

IMP PUMPS Циркуляционный насос  
NMT SAN SMART 25/40-180



Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979527126 · Серия NMT SMART

1. Обзор

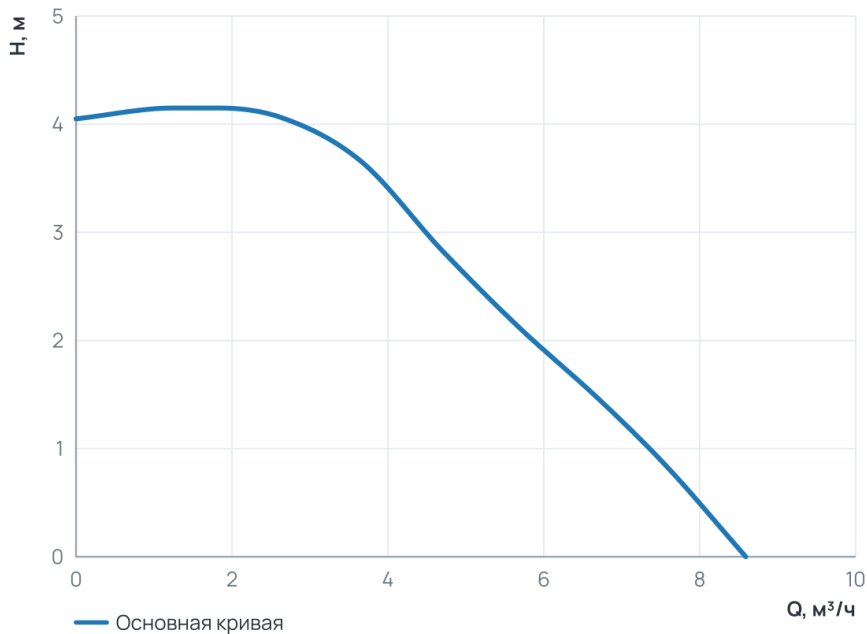


Энергоэффективные насосы с электронным управлением для систем отопления, циркуляции ГВС, вентиляции, охлаждения и кондиционирования воздуха. В насосе постоянно измеряются давление и расход, скорость насоса автоматически регулируется в соответствии с выбранным режимом работы насоса.

Основные данные

|                                                      |          |
|------------------------------------------------------|----------|
| Максимальная мощность, Вт                            | 70       |
| Максимальный напор, м                                | 4,2      |
| Максимальная производительность, м3/ч                | 8,6      |
| Максимальная производительность, л/мин               | 143      |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | +2...+65 |
| Ответные соединения                                  | Нет      |

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

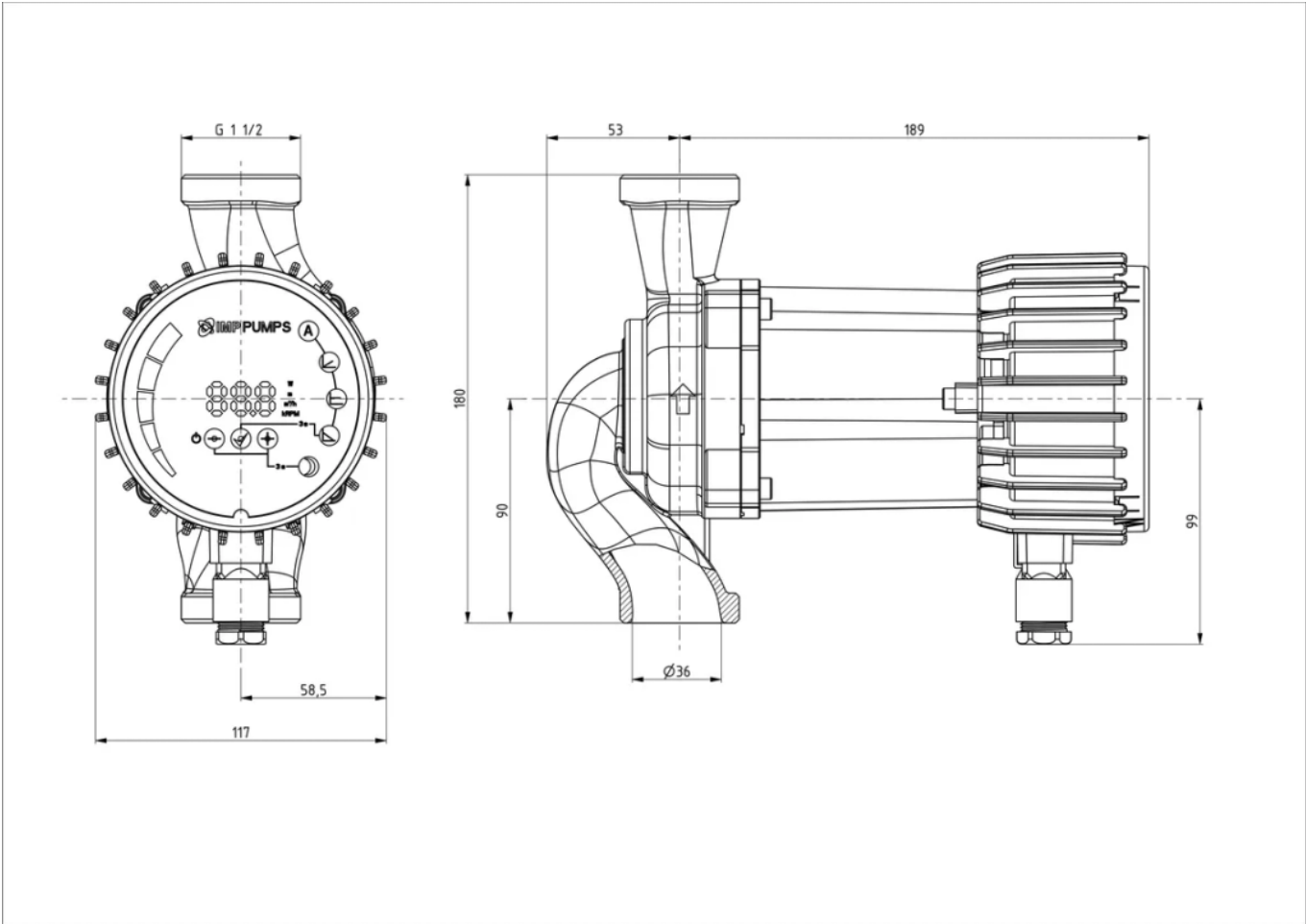
|          |                |
|----------|----------------|
| Подача Q | 0 ... 8,6 м³/ч |
| Напор H  | 0 ... 4,2 м    |

3. Технические данные

| Общие сведения                        |                 |                                        |           |
|---------------------------------------|-----------------|----------------------------------------|-----------|
| Тип                                   | Насос           | Серия                                  | NMT SMART |
| Группа                                | 25-40           | Сдвоенный                              | Нет       |
| Назначение                            | Отопление и ГВС | Гарантия, мес                          | 24        |
| Уровень шума, дБ                      | ≤43             | Ответные соединения                    | Нет       |
| Гидравлические данные                 |                 |                                        |           |
| Максимальный напор, м                 | 4,2             | Максимальное давление в системе, бар   | 10        |
| Максимальная производительность, м3/ч | 8,6             | Максимальная производительность, л/мин | 143       |

| Перекачиваемая среда                                 |  |                 |                                          |
|------------------------------------------------------|--|-----------------|------------------------------------------|
| Температура окружающей среды, °C                     |  | 0...+40         | Максимальное содержание этиленгликоля, % |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C |  | +2...+65        | Water VDI 2035                           |
| Материалы                                            |  |                 |                                          |
| Материал вала                                        |  | AISI 420        | Материал корпуса                         |
| Материал подшипника                                  |  | Graphite, resin | Бронза                                   |
| Материал рабочего колеса                             |  | PES GF 30       | Материал обмотки статора                 |
|                                                      |  |                 | Медь                                     |
| Монтаж и присоединение                               |  |                 |                                          |
| Вес, кг                                              |  | 3,85            | Присоединение                            |
| Монтажная длина, мм                                  |  | 180             | Муфтовое                                 |
| Диаметр условного прохода, мм                        |  | 25              | Присоединительный размер                 |
|                                                      |  |                 | G 1 ½                                    |
| Электродвигатель                                     |  |                 |                                          |
| Степень защиты                                       |  | IP44            | Номинальный ток, А                       |
| Обороты макс., об/мин                                |  | 2800            | 0,6                                      |
| Максимальная мощность, Вт                            |  | 70              | Параметры электросети                    |
| Индекс энергоэффективности EEI                       |  | ≤ 0,19          | 1~230 В, 50/60 Гц                        |
|                                                      |  |                 | Максимальная мощность, кВт               |
|                                                      |  |                 | 0,07                                     |
|                                                      |  |                 | Частотное регулирование двигателя        |
|                                                      |  |                 | Да                                       |

4. Габаритные размеры



## 5. Данные для заказа

|                       |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| Наименование          | Циркуляционный насос NMT SAN SMART 25/40-180 |
| Артикул               | 979527126                                    |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                    |
| Серия                 | NMT SMART                                    |
| Вид оборудования      | Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы   |
| Вес, кг               | 3,85                                         |
| 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 25/40-180
- Чертёж DXF NMT SAN SMART 25/40-180

### Прочее

- Габаритный чертёж NMT SAN SMART 25/40-180
- Схема подключения NMT SMART

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