

IMP PUMPS NMT SMART II U 32/100-180

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979528441 · Серия NMT SMART



1. Обзор

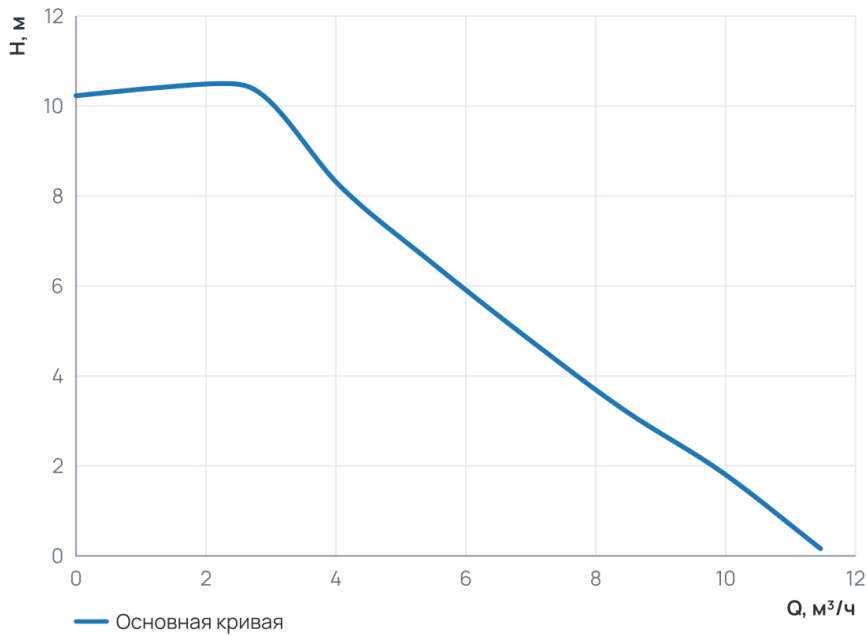


Резьбовой насос с коммуникационным модулем U
Циркуляционный насос с мокрым ротором и электронным управлением. Для любых систем отопления, кондиционирования, закрытых контуров охлаждения и промышленных систем; применяется в соответствии с VDI 2035 и требованиями ErP.
Высокоэффективный насос с мокрым ротором и автоматическим режимом работы:
– ECM-двигатель на постоянных магнитах с высокой энергоэффективностью
– светодиодный дисплей для управления
– встроенная электрическая защита

Основные данные

Максимальная мощность, Вт	160
Максимальный напор, м	10,5
Максимальная производительность, м³/ч	11,9
Максимальная производительность, л/мин	183,33
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+110
Ответные соединения	Нет

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

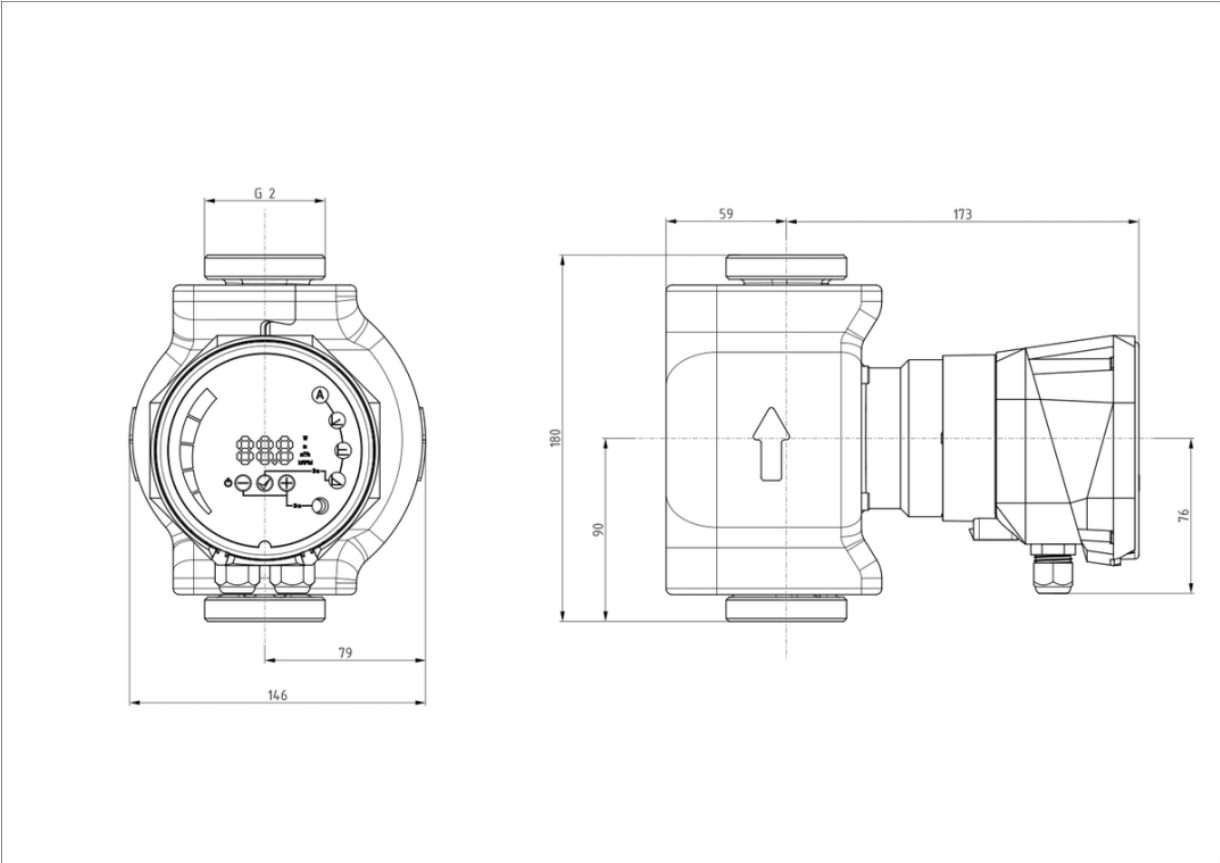
Подача Q	0 ... 11,5 м³/ч
Напор H	0,2 ... 10,5 м

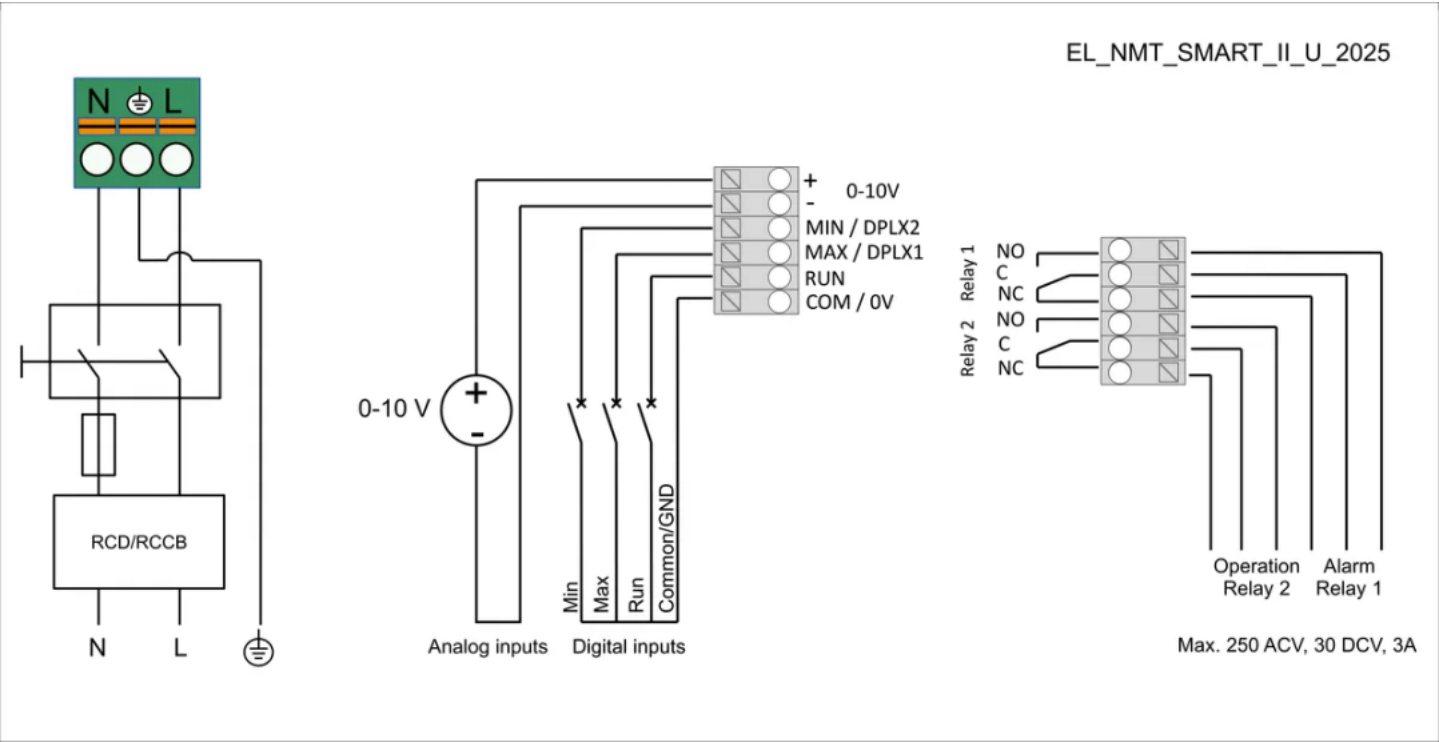
3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Насос	Серия	NMT SMART
Сдвоенный	Нет	Назначение	Отопление и ГВС
Гарантия, мес	24	Уровень шума, дБ	< 43
Ответные соединения	Нет		
Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	10,5	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 с катафорезным покрытием
Материал подшипника	Графит	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	PES GF 30		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	3	Присоединение	Муфтовое
Монтажная длина, мм	180	Присоединительный размер	G2"
Диаметр условного прохода, мм	32		
Электродвигатель			
Частота, Гц	50/60	Степень защиты	IP44
Номинальный ток, А	1,2	Обороты макс., об/мин	6700
Параметры электросети	1~230 V	Максимальная мощность, Вт	160
Максимальная мощность, кВт	0,16	Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,18
Частотное регулирование двигателя	Да		

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

Наименование	NMT SMART II U 32/100-180
Артикул	979528441
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT SMART
Вид оборудования	Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы
Вес, кг	3
Гарантия, мес	24

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Руководство по установке и эксплуатации NMT SMART II
- Дополнительные инструкции для NMT MAX II, NMT SMART II (модуль C)
- Быстрые инструкции 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 SMART II U 32/100-180
- Чертёж DXF NMT SMART II U 32/100-180
- BIM-модель Revit NMT SMART II

Прочее

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

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