

# IMP PUMPS Циркуляционный насос

## NMTD SMART S 32/100-180



Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979525797 · Серия NMT SMART

### 1. Обзор



Энергоэффективные насосы с электронным управлением для систем отопления, кондиционирования воздуха, охлаждения и коммунального водоснабжения. Циркуляционные насосы NMTD 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

|                                          |                                |                                                      |            |
|------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|------------|
| <b>Общие сведения</b>                    |                                |                                                      |            |
| Тип                                      | Насос                          | Серия                                                | NMT SMART  |
| Группа                                   | 32-100                         | Сдвоенный                                            | Да         |
| Назначение                               | Отопление и ГВС                | Гарантия, мес                                        | 24         |
| Уровень шума, дБ                         | < 43                           | Ответные соединения                                  | Нет        |
| <b>Гидравлические данные</b>             |                                |                                                      |            |
| Максимальный напор, м                    | 10,53                          | Максимальное давление в системе, бар                 | 10         |
| Максимальная производительность, м3/ч    | 11,83                          | Максимальная производительность, л/мин               | 197,16667  |
| <b>Перекачиваемая среда</b>              |                                |                                                      |            |
| Максимальное содержание этиленгликоля, % | 40                             | Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+110 |
| <b>Материалы</b>                         |                                |                                                      |            |
| Материал корпуса                         | Чугун с катафорезным покрытием | Материал обмотки статора                             | Медь       |
| Материал рабочего колеса                 | Пластик PES GF 30              |                                                      |            |
| <b>Монтаж и присоединение</b>            |                                |                                                      |            |
| Вес, кг                                  | 7,2                            | Присоединение                                        | Муфтовое   |
| Монтажная длина, мм                      | 180                            | Присоединительный размер                             | G2"        |
| Диаметр условного прохода, мм            | 32                             |                                                      |            |
| <b>Электродвигатель</b>                  |                                |                                                      |            |
| 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 NMTD SMART S 32/100-180 |
| Артикул               | 979525797                                    |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                    |
| Серия                 | NMT SMART                                    |
| Вид оборудования      | Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы   |
| Вес, кг               | 7,2                                          |
| Гарантия, мес         | 24                                           |