IMP PUMPS NMT SMART II C 50/100-F240

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979528481 · Серия NMT SMART

1. Обзор



Фланцевый насос с коммуникационным модулем C

Циркуляционный насос с мокрым ротором и электронным управлением. Для любых систем отопления, кондиционирования, закрытых контуров охлаждения и промышленных систем; применяется в соответствии с VDI 2035 и требованиями ErP.

Высокоэффективный насос с мокрым ротором и автоматическим режимом работы:

— ECM-двигатель на постоянных магнитах с высокой энергоэффективностью

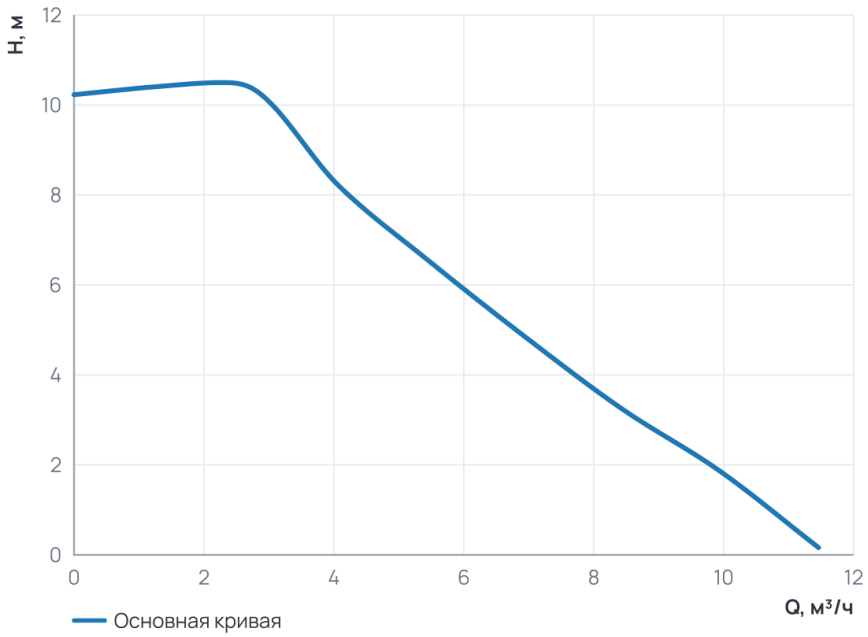
— **светодиодный дисплей для управления**

— **встроенная электрическая защита**

Основные данные

Присоединительный размер	DN50 PN6/10
Максимальная мощность, Вт	160
Максимальный напор, м	10,5
Максимальная производительность, м3/ч	11,9
Максимальная производительность, л/мин	183,33
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 11,5 м³/ч
Напор H	0,2 … 10,5 м

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Насос	Серия	NMT SMART
Назначение	Отопление и ГВС	Сдвоенный	Нет
Гарантия, мес	24		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	11,9	Максимальная производительность, л/мин	183,33
Максимальный напор, м	10,5	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	160	Номинальный ток, A	1,2
Обороты макс., об/мин	6700	Частотное регулирование двигателя	Да
Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,18	Степень защиты	IP44

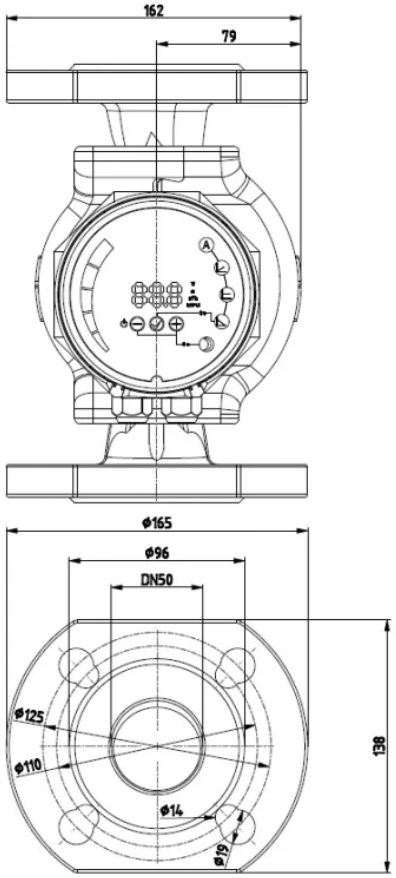
Монтаж и присоединение

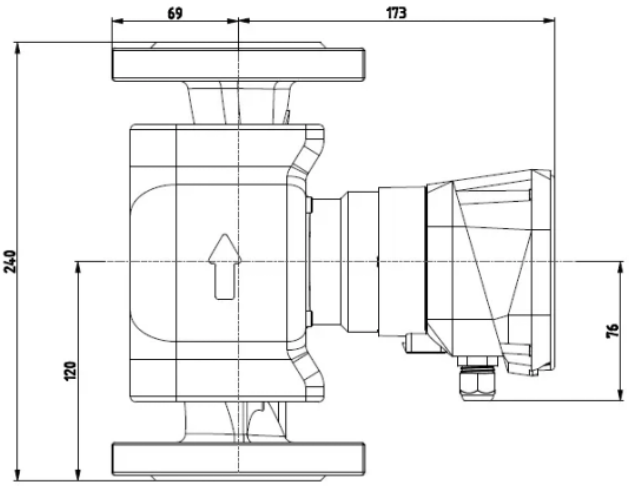
Присоединительный размер	DN50 PN6/10	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	50	Ответные соединения	Нет
Монтажная длина, мм	240		

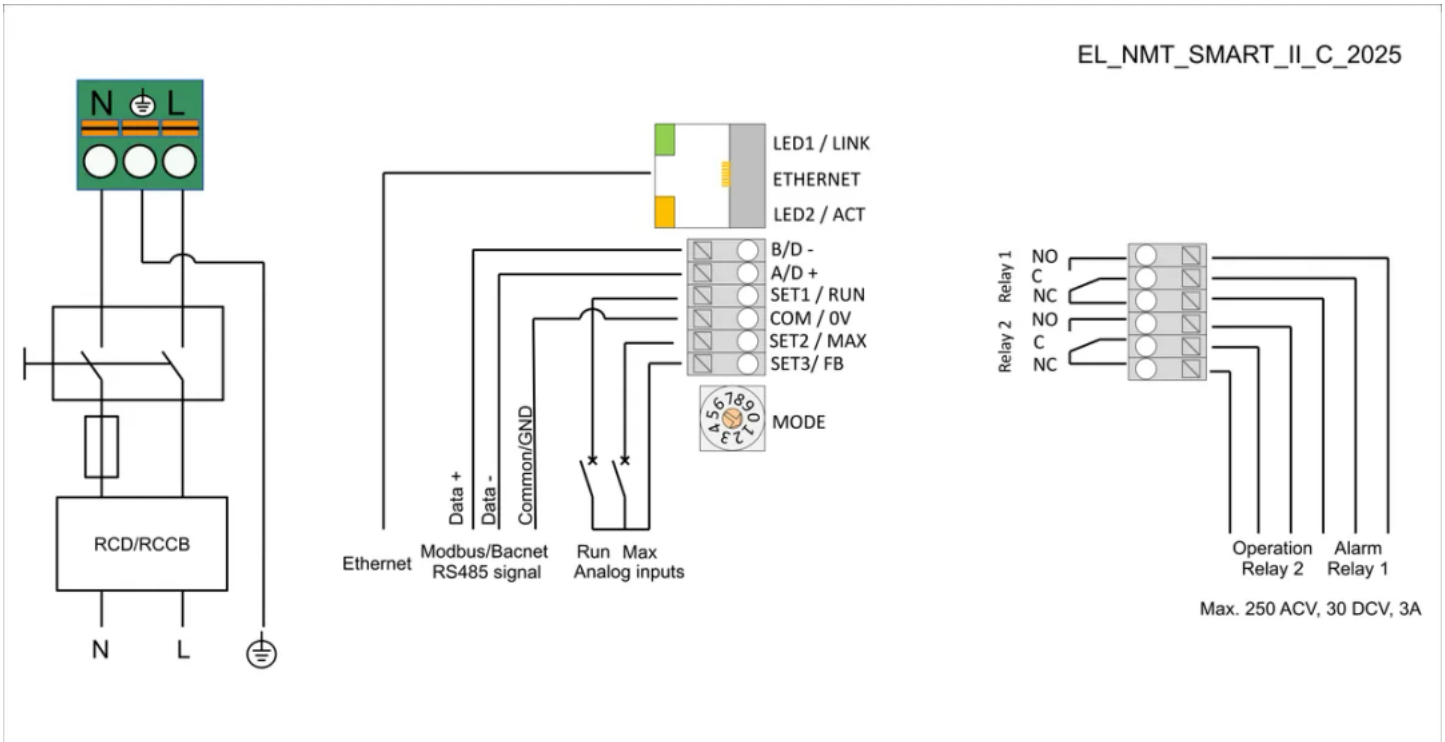
Габариты и вес

Вес, кг	7,2

4. Габаритные размеры







5. Данные для заказа

Наименование	NMT SMART II C 50/100-F240
Артикул	979528481
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT SMART
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	7,2
Гарантия, мес	24

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Быстрые инструкции NMT SMART II
- Дополнительные инструкции для NMT MAX II, NMT SMART II (модуль C)
- Руководство по установке и эксплуатации NMT SMART II

Разрешительные документы

- Сертификат ISO 9001:2015
- Декларация о соответствии RoHS и REACH

Гарантия

- Гарантийное заявление

3D и CAD-модели

- BIM-модель Revit NMT SMART II
- 3D-модель STEP NMT SMART II C 50/100 F240
- Чертёж DXF NMT SMART II C 50/100 F240

Прочее

- Габаритный чертёж NMT SMART II C 50/100 F240

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