IMP PUMPS NMT SAN SMART II U 32/100-180

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979528511 · Серия NMT SMART

1. Обзор

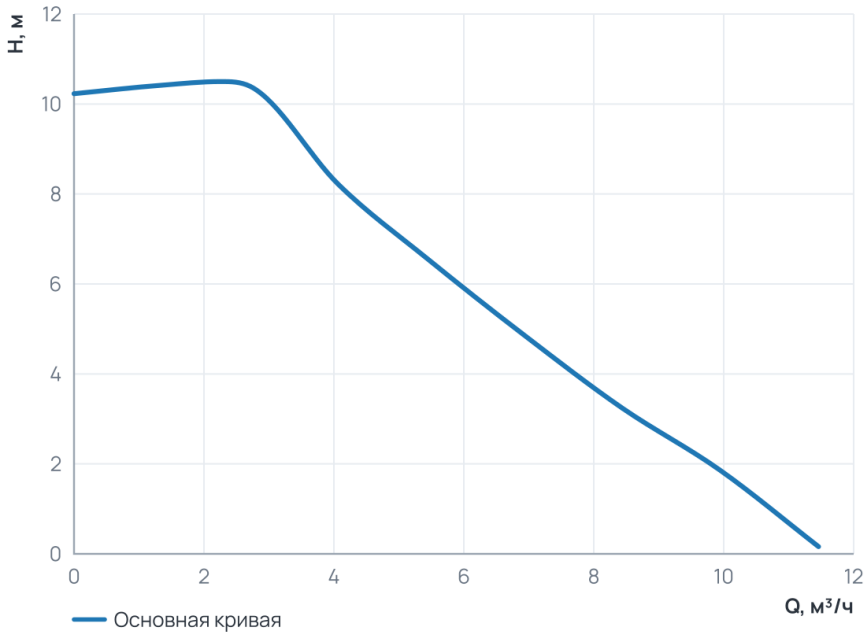


Резьбовой насос для систем горячего водоснабжения с коммуникационным модулем U
Циркуляционный насос с мокрым ротором и электронным управлением. Для любых систем отопления, кондиционирования, закрытых контуров охлаждения и промышленных систем; применяется в соответствии с VDI 2035 и требованиями ErP.
Высокоэффективный насос с мокрым ротором и автоматическим режимом работы: — гидравлическая часть из нержавеющей стали — для систем питьевой и горячей воды

Основные данные

Присоединительный размер	G2"
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	+2...+65	Максимальное содержание этиленгликоля, %	Water VDI 2035

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	0...+40	Уровень шума, дБ	‹ 43

Материалы

Материал корпуса	Бронза	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, кВт	0,16	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		

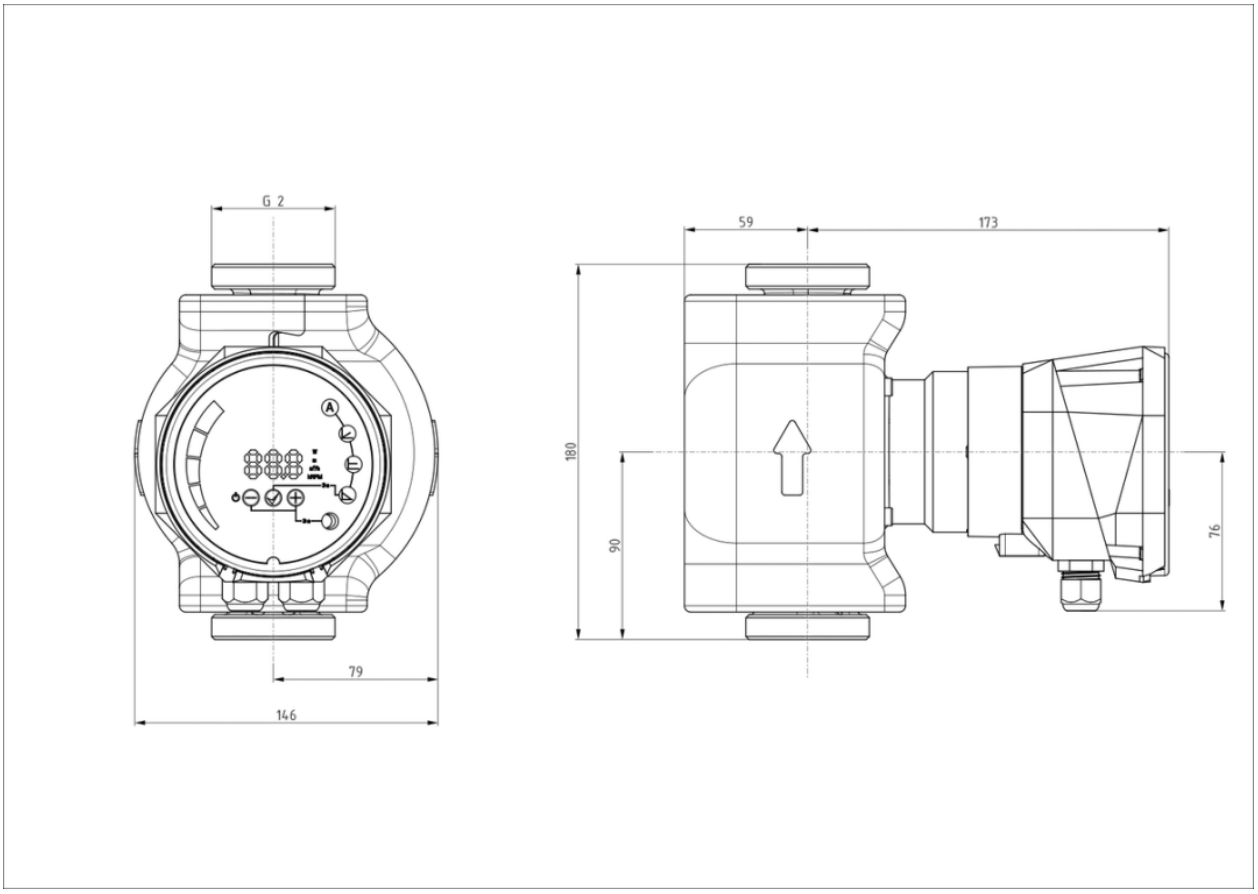
Монтаж и присоединение

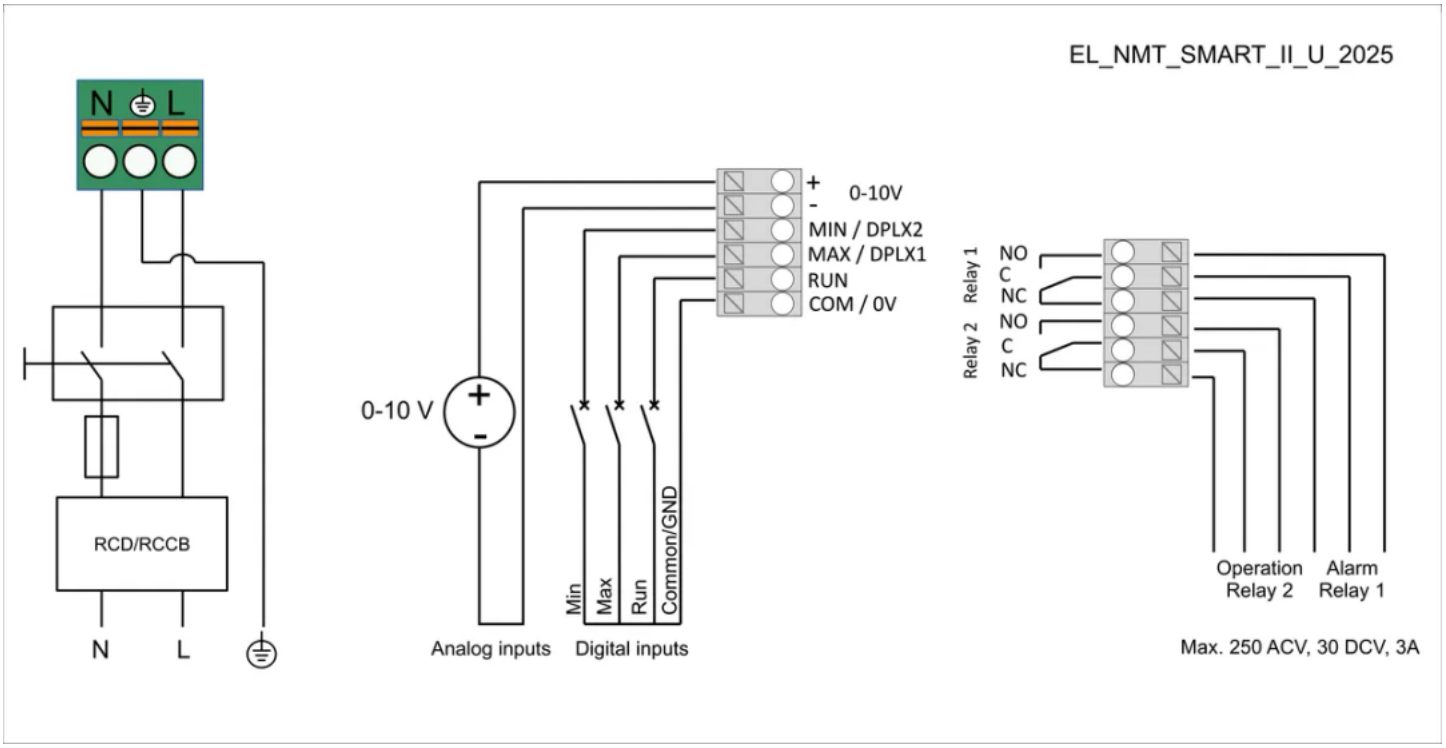
Присоединительный размер	G2"	Присоединение	Муфтовое
Диаметр условного прохода, мм	32	Ответные соединения	Нет
Монтажная длина, мм	180		

Габариты и вес

Вес, кг	3,4

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	NMT SAN SMART II U 32/100-180
Артикул	979528511
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT SMART
Вид оборудования	Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы
Вес, кг	3,4
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

- 3D-модель STEP NMT SAN SMART II U 32/100-180
- Чертёж DXF NMT SAN SMART II U 32/100-180
- BIM-модель Revit NMT SMART II

Прочее

- Габаритный чертёж NMT SAN SMART II U 32/100-180

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