

# Циркуляционный насос NMT SAN PLUS 20/60-130

## IMP PUMPS



Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы · Артикул 979523933 · Серия NMT PLUS

### 1. Обзор



Базовый насос для подачи хозяйственно-питьевой воды

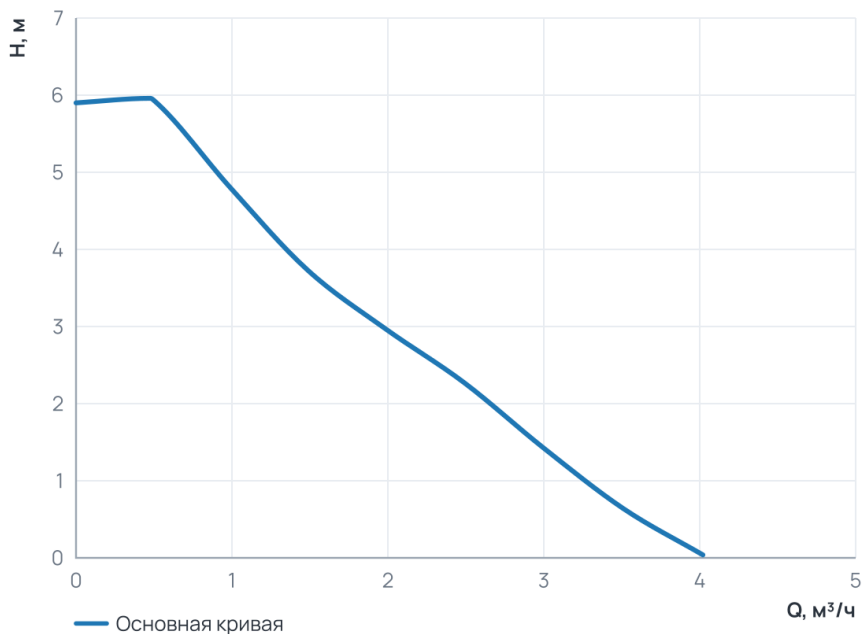
ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ NMT SAN PLUS:

- энергоэффективный электродвигатель на основе постоянных магнитов (технология ECM);
- режим пропорционального регулирования давления;
- режим работы с постоянной скоростью вращения;
- встроенная электрозащита;
- простой монтаж и тихая работа;
- автоматическое удаление воздуха;
- качественное компактное исполнение, обеспечивающее продолжительный срок службы. Допустимые рабочие среды: Чистые невзрывоопасные жидкие среды без содержания минеральных масел и твердых частиц.

#### Основные данные

|                                                      |           |
|------------------------------------------------------|-----------|
| Максимальная мощность, Вт                            | 36        |
| Максимальный напор, м                                | 5,76      |
| Максимальная производительность, м3/ч                | 3,31      |
| Максимальная производительность, л/мин               | 55,16667  |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | +2...+65* |
| Ответные соединения                                  | Нет       |

### 2. Гидравлические характеристики



#### Рабочий диапазон

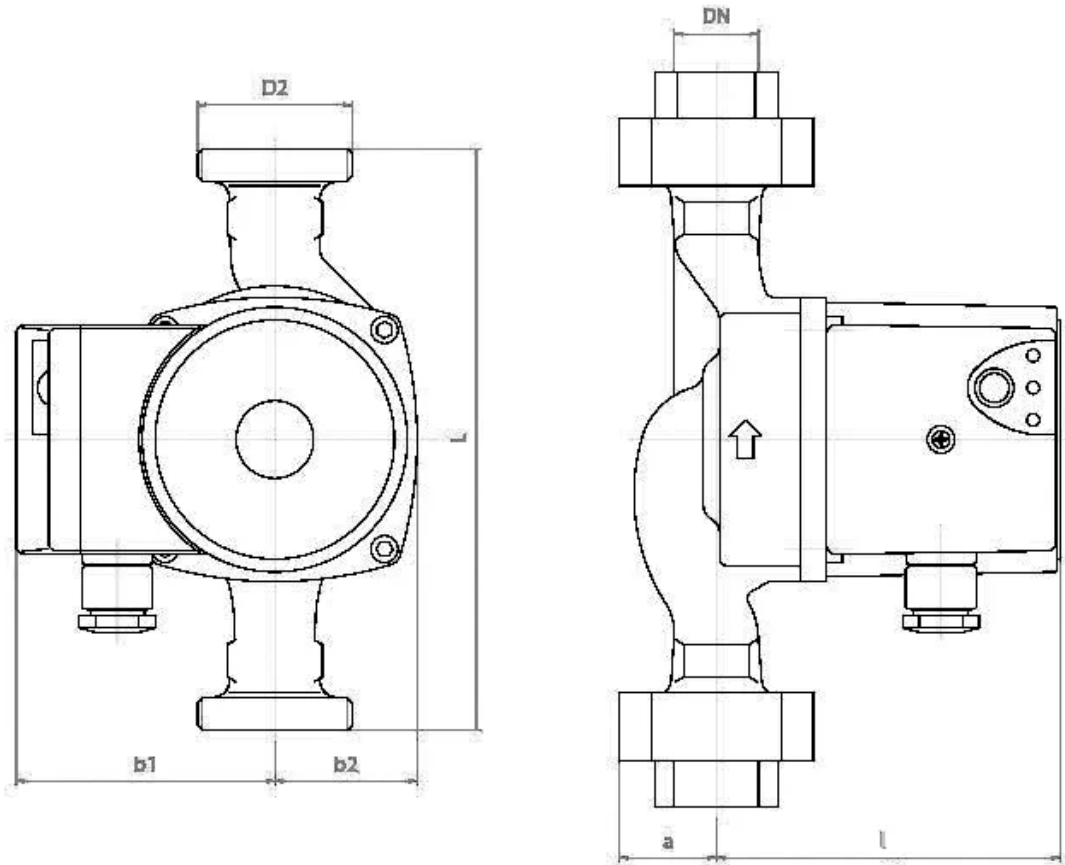
|          |              |
|----------|--------------|
| Подача Q | 0 ... 4 м³/ч |
| Напор H  | 0 ... 6 м    |

### 3. Технические данные

| Общие сведения   |                 |                     |          |
|------------------|-----------------|---------------------|----------|
| Тип              | Насос           | Серия               | NMT PLUS |
| Группа           | 20-60           | Сдвоенный           | Нет      |
| Назначение       | Отопление и ГВС | Гарантия, мес       | 24       |
| Уровень шума, дБ | ≤43             | Ответные соединения | Нет      |

| Гидравлические данные                 |                |                                                      |           |
|---------------------------------------|----------------|------------------------------------------------------|-----------|
| Максимальный напор, м                 | 5,76           | Максимальное давление в системе, бар                 | 10        |
| Максимальная производительность, м3/ч | 3,31           | Максимальная производительность, л/мин               | 55,16667  |
| Перекачиваемая среда                  |                |                                                      |           |
| Температура окружающей среды, °C      | 0...+40        | Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | +2...+65* |
| Материалы                             |                |                                                      |           |
| Материал вала                         | Керамика       | Материал корпуса                                     | Бронза    |
| Материал подшипника                   | Керамика       | Материал обмотки статора                             | Медь      |
| Материал рабочего колеса              | Пластик Noryl  |                                                      |           |
| Монтаж и присоединение                |                |                                                      |           |
| Вес, кг                               | 2,2            | Присоединение                                        | Муфтовое  |
| Монтажная длина, мм                   | 130            | Присоединительный размер                             | G 1 1/4   |
| Диаметр условного прохода, мм         | 20             |                                                      |           |
| Электродвигатель                      |                |                                                      |           |
| Частота, Гц                           | 50             | Степень защиты                                       | IP44      |
| Номинальный ток, А                    | 0,32           | Обороты макс., об/мин                                | 4100      |
| Параметры электросети                 | 1~230 В, 50 Гц | Максимальная мощность, Вт                            | 36        |
| Максимальная мощность, кВт            | 0,036          | Индекс энергоэффективности EEI                       | ≤ 0,18    |
| Частотное регулирование двигателя     | Да             |                                                      |           |

4. Габаритные размеры



## 5. Данные для заказа

|                       |                                                       |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|
| Наименование          | Циркуляционный насос NMT SAN PLUS 20/60-130 IMP PUMPS |
| Артикул               | 979523933                                             |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                             |
| Серия                 | NMT PLUS                                              |
| Вид оборудования      | Циркуляционные резьбовые (муфтовые) насосы            |
| Вес, кг               | 2,2                                                   |
| Гарантия, мес         | 24                                                    |

## 6. Документация

### Инструкции и паспорта

- Быстрые инструкции NMT PLUS
- Дополнительные инструкции для NMT PLUS (ER, PWM)
- Руководство по установке и эксплуатации NMT PLUS COMFORT

### Разрешительные документы

- Сертификат ISO 9001:2015
- Декларация о соответствии RoHS и REACH
- Декларация о соответствии для NMT

### Гарантия

- Гарантийное заявление

### 3D и CAD-модели

- 3D-модель STEP NMT SAN PLUS 20/60-130
- Чертёж DXF NMT SAN PLUS 20/60-130
- BIM-модель Revit NMT PLUS

### Прочее

- Схема подключения NMT PLUS

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