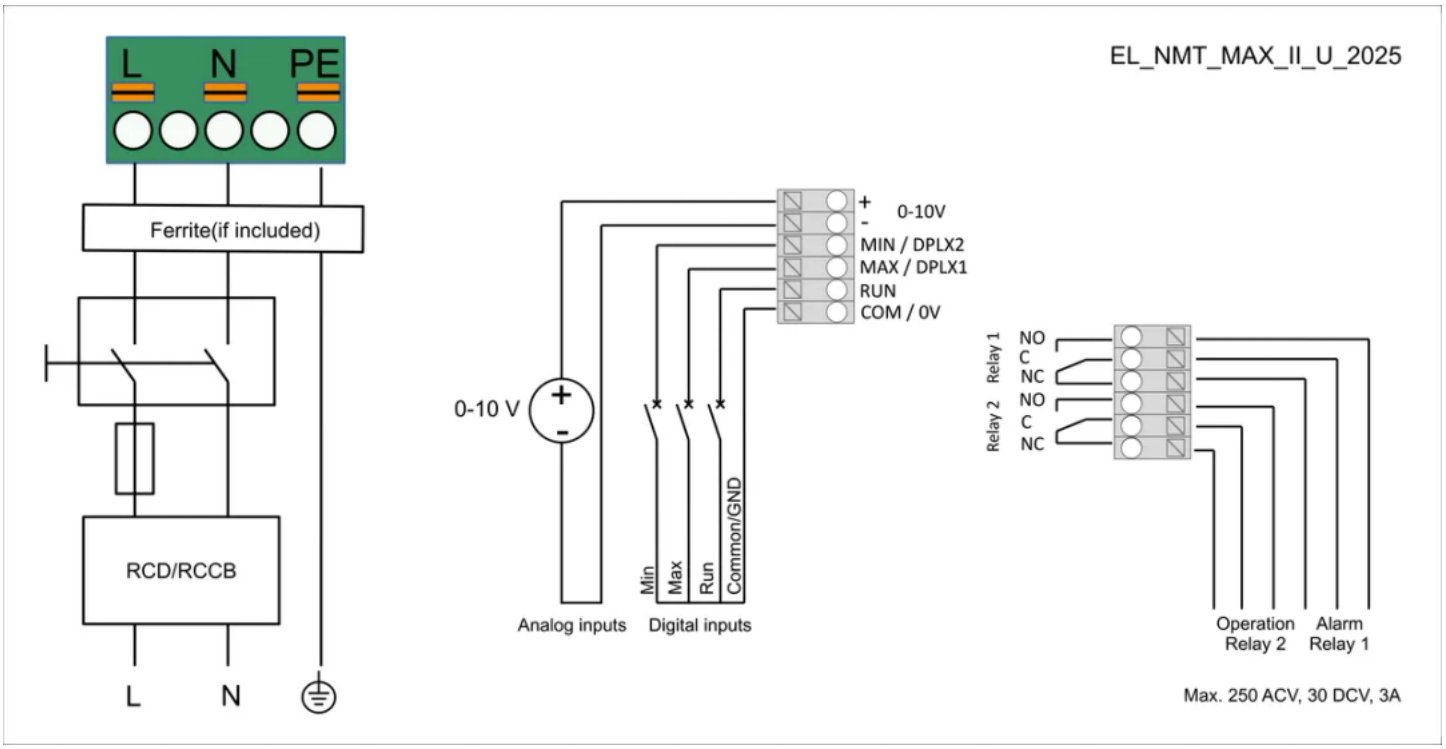
Присоединительный размер	DN100 PN10	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	100	Ответные соединения	Нет
Монтажная длина, мм	450		

Габариты и вес

Вес, кг	29,6

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	NMT MAX II U 100/40 F450 PN10
Артикул	979527975
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT MAX
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	29,6
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

- BIM-модель Revit NMT MAX II
- Чертёж DXF NMT MAX II U 100/40 F450 PN10
- 3D-модель STEP NMT MAX II U 100/40 F450 PN10

Прочее

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

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