IMP PUMPS NMTD SMART II U 40/100-F220

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979528576 · Серия NMT SMART

1. Обзор

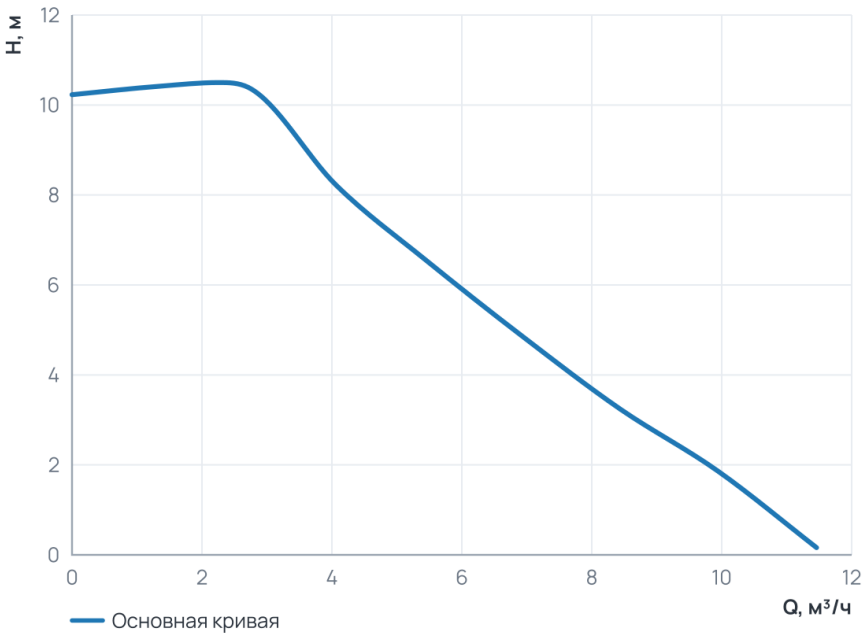


Сдвоенный фланцевый насос с коммуникационным модулем U
Циркуляционный насос с мокрым ротором и электронным управлением. Для любых систем отопления, кондиционирования, закрытых контуров охлаждения и промышленных систем; применяется в соответствии с VDI 2035 и требованиями ErP.
Высокоэффективный насос 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
Сдвоенный	Да	Назначение	Отопление и ГВС
Гарантия, мес	24	Уровень шума, дБ	≤43
Ответные соединения	Нет		

Гидравлические данные

Максимальный напор, м	12,2	Максимальное давление в системе, бар	10

Гидравлические данные (продолжение)

Максимальная производительность, м3/ч	11,9	Максимальная производительность, л/мин	183,33

Перекачиваемая среда

Температура окружающей среды, °C	0…+40	Максимальное содержание этиленгликоля, %	Вода по VDI 2035, гликоль до 40 %
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10…+110		

Материалы

Материал вала	AISI 420	Материал корпуса	Чугун
Материал подшипника	Графит	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	PES GF 30	Материал вала (Сдвоенные насосы)	AISI 420
Материал подшипника (Сдвоенные насосы)	Графит		

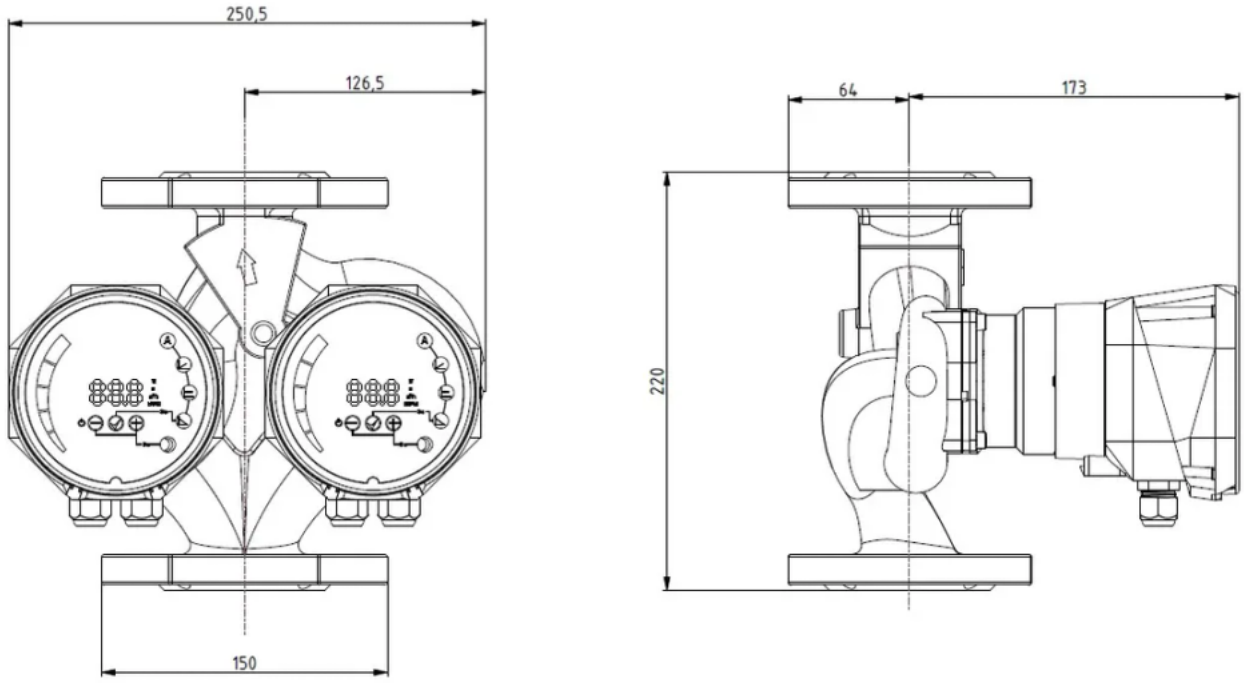
Монтаж и присоединение

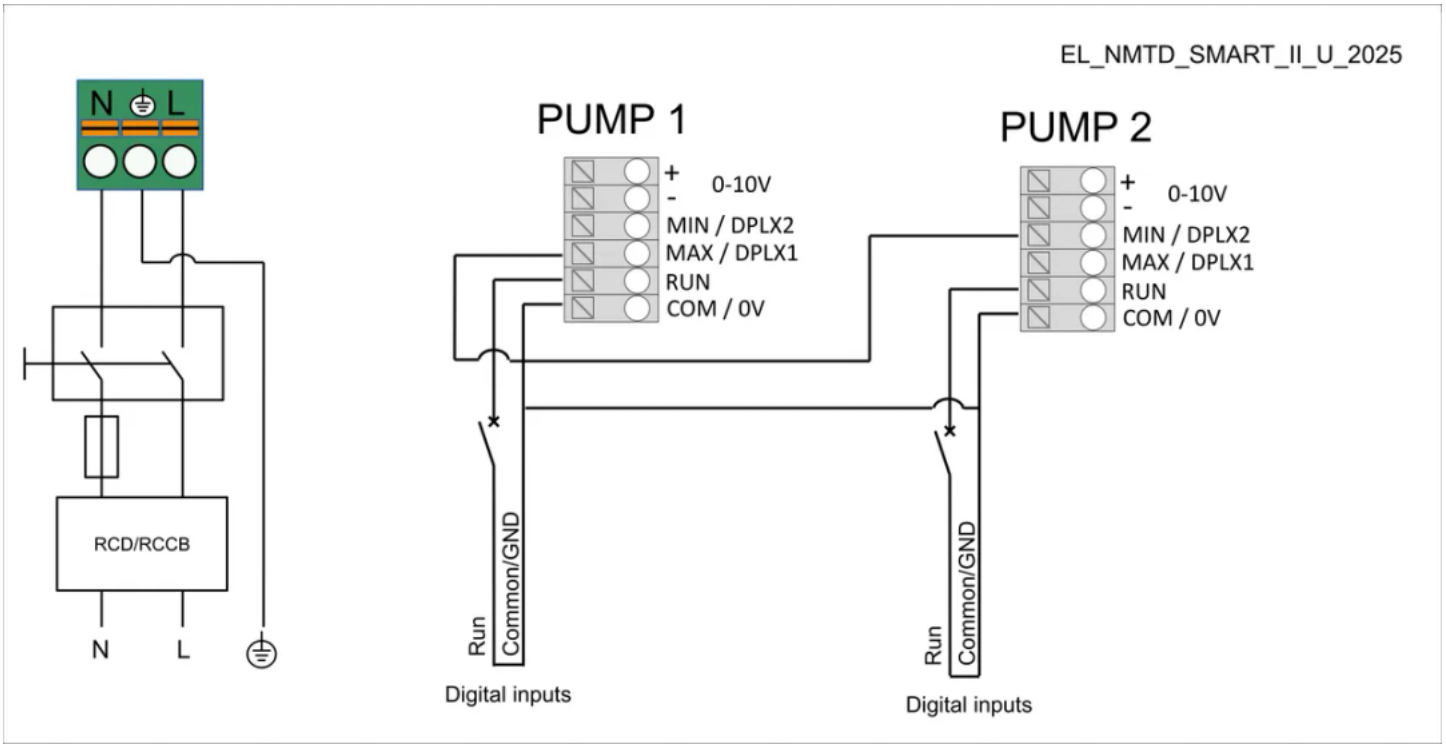
Вес, кг	13,6	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	220	Присоединительный размер	DN40 PN6/10
Диаметр условного прохода, мм	40		

Электродвигатель

Частота, Гц	50/60	Степень защиты	IP44
Номинальный ток, A	1,2	Обороты макс., об/мин	7200
Параметры электросети	1~230 В, 50/60 Гц	Максимальная мощность, Вт	160
Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,20	Частота (Гц) (Сдвоенные насосы)	50/60
Частотное регулирование двигателя	Да	Обороты макс., об/мин (Сдвоенные насосы)	7200
Индекс энергоэффективности EEI (Сдвоенные насосы)	≤ 0,20		

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	NMTD SMART II U 40/100-F220
Артикул	979528576
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT SMART
Вид оборудования	Циркуляционные фланцевые насосы
Вес, кг	13,6

Гарантия, мес	24

6. Документация

3D и CAD-модели

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

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