

# IMP PUMPS Циркуляционный насос NMT SMART C 32-80 F

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979527158 · Серия NMT SMART



## 1. Обзор

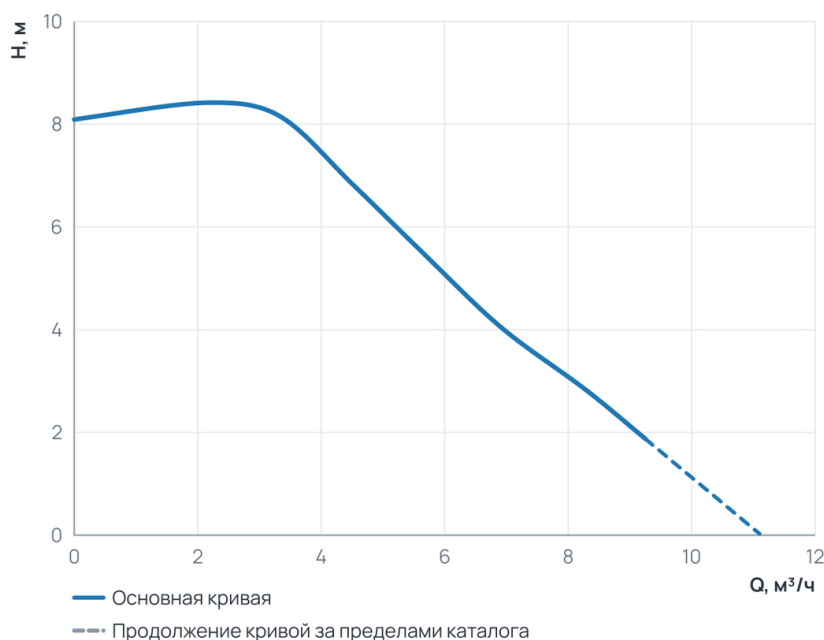


Энергоэффективные насосы с электронным управлением для систем отопления, кондиционирования воздуха, охлаждения и коммунального водоснабжения. Циркуляционные насосы NMT SMART (New Motor Technology) применяются для перекачки жидких сред в системах водяного отопления, кондиционирования воздуха и вентиляции. 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

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| Присоединительный размер                           | 32   |
| Максимальная мощность, Вт                          | 150  |
| Максимальный напор, м                              | 8,4  |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч | 12,3 |
| Максимальная производительность, л/мин             | 205  |
| Гарантия, мес                                      | 24   |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

Подача Q 0 ... 9,3 м<sup>3</sup>/ч

Напор H 1,9 ... 8,4 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

### Общие сведения

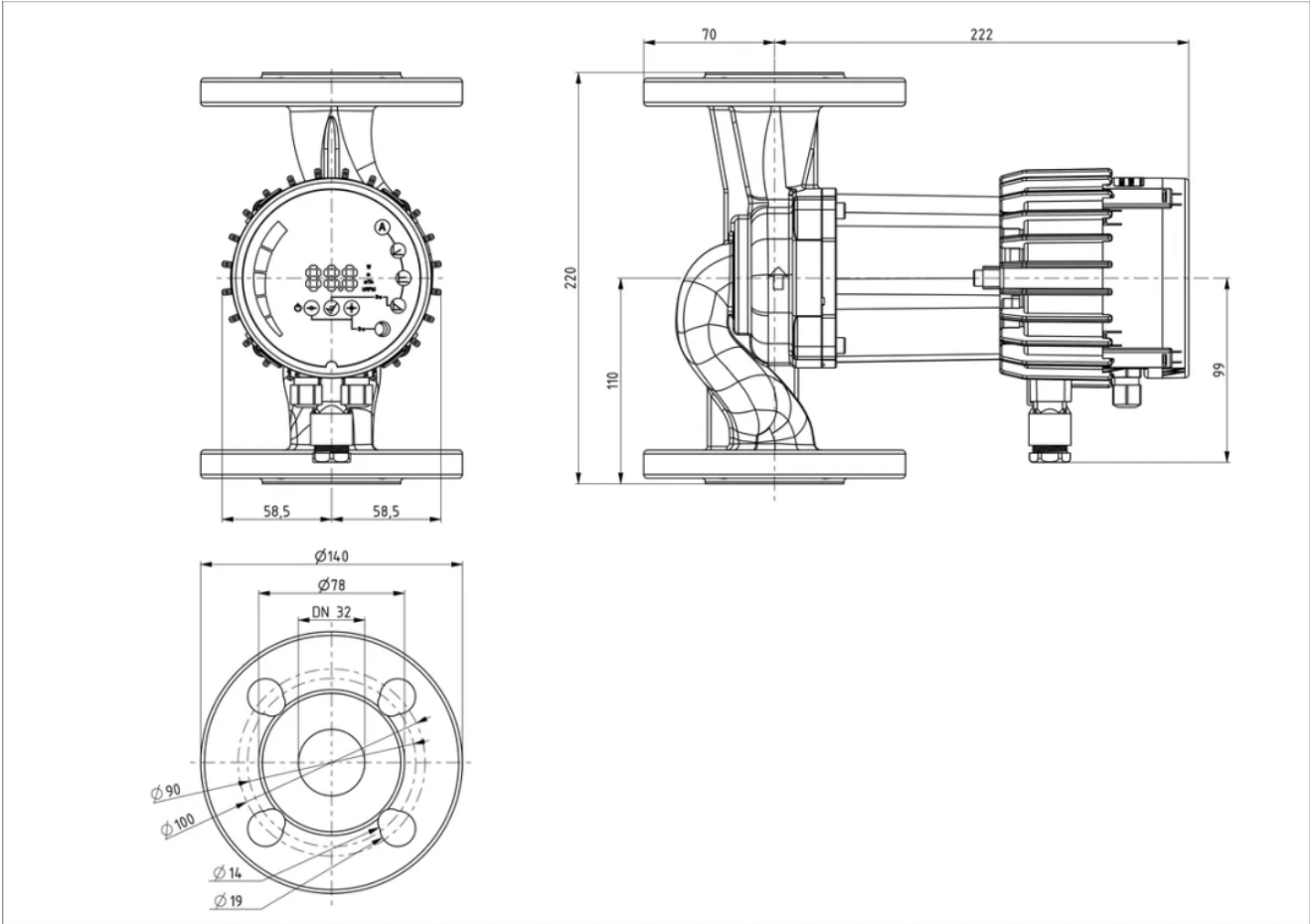
|                     |       |                  |                 |
|---------------------|-------|------------------|-----------------|
| Тип                 | Насос | Серия            | NMT SMART       |
| Сдвоенный           | Нет   | Назначение       | Отопление и ГВС |
| Гарантия, мес       | 24    | Уровень шума, дБ | ≤43             |
| Ответные соединения | нет   |                  |                 |

### Гидравлические данные

|                       |     |                                      |    |
|-----------------------|-----|--------------------------------------|----|
| Максимальный напор, м | 8,4 | Максимальное давление в системе, бар | 10 |
|-----------------------|-----|--------------------------------------|----|

| Гидравлические данные (продолжение)                  |            |                                          |                                   |
|------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|-----------------------------------|
| Максимальная производительность, м3/ч                | 12,3       | Максимальная производительность, л/мин   | 205                               |
| Перекачиваемая среда                                 |            |                                          |                                   |
| Температура окружающей среды, °C                     | 0...+40    | Максимальное содержание этиленгликоля, % | Вода по VDI 2035, гликоль до 40 % |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+110 |                                          |                                   |
| Материалы                                            |            |                                          |                                   |
| Материал вала                                        | AISI 420   | Материал корпуса                         | Чугун                             |
| Материал подшипника                                  | Graphite   | Материал обмотки статора                 | Медь                              |
| Материал рабочего колеса                             | PES GF 30  |                                          |                                   |
| Монтаж и присоединение                               |            |                                          |                                   |
| Вес, кг                                              | 6,4        | Присоединение                            | Фланцевое                         |
| Монтажная длина, мм                                  | 220        | Присоединительный размер                 | 32                                |
| Диаметр условного прохода, мм                        | 32         |                                          |                                   |
| Электродвигатель                                     |            |                                          |                                   |
| Степень защиты                                       | IP44       | Номинальный ток, А                       | 1,3                               |
| Обороты макс., об/мин                                | 3900       | Параметры электросети                    | 1~230 В, 50/60 Гц                 |
| Максимальная мощность, Вт                            | 150        | Индекс энергоэффективности EEI           | ≤ 0,21                            |
| Частотное регулирование двигателя                    | Да         |                                          |                                   |

4. Габаритные размеры



5. Данные для заказа

|                       |                                          |
|-----------------------|------------------------------------------|
| Наименование          | Циркуляционный насос NMT SMART C 32-80 F |
| Артикул               | 979527158                                |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                |
| Серия                 | NMT SMART                                |
| Вид оборудования      | Циркуляционные фланцевые насосы          |
| Вес, кг               | 6,4                                      |
| 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 SMART C 32/80 F220
- Чертёж DXF NMT SMART C 32/80 F220

Прочее

- Габаритный чертёж NMT SMART C 32/80 F220
- Схема подключения NMT SMART

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