IMP PUMPS NMTD MAX II U 100/80 F450 PN10

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979528285 · Серия NMT MAX

1. Обзор

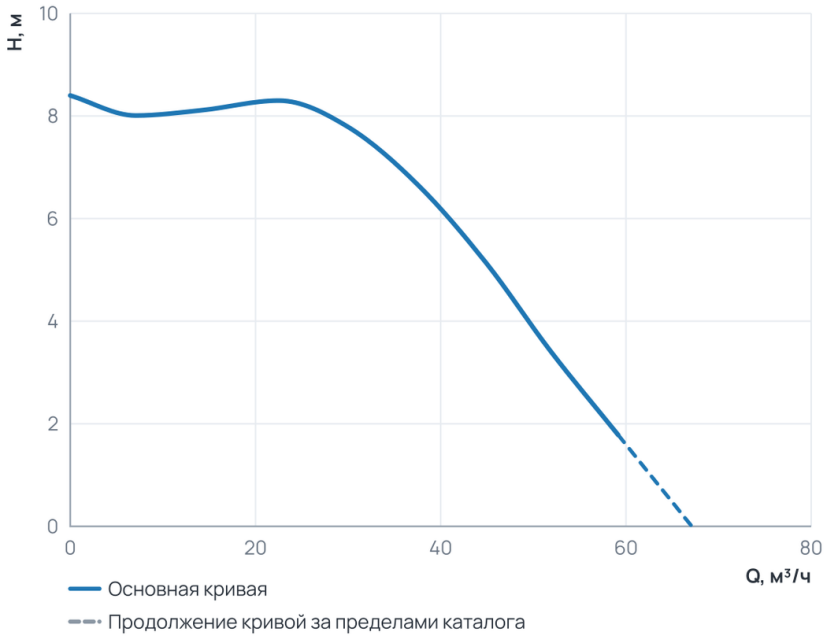


NMTD MAX II U 100/80 F450 PN10 — высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности EEI≤0,23), предназначенный для систем отопления, вентиляции и охлаждения.
Насос выполнен в виде сдвоенного агрегата, состоящего из двух насосных модулей, размещённых в общем корпусе.
Каждый насосный модуль оснащён коммуникационным U-модулем, который обеспечивает следующие функции:
дистанционное включение и выключение насоса;
передачу информации о состоянии насоса;
управление по аналоговому сигналу 0–10 В.

Основные данные

Присоединительный размер	DN100 PN10
Максимальная мощность, Вт	1100
Максимальный напор, м	8,4
Максимальная производительность, м3/ч	40,6
Максимальная производительность, л/мин	983,33
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 59,2 м³/ч
Напор H	1,8 … 8,4 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	Да
Гарантия, мес	24		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	40,6	Максимальная производительность, л/мин	983,33

Гидравлические данные (продолжение)

Максимальный напор, м	8,4	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) (Сдвоенные насосы)	50/60
Частота, Гц	50/60	Максимальная мощность, Вт	1100
Номинальный ток, A	4,7	Обороты макс., об/мин	2900
Частотное регулирование двигателя	Да	Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,23
Степень защиты	IP44		

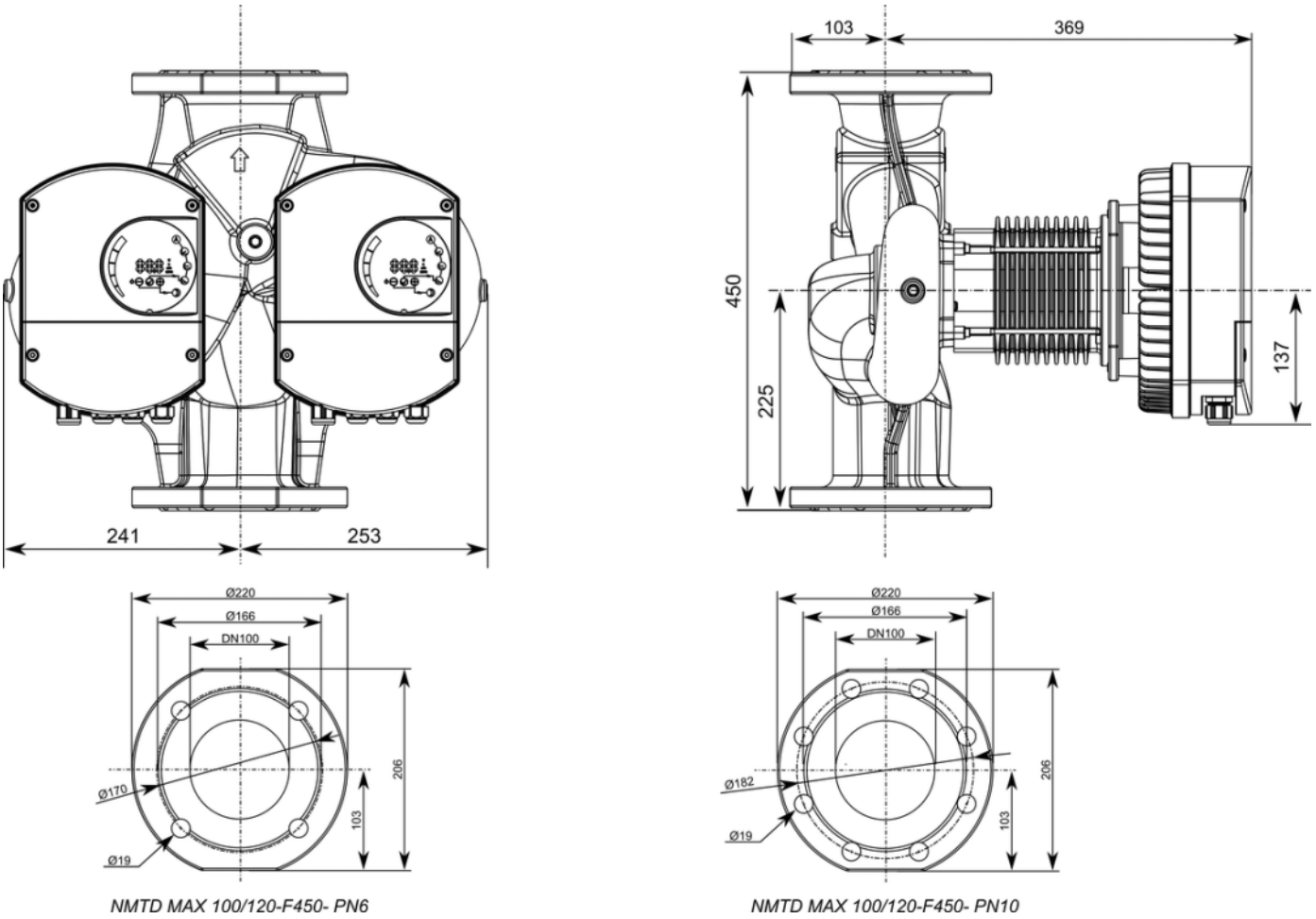
Монтаж и присоединение

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

Габариты и вес

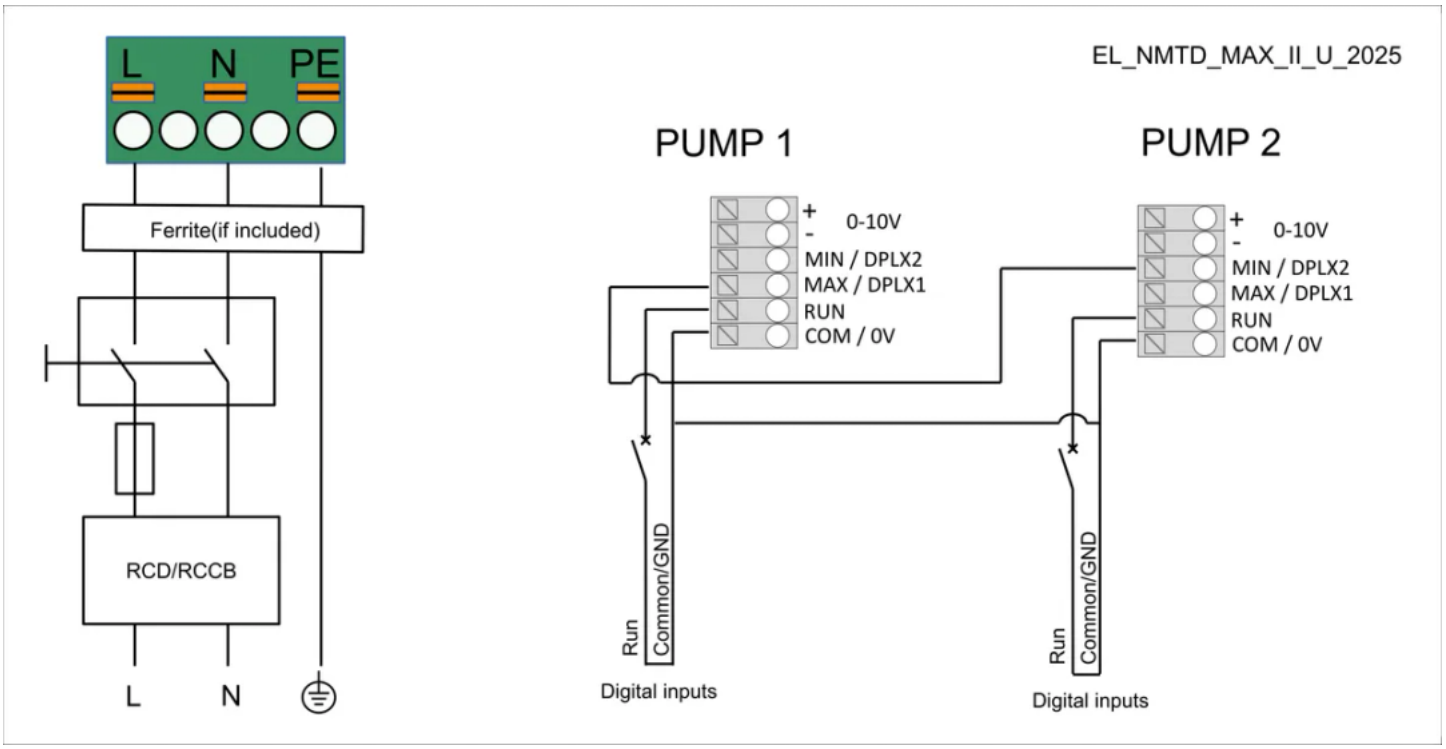
Вес, кг	64

4. Габаритные размеры



NMTD MAX 100/120-F450- PN6

NMTD MAX 100/120-F450- PN10



5. Данные для заказа

Наименование	NMTD MAX II U 100/80 F450 PN10
Артикул	979528285
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT MAX
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	64
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 NMTD MAX II U 100/80 F450 PN10

Прочее

- Габаритный чертёж NMTD MAX II U 100/80 F450 PN10

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