

# IMP PUMPS Циркуляционный насос

## NMT SAN SMART S 32/100-180



Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979525807 · Серия NMT SMART

### 1. Обзор



Энергоэффективные насосы с электронным управлением для систем отопления, циркуляции ГВС, вентиляции, охлаждения и кондиционирования воздуха. Циркуляционные насосы NMT SAN SMART S (модуль связи SSR — обратная связь с реле состояния и дистанционное включение/выключение) 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                                | 10,53     |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч   | 11,83     |
| Максимальная производительность, л/мин               | 197,16667 |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | +2...+65  |
| Ответные соединения                                  | Нет       |

### 2. Технические данные

#### Общие сведения

|                  |                 |                     |           |
|------------------|-----------------|---------------------|-----------|
| Тип              | Насос           | Серия               | NMT SMART |
| Группа           | 32-100          | Сдвоенный           | Нет       |
| Назначение       | Отопление и ГВС | Гарантия, мес       | 24        |
| Уровень шума, дБ | < 43            | Ответные соединения | Нет       |

#### Гидравлические данные

|                                                    |       |                                        |           |
|----------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|-----------|
| Максимальный напор, м                              | 10,53 | Максимальное давление в системе, бар   | 10        |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч | 11,83 | Максимальная производительность, л/мин | 197,16667 |

#### Перекачиваемая среда

|                                                      |          |
|------------------------------------------------------|----------|
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | +2...+65 |
|------------------------------------------------------|----------|

#### Материалы

|                          |               |                          |      |
|--------------------------|---------------|--------------------------|------|
| Материал корпуса         | Бронза        | Материал обмотки статора | Медь |
| Материал рабочего колеса | Пластик Noryl |                          |      |

#### Монтаж и присоединение

|                               |     |                          |          |
|-------------------------------|-----|--------------------------|----------|
| Вес, кг                       | 3,6 | Присоединение            | Муфтовое |
| Монтажная длина, мм           | 180 | Присоединительный размер | G2"      |
| Диаметр условного прохода, мм | 32  |                          |          |

#### Электродвигатель

|                                   |      |                            |         |
|-----------------------------------|------|----------------------------|---------|
| Степень защиты                    | IP44 | Параметры электросети      | 1~230 V |
| Максимальная мощность, Вт         | 180  | Максимальная мощность, кВт | 0,18    |
| Частотное регулирование двигателя | Да   |                            |         |

3. Данные для заказа

|                       |                                                 |
|-----------------------|-------------------------------------------------|
| Наименование          | Циркуляционный насос NMT SAN SMART S 32/100-180 |
| Артикул               | 979525807                                       |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                       |
| Серия                 | NMT SMART                                       |
| Вид оборудования      | Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы      |
| Вес, кг               | 3,6                                             |
| Гарантия, мес         | 24                                              |