

# IMP PUMPS Циркуляционный насос

## NMT SMART S 25/40-180



Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979525784 · 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                            | 70         |
| Максимальный напор, м                                | 4,2        |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч   | 8,6        |
| Максимальная производительность, л/мин               | 143        |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+110 |
| Ответные соединения                                  | Нет        |

### 2. 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, м <sup>3</sup> /ч | 8,6                            | Максимальная производительность, л/мин               | 143        |
| 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                                            | 3,5                            | 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         | 70 | Максимальная мощность, кВт | 0,07 |
| Частотное регулирование двигателя | Да |                            |      |

3. Данные для заказа

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Наименование          | Циркуляционный насос NMT SMART S 25/40-180 |
| Артикул               | 979525784                                  |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                  |
| Серия                 | NMT SMART                                  |
| Вид оборудования      | Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы |
| Вес, кг               | 3,5                                        |
| Гарантия, мес         | 24                                         |