# IMP PUMPS Циркуляционный насос NMT SMART S 25/100-180

Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979525787 · Серия NMT SMART

## 1. Обзор

Энергоэффективные насосы с электронным управлением для систем отопления, кондиционирования воздуха, охлаждения и коммунального водоснабжения. Циркуляционные насосы NMT SMART S с модулем SSR (модуль связи SSR — обратная связь с реле состояния и дистанционное включение/выключение) применяются для перекачки жидких сред в системах водяного отопления, кондиционирования воздуха и вентиляции. Они представлены в двух исполнениях: одинарные и сдвоенные насосные агрегаты с переменной частотой вращения, регулируемой с помощью электронного устройства. 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, м3/ч | 11,83 |
| Максимальная производительность, л/мин | 197,16667 |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+110 |
| Ответные соединения | Нет |

## 2. Технические данные

### Общие сведения

| | | | |
|---|---|---|---|
| Тип | Насос | Серия | NMT SMART |
| Группа | 25-100 | 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, м3/ч | 11,83 | Максимальная производительность, л/мин | 197,16667 |

### Перекачиваемая среда

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальное содержание этиленгликоля, % | 40 | Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+110 |

### Материалы

| | | | |
|---|---|---|---|
| Материал корпуса | Чугун с катафорезным покрытием | Материал обмотки статора | Медь |
| Материал рабочего колеса | Пластик PES GF 30 | | |

### Монтаж и присоединение

| | | | |
|---|---|---|---|
| Вес, кг | 3,4 | Присоединение | Муфтовое |
| Монтажная длина, мм | 180 | Присоединительный размер | G1½" |
| Диаметр условного прохода, мм | 25 | | |

### Электродвигатель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Степень защиты | IP44 | Параметры электросети | 1~230 V |

### Электродвигатель (продолжение)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная мощность, Вт | 180 | Максимальная мощность, кВт | 0,18 |
| Частотное регулирование двигателя | Да | | |

## 3. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Циркуляционный насос NMT SMART S 25/100-180 |
| Артикул | 979525787 |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS |
| Серия | NMT SMART |
| Вид оборудования | Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы |
| Вес, кг | 3,4 |
| Гарантия, мес | 24 |