IMP PUMPS Циркуляционный насос NMT SAN SMART 25/100-180

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979524530 · Серия NMT SMART

1. Обзор

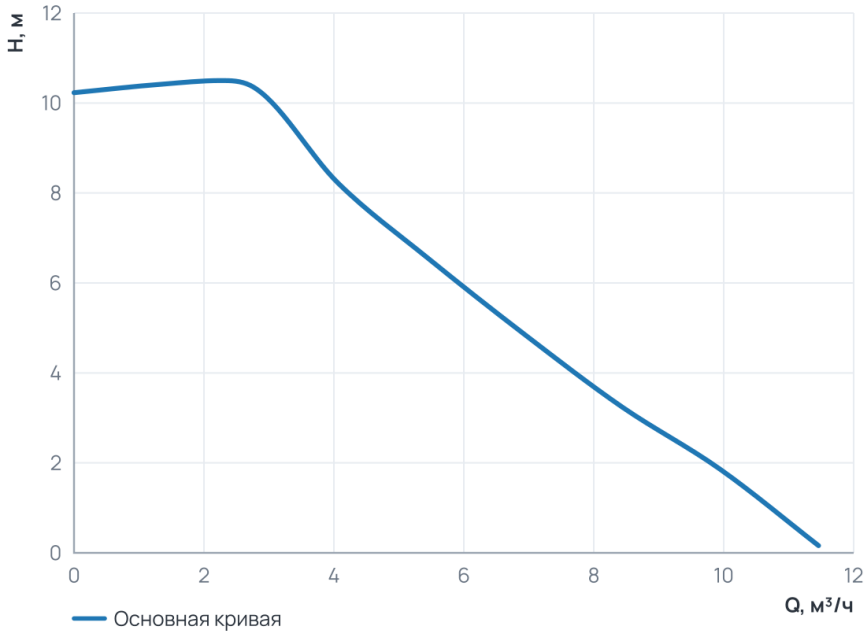


Энергоэффективные насосы с электронным управлением для систем отопления, циркуляции ГВС, вентиляции,охлаждения и кондиционирования воздуха. Циркуляционные насосы NMT (New Motor Technology) применяются для перекачки жидких сред в системах отопления, циркуляции ГВС, вентиляции,охлаждения и кондиционирования воздуха. В насосе постоянно измеряются давление и расход, скорость насоса автоматически регулируется в соответствии с выбранным режимом работы насоса.
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ NMT SAN SMART:
— энергоэффективный электродвигатель с электронной коммутацией на основе постоянных магнитов (технология ECM)
— светодиодный дисплей для управления;

Основные данные

Присоединительный размер	G1½"
Максимальная мощность, Вт	180
Максимальный напор, м	10,53
Максимальная производительность, м3/ч	11,83
Максимальная производительность, л/мин	197,16667
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	Группа	25-100

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	11,83	Максимальная производительность, л/мин	197,16667
Максимальный напор, м	10,53	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	Пластик Noryl
Материал вала	AISI 420	Материал подшипника	Graphite, resin
Материал обмотки статора	Медь		

Электродвигатель

Параметры электросети	1~230 V	Максимальная мощность, кВт	0,18
Максимальная мощность, Вт	180	Номинальный ток, А	1,5
Обороты макс., об/мин	4400	Частотное регулирование двигателя	Да
Индекс энергоэффективности EEI	≤ 0,20	Степень защиты	IP44

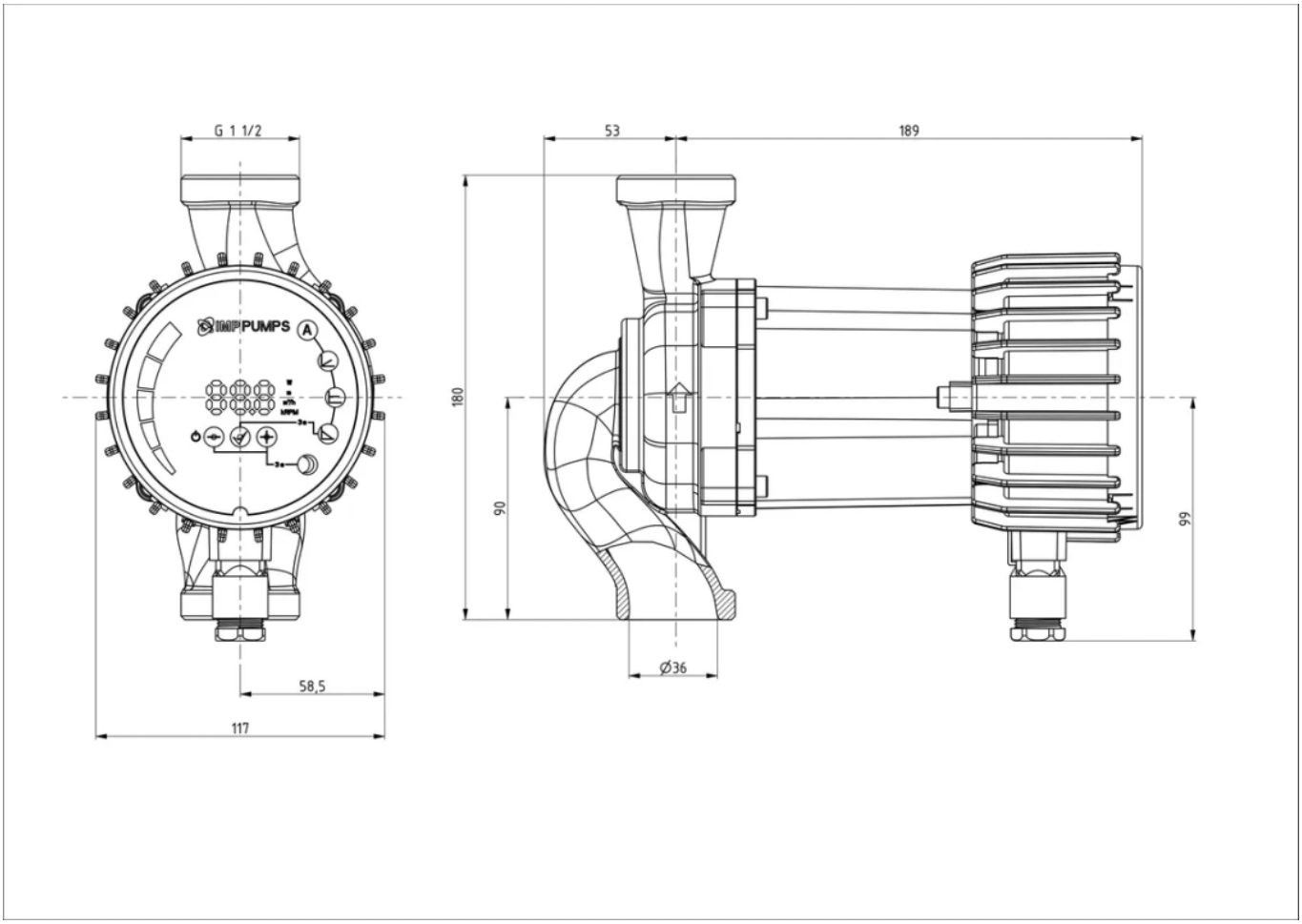
Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	G1½"	Присоединение	Муфтовое
Диаметр условного прохода, мм	25	Ответные соединения	Нет
Монтажная длина, мм	180		

Габариты и вес

Вес, кг	4

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос NMT SAN SMART 25/100-180
Артикул	979524530
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

- Чертёж DXF NMT SAN SMART 25/100-180
- 3D-модель STEP NMT SAN SMART 25/100-180

Прочее

- Габаритный чертёж NMT SAN SMART 25/100-180
- Схема подключения NMT SMART

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