IMP PUMPS NMTD SMART II C 40/100-F220

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979528596 · Серия NMT SMART II

1. Обзор

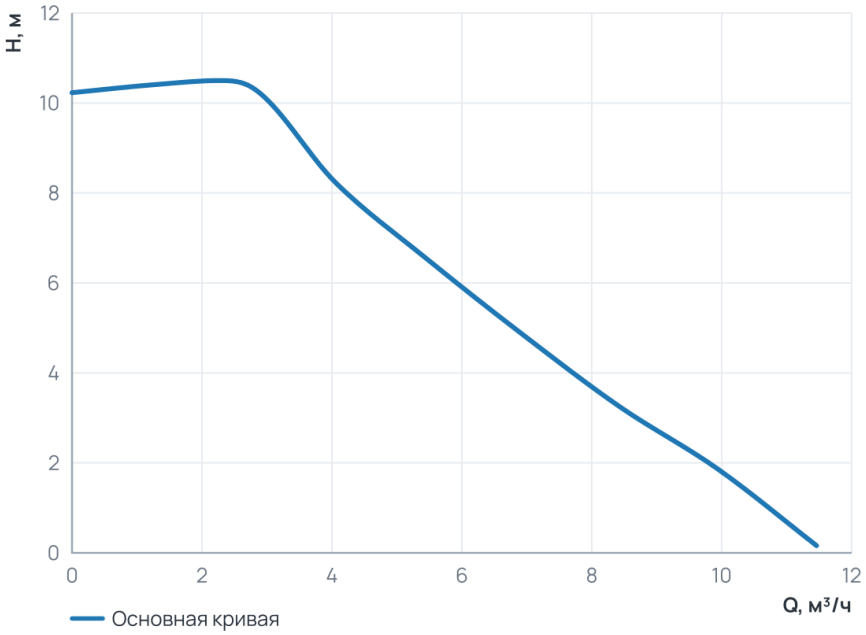


Сдвоенный фланцевый насос с коммуникационным модулем C
Циркуляционный насос с мокрым ротором и электронным управлением. Для любых систем отопления, кондиционирования, закрытых контуров охлаждения и промышленных систем; применяется в соответствии с VDI 2035 и требованиями ErP.
Высокоэффективный насос 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	**DN40 PN6/10**
Максимальная мощность, Вт	**160**
Максимальный напор, м	**12,2**
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 II**
Назначение	**Отопление и ГВС**	Сдвоенный	**Да**
Гарантия, мес	**24**		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	**11,9**	Максимальная производительность, л/мин	**183,33**
Максимальный напор, м	**12,2**	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, кВт	0,16
Максимальная мощность, Вт	160	Номинальный ток, A	1,2
Обороты макс., об/мин	7200	Частотное регулирование двигателя	Да
Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,20	Степень защиты	IP44

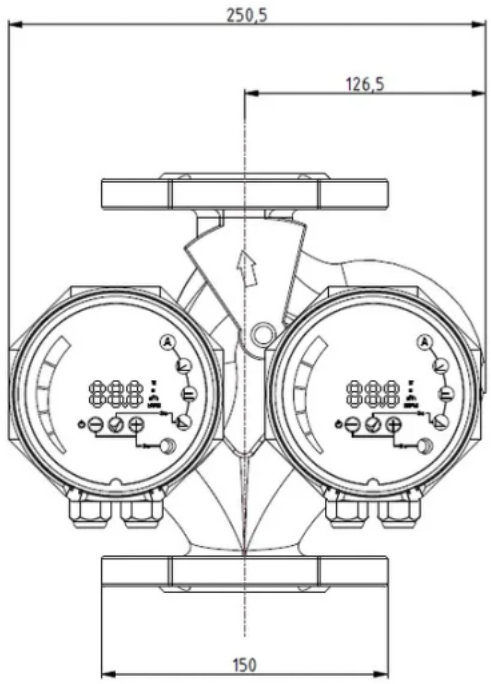
Монтаж и присоединение

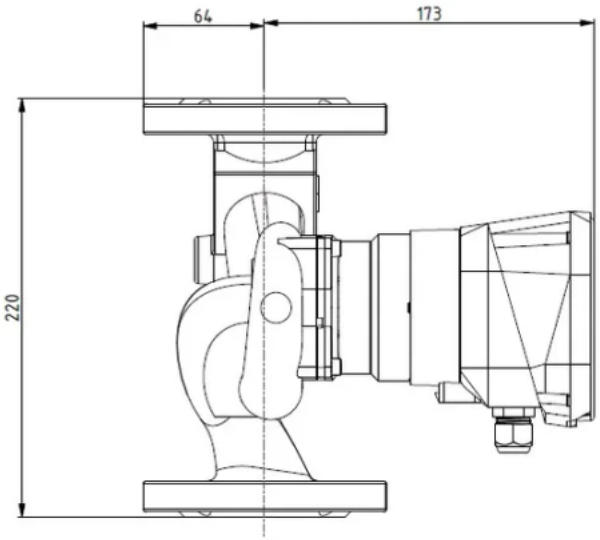
Присоединительный размер	DN40 PN6/10	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	40	Ответные соединения	Нет
Монтажная длина, мм	220		

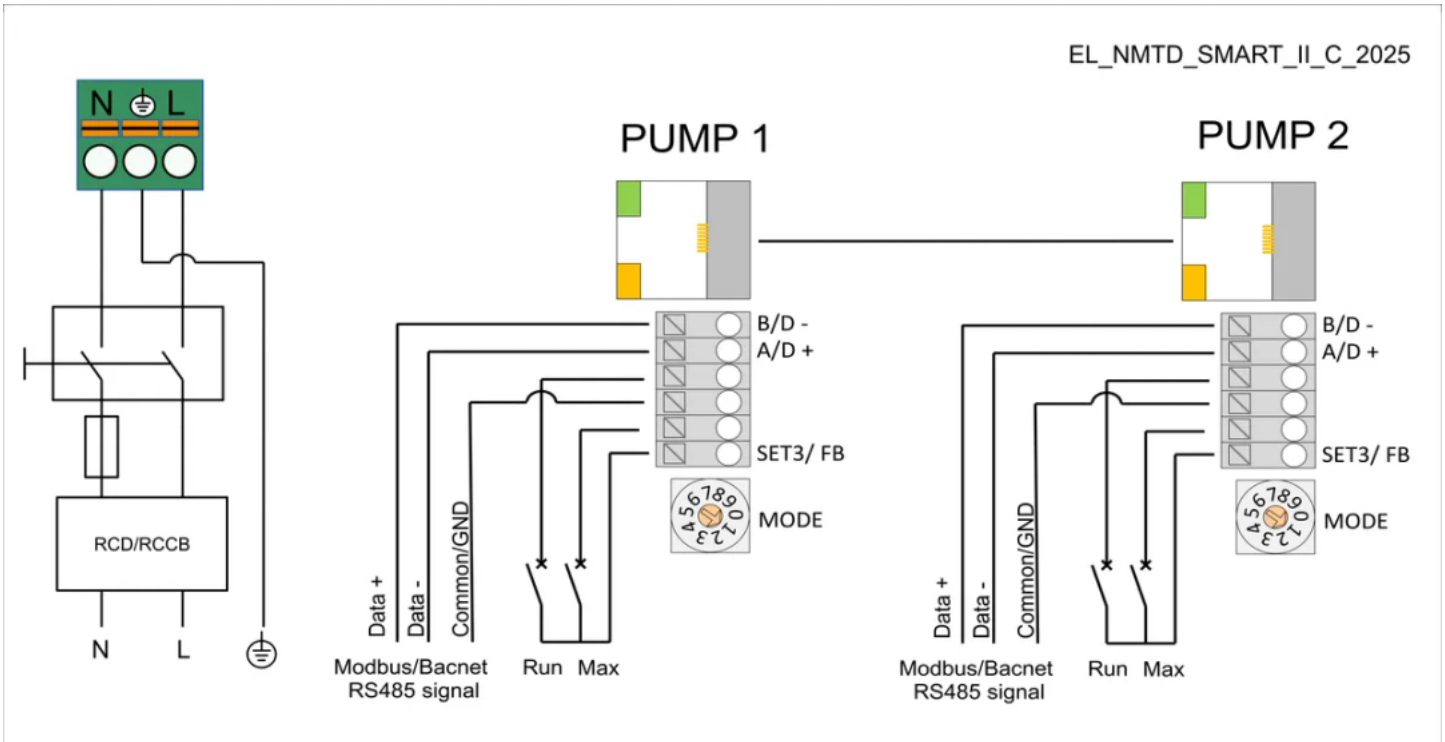
Габариты и вес

Вес, кг	9,8

4. Габаритные размеры







5. Данные для заказа

Наименование	NMTD SMART II C 40/100-F220
Артикул	979528596
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT SMART II
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	9,8
Гарантия, мес	24

6. Документация

3D и CAD-модели

- 3D-модель STEP NMTD SMART II C 40/100 F220
- Чертёж DXF NMTD SMART II C 40/100 F220
- BIM-модель Revit NMT SMART II

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