IMP PUMPS NMTD SMART II C 40/60-F220

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979528594 · Серия NMT SMART II

1. Обзор

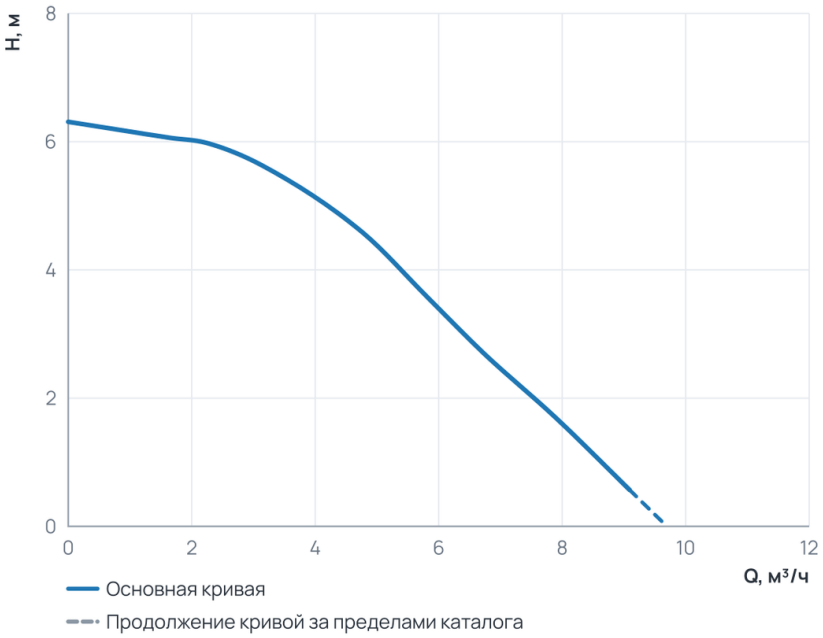


Сдвоенный фланцевый насос с коммуникационным модулем C
Циркуляционный насос с мокрым ротором и электронным управлением. Для любых систем отопления, кондиционирования, закрытых контуров охлаждения и промышленных систем; применяется в соответствии с VDI 2035 и требованиями ErP.
Высокоэффективный насос 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	100
Максимальный напор, м	6,3
Максимальная производительность, м3/ч	10,3
Максимальная производительность, л/мин	150
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 9,1 м³/ч
Напор H	0,6 … 6,3 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

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	10,3	Максимальная производительность, л/мин	150
Максимальный напор, м	6,3	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	100
Номинальный ток, A	0,8	Обороты макс., об/мин	5200
Частотное регулирование двигателя	Да	Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,20
Степень защиты	IP44		

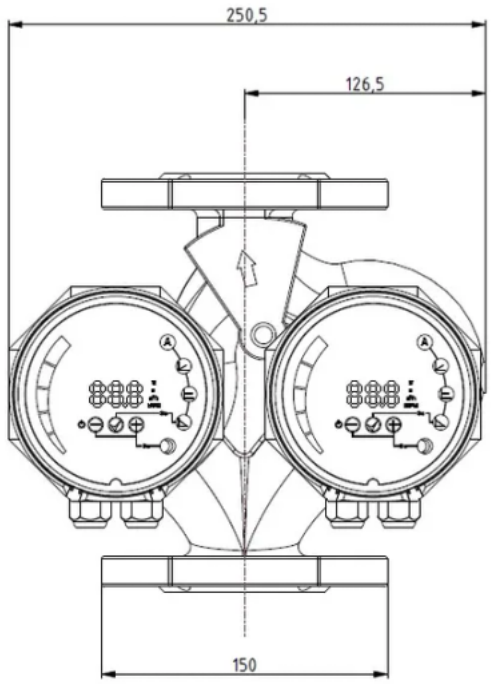
Монтаж и присоединение

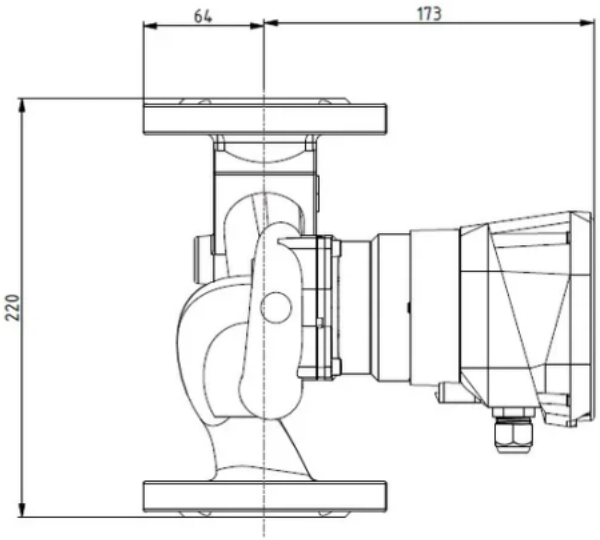
Присоединительный размер	DN40 PN6/10	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	40	Ответные соединения	Нет
Монтажная длина, мм	220		

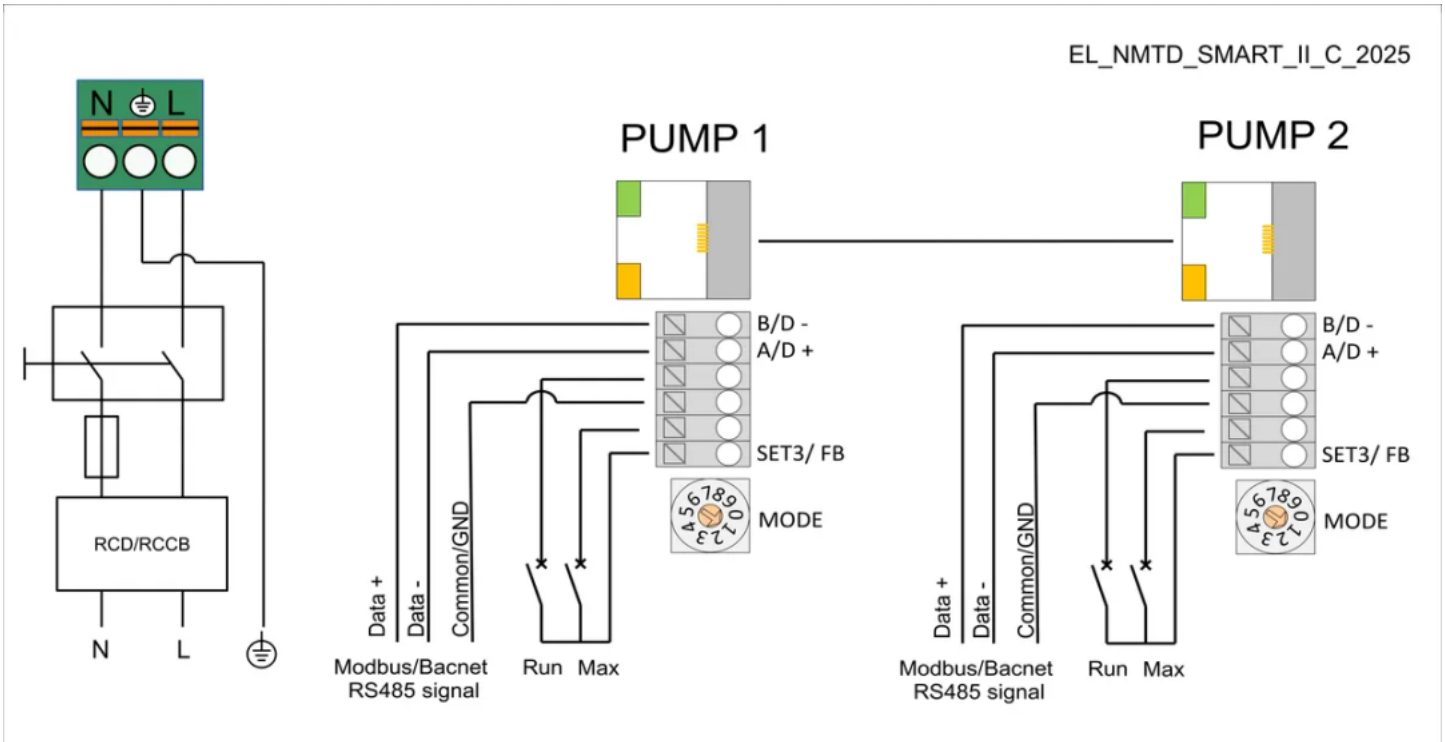
Габариты и вес

Вес, кг	9,8

4. Габаритные размеры







5. Данные для заказа

Наименование	NMTD SMART II C 40/60-F220
Артикул	979528594
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 40/60 F220
- BIM-модель Revit NMT SMART II
- Чертёж DXF NMTD SMART II C 40/60 F220

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