

# IMP PUMPS Циркуляционный насос

## NMT MAX II S 100/40 F450 (PN6)

Циркуляционные фланцевые насосы · Артикул 979527194 · Серия NMT MAX



### 1. Обзор



NMT MAX II S 100/40 F450 PN6 — высокоэффективный циркуляционный насос (индекс энергоэффективности  $EEL \leq 0,20$ ), предназначенный для систем отопления и вентиляции. Насос оснащён двигателем с постоянными магнитами, а скорость его работы регулируется встроенным частотным преобразователем. Насос серийно комплектуется S-модулем, который обеспечивает следующие функции:

- дистанционное включение и выключение насоса;
- передачу информации о состоянии насоса.

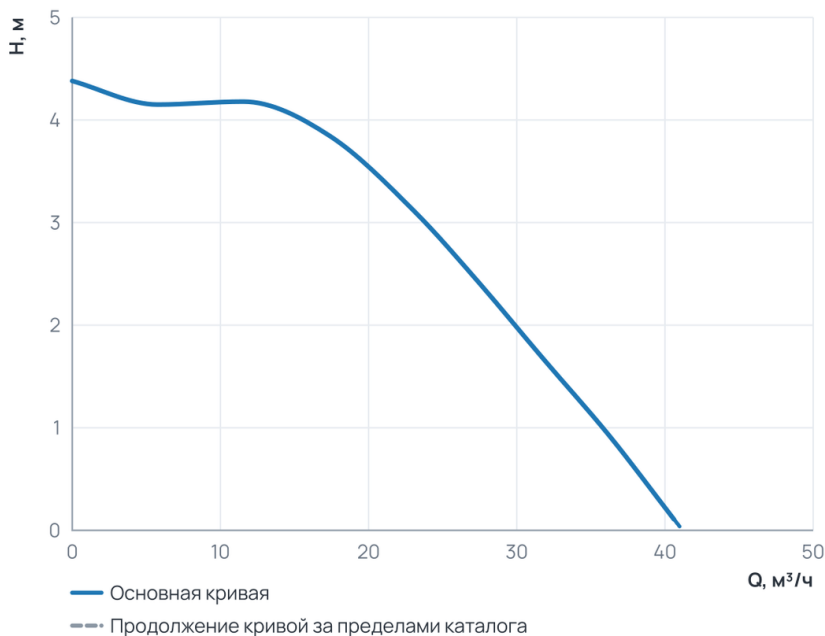
Управление насосом осуществляется с помощью трёх кнопок на графическом дисплее, который отображает:

- режим работы;

#### Основные данные

|                                                    |           |
|----------------------------------------------------|-----------|
| Присоединительный размер                           | DN100 PN6 |
| Максимальная мощность, Вт                          | 390       |
| Максимальный напор, м                              | 4,4       |
| Максимальная производительность, м <sup>3</sup> /ч | 40,6      |
| Максимальная производительность, л/мин             | 676,66667 |
| Гарантия, мес                                      | 24        |

### 2. Гидравлические характеристики



#### Рабочий диапазон

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Подача Q | 0 ... 40,6 м <sup>3</sup> /ч |
| Напор H  | 0,1 ... 4,4 м                |

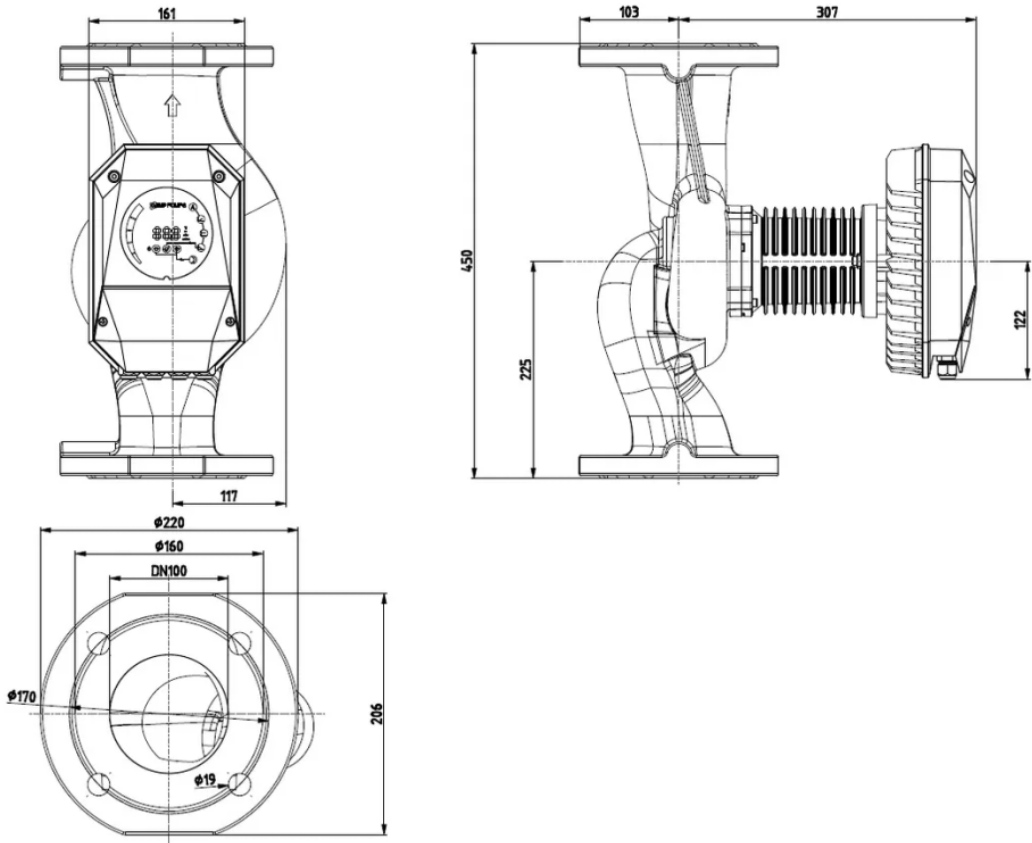
Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

### 3. Технические данные

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

| Гидравлические данные                                |                   |                                          |           |
|------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|-----------|
| Максимальный напор, м                                | 4,4               | Максимальное давление в системе, бар     | 10        |
| Максимальная производительность, м3/ч                | 40,6              | Максимальная производительность, л/мин   | 676,66667 |
| Перекачиваемая среда                                 |                   |                                          |           |
| Температура окружающей среды, °C                     | 0...+40           | Максимальное содержание этиленгликоля, % | 40        |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+110        |                                          |           |
| Материалы                                            |                   |                                          |           |
| Материал вала                                        | AISI 420          | Материал корпуса                         | Чугун     |
| Материал подшипника                                  | Графит            | Материал обмотки статора                 | Медь      |
| Материал рабочего колеса                             | Пластик PES GF 30 |                                          |           |
| Монтаж и присоединение                               |                   |                                          |           |
| Вес, кг                                              | 28,9              | Присоединение                            | Фланцевое |
| Монтажная длина, мм                                  | 450               | Присоединительный размер                 | DN100 PN6 |
| Диаметр условного прохода, мм                        | 100               |                                          |           |
| Электродвигатель                                     |                   |                                          |           |
| Частота, Гц                                          | 50/60             | Степень защиты                           | IP44      |
| Номинальный ток, А                                   | 1,7               | Обороты макс., об/мин                    | 2400      |
| Параметры электросети                                | 1~230 В, 50/60 Гц | Максимальная мощность, Вт                | 390       |
| Индекс энергоэффективности EEI                       | ≤ 0,20            | Частотное регулирование двигателя        | Да        |

4. Габаритные размеры





5. Данные для заказа

|                       |                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| Наименование          | Циркуляционный насос NMT MAX II S 100/40 F450 (PN6) |
| Артикул               | 979527194                                           |
| Производитель (марка) | IMP PUMPS                                           |
| Серия                 | NMT MAX                                             |
| Вид оборудования      | Циркуляционные фланцевые насосы                     |
| Вес, кг               | 28,9                                                |
| Гарантия, мес         | 24                                                  |

6. Документация

Инструкции и паспорта

- Руководство по установке и эксплуатации NMT MAX II
- Дополнительные инструкции для NMT MAX II, NMT SMART II (модуль C)

Разрешительные документы

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

Гарантия

- Гарантийное заявление

3D и CAD-модели

- 3D-модель STEP NMT MAX II S 100/40 F450 PN6
- Чертёж DXF NMT MAX II S 100/40 F450 PN6
- BIM-модель Revit NMT MAX II

Прочее

- Габаритный чертёж NMT MAX II S 100/40 F450 PN6

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