

IMP PUMPS Циркуляционный насос

NMT SAN SMART C 32/120-180



Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979524488 · Серия NMT SMART

1. Обзор

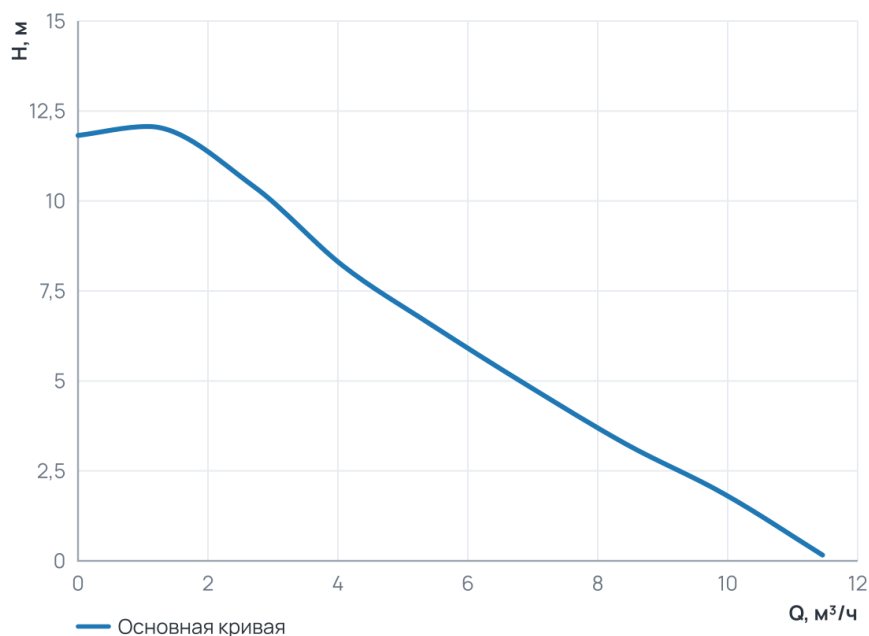


Базовый резьбовой насос для систем циркуляции ГВС с модулем связи. Энергоэффективные насосы с электронным управлением для систем отопления, циркуляции ГВС, вентиляции, охлаждения и кондиционирования воздуха. Циркуляционные насосы NMT (New Motor Technology) применяются для перекачки жидких сред в системах отопления, циркуляции ГВС, вентиляции, охлаждения и кондиционирования воздуха. В насосе постоянно измеряются давление и расход, скорость насоса автоматически регулируется в соответствии с выбранным режимом работы насоса.

Основные данные

Максимальная мощность, Вт	180
Максимальный напор, м	12,07
Максимальная производительность, м ³ /ч	10,77
Максимальная производительность, л/мин	179,5
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+2...+65
Ответные соединения	Нет

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 11,5 м ³ /ч
Напор H	0,2 ... 12,1 м

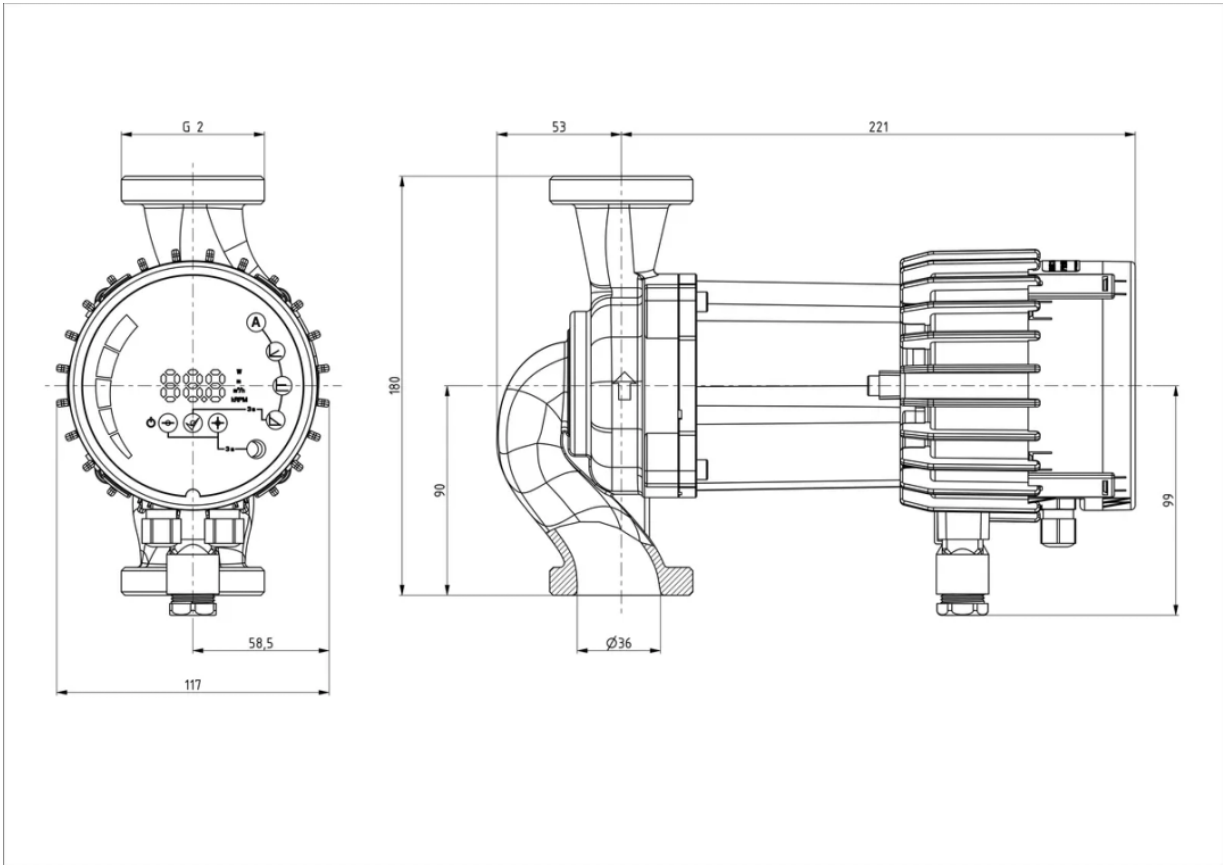
3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Насос	Серия	NMT SMART
Группа	32-120	Сдвоенный	Нет
Назначение	Отопление и ГВС	Гарантия, мес	24
Уровень шума, дБ	≤43	Ответные соединения	Нет

Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	12,07	Максимальное давление в системе, бар	10
Максимальная производительность, м3/ч	10,77	Максимальная производительность, л/мин	179,5
Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C	0...+40	Максимальное содержание этиленгликоля, %	Water VDI 2035
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	+2...+65		
Материалы			
Материал вала	AISI 420	Материал корпуса	Бронза
Материал подшипника	Graphite, resin	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	PES GF 30		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	4	Присоединение	Муфтовое
Монтажная длина, мм	180	Присоединительный размер	G 2
Диаметр условного прохода, мм	32		
Электродвигатель			
Степень защиты	IP44	Номинальный ток, А	1,5
Обороты макс., об/мин	4800	Параметры электросети	1~230 В, 50/60 Гц
Максимальная мощность, Вт	180	Максимальная мощность, кВт	0,18
Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,20	Частотное регулирование двигателя	Да

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMT SAN SMART C 32/120-180
Артикул	979524488
Производитель (марка)	IMP PUMPS
Серия	NMT SMART
Вид оборудования	Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы
Вес, кг	4
Гарантия, мес	24

6. Документация

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 C 32/120-180
- Чертёж DXF NMT SAN SMART C 32/120-180

Прочее

- Габаритный чертёж NMT SAN SMART C 32/120-180
- Схема подключения NMT SMART

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